

龙 瀛

清华大学, 建筑学院

地址: 北京市海淀区清华大学, 100084

电话: +86-1366-1386-623

邮箱: ylong@tsinghua.edu.cn

2023 年 3 月更新, 最新简历详见:

<http://www.beijingcitylab.com/longy>

清华大学学者库: <http://thurid.lib.tsinghua.edu.cn/scholar/654095>

ResearchGate: http://www.researchgate.net/profile/Ying_Long

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=4KAatI4AAAAJ>

研究和教学方向

- (新)城市科学
- 城市空间分析
- 城市大数据分析可视化
- 城市模型
- 数据增强设计
- 智慧城市(空间)

专业履历

- 2022.01 至今 清华大学建筑学院教研系列长聘副教授、博士生导师
- 2017.01 – 2021.12. 清华大学建筑学院教研系列准聘副教授、博士生导师
- 2015.12 – 2016.12. 清华大学建筑学院副研究员
- 2013.05 – 2014.04. 英国剑桥大学建筑系访问学者(国家留学基金委员会资助)
- 2009.08 – 2015.12. 北京城市规划设计研究院高级工程师
- 2004.08 – 2009.07. 北京城市规划设计研究院工程师

教育经历

- 2008.09-2011.07 清华大学建筑学院城市规划系博士
- 2002.09-2004.07 清华大学环境科学与工程系硕士

- 1998.09-2002.07 清华大学环境工程系学士

课程教育

1. 2018 秋、2019 秋、2020 秋、2021 秋、2022 秋. 新城市科学(00000042-90), 本科生全校选修课, 2 学分, 主讲
2. 2016 秋、2017 秋、2018 秋、2019 秋、2020 秋、2021 秋、2022 秋. 大数据与城市规划(70000662-0), 研究生, 2 学分, 主讲
3. 2022 春、2022 秋. 智慧城市专业创新实践(01510583-90), 本科生, 3 分, 共同主讲
4. 2020 春、2021 春、2021 秋. 智慧城市专业创新实践(41510115-0), 本科生, 5 学分, 共同主讲
5. 2018 春、2019 春、2020 春、2021 春、2022 春、2023 春. 设计专题三(城市设计(英文))(80001063-0), EPMA 研究生, 3 学分, 共同主讲
6. 2016 夏、2017 夏、2018 夏、2019 夏、2020 夏、2021 夏、2022 夏. 城乡社会综合调研(40010032), 本科生, 2 学分, 共同主讲
7. 2018 春、2019 春. 城市模型概论(00000031-90), 本科生, 1 学分, 主讲
8. 2016 春. 规划设计专题二(总体城市设计), 研究生, 3 学分, 共同主讲
9. 2021 秋、2022 秋. 新城市科学, 新时代高校教师融合式教学进修项目, 主讲
10. 2021 春、2021 秋. 大数据与城市规划, 清华继续教育学分课程(在线公开课 MOOC), 学堂在线, 主讲
11. 新城市科学(大规模在线公开课 MOOC), 学堂在线, 主讲
12. 大数据与城市规划(大规模在线公开课 MOOC), 学堂在线, 主讲
13. New Science of Cities (大规模在线公开课 MOOC), edX, 主讲
14. Big Data for Understanding Urbanizing China (大规模在线公开课 MOOC), edX, 主讲
15. 2022-2023. SRT 项目: 清华大学智慧校园平台的初步搭建研究, 指导教师
16. 2021-2022. SRT 项目: 城市空间智慧化案例调查与总结, 指导教师
17. 2018-2019. SRT 项目: 基于 CityEngine 的大尺度总体城市支持方法研究, 指导教师
18. 2017-2018. SRT 项目: 中国收缩城市规划实施评估与参与主体调查, 指导教师
19. 2016-2017. SRT 项目: 中国城市空间衰败现象的识别、评价与干预, 指导教师

工作坊与竞赛

1. 2020/2021/2022, 清华大学深圳国际研究生院建筑学专业硕士(未来人居设计)项目优秀大学生夏令营, 10 人/8 人/7 人, 指导教师
2. 2020. 清华大学大数据能力提升项目实践课程, 15 人(共 3 组), 指导教师
3. 2020. 大数据系统基础课, 10 人(共 2 组), 指导教师
4. 2019. 中国收缩城市规划设计工作坊(2019 鹤岗), 研究生, 87 人, 策划者及指导教师
5. 2018. CAADRIA 2018 数据可视化工作坊, 140 人, 授课老师
6. 2017、2018. 大数据支持空间规划与设计竞赛及工作坊, 研究生, 组委会共同主席及指导教师
7. 2017. 第三届中国空间句法会议学生工作坊(深圳), 研究生, 24 人, 授课及指导教师
8. 2017. 城市大数据工作坊, 研究生, 40 人
9. 2019. “挑战杯”学生课外学术科技作品竞赛, 指导教师
10. 2017/2018/2019. “城垣杯·规划决策支持模型设计大赛”, 指导教师
11. 2017. 艾景奖国际园林景观规划设计大赛, 指导教师
12. 2017. 义龙未来城市设计国际竞赛, 指导教师
13. 2016/2018/2019. 上海城市设计挑战赛, 指导教师

科研荣誉与获奖

1. **2022. “全球前 2% 顶尖科学家榜单 2021”(World's Top 2% Scientists), “年度科学影响力排行榜”榜单(城市及区域规划领域全球排位 80 名, 该领域中国大陆学者中排位第 1), 斯坦福大学**
2. 2022. 大城市通勤交通时空辨析与效能提升关键技术及应用, 华夏建设科学技术奖 (一等奖, 5/15), 华夏建设科学技术奖励委员会
3. 2022. 棕地再生理论与关键技术及应用, 中国风景园林学会科学技术奖(科技进步奖)(二等奖, 4/9), 中国风景园林学会
4. 2022. 北京市海绵城市建设关键技术与管理机制研究和示范, 北京水利学会科学技术奖(一等奖, 10/15), 北京水利学会
5. **2022. 国土空间规划下的收缩城市研究创新团队, 高层次科技创新人才工程(国土空间规划行业, 首席专家), 自然资源部**

6. 2022. 人口收缩背景下鹤岗市城市空间问题分析及更新规划研究, 2020 年度优秀城乡规划设计(一等奖, 2/15), 黑龙江省城市规划协会
7. 2021. “全球前 2% 顶尖科学家榜单 2020”(World's Top 2% Scientists), “年度科学影响力排行榜”榜单(城市及区域规划领域全球排位 84 名, 该领域中国大陆学者中排位第 1), 斯坦福大学
8. 2021. 国土空间规划决策支持平台建设与应用, 中国城市规划学会科技奖(三等, 12/15), 中国城市规划学会
9. 2021. 资源枯竭型城市空间分析方法及应用研究, 黑龙江省 2021 年优秀工程咨询成果(一等奖, 2/10), 黑龙江省工程咨询协会
10. 2021. 建成环境与交通出行耦合机理及规划调控关键技术, 2021 地理信息科技进步奖(一等, 2/15), 中国地理信息产业协会
11. 2021. Urban modeling for streets using vector cellular automata: Framework and its application in Beijing, Best Research Presentation Award (Bronze Prize) (1/2), The 7th International Conference on Integrated Land Use Transport Modeling
12. 2020. “全球前 2% 顶尖科学家榜单 2019”(World's Top 2% Scientists), “年度科学影响力排行榜”榜单(城市及区域规划领域全球排位 117 名, 该领域中国大陆学者中排位第 3), 斯坦福大学
13. 2020. 人口收缩背景下鹤岗市城市空间问题分析及更新规划研究, 黑龙江省优秀城乡规划设计 (一等, 2/15), 黑龙江省城市规划协会
14. 2020. 资源枯竭型城市空间分析方法及应用研究, 城乡建设科学技术奖(一等, 1/1), 黑龙江省住房和城乡建设厅
15. 2020. 青岛市城市公共空间品质系列研究及导则, 2020 年度青岛市优秀城乡规划设计奖(一等奖, 6/12), 青岛市城乡规划协会
16. 2020. 青岛市公共空间特质评价, 2020 年度青岛市优秀城乡规划设计奖(二等, 2/10), 青岛市城乡规划协会
17. 2020. 国家“万人计划”青年拔尖人才, 中共中央组织部
18. 2020. 全球前沿科技青年科学家, 国际华人地理信息科学协会((CPGIS))
19. 2020. 阿里数字乡村 50 人论坛首批成员, 阿里巴巴集团
20. 2019. 基于多源新数据的城市绿地多尺度评价: 针对中国主要城市的探索, 《风景园林》优秀论文奖(通讯作者), 风景园林杂志社
21. 2019. 中国城市规划青年科技奖, 中国城市规划学会
22. 2019. 北京市科技新星计划, 北京市科学技术委员会

- 23.2019. 首届 30 位新生代数字经济人才 浙江省技术创新服务中心、浙江省数字经济发展中心
- 24.2019. 京津冀地区城镇空间扩张模拟与分析, F5000/领跑 5000——中国精品科技期刊顶尖学术论文 (2/2) (通讯作者), 中国科学技术信息研究所
- 25.2019. 基于绿色基础设施的中国收缩城市正确规模模型, 金经昌中国城市规划优秀论文奖 (提名奖), 中国城市规划学会、金经昌城市规划教育基金
- 26.2019. 高校 GIS 新锐奖, 第七届高校 GIS 论坛, 国家地理信息系统工程技术研究中心
- 27.2018. 北京城乡空间发展模型, 全国优秀城乡规划设计奖(规划信息专项) (三等, 1/15), 中国城市规划协会
- 28.2018. 大数据在城市规划中的应用研究, 全国优秀城乡规划设计奖(规划信息专项) (二等, 3/15), 中国城市规划协会
- 29.2018. 中国城市百人论坛青年成员, 中国社会科学院、中国科学院、中国工程院
- 30.2017. The “Young Researcher Award in GIScience”, The Austrian Academy of Sciences’ Commission for GIScience
- 31.2017. 存量、增量之辩下的城镇用地开发与模拟研究——以成都市为例, 成都市第十三次社会科学优秀成果 (三等, 2/2), 成都市人民政府
- 32.2017. 武汉市中心体系规划研究, 湖北省优秀城乡规划设计奖(城市规划) (表扬奖), 湖北省城市规划协会
- 33.2017. 大数据在城市规划中的应用研究, 北京市优秀城乡规划设计奖 (二等, 3/15), 北京市城市规划学会
- 34.2016. 数据增强设计: 新数据环境下的规划设计回应与改变, 金经昌中国城市规划优秀论文奖 (佳作, 1/2), 中国城市规划学会、金经昌城市规划教育基金
- 35.2016. 利用公交刷卡数据分析北京职住关系和通勤出行, 首届最具影响力中国地理期刊优秀论文 (1/3), 中国地理学会
- 36.2016. 利用公交刷卡数据分析北京职住关系和通勤出行, F5000/领跑者 5000——中国精品科技期刊顶尖学术论文 (1/3), 中国科学技术信息研究所
- 37.2016. 城乡规划云平台探索与实践, 全国优秀城乡规划设计奖 (二等, 4/15), 中国城市规划协会
- 38.2016. 城乡规划决策支持平台, 地理信息科技进步奖 (一等, 8/15), 中国地理信息产业协会
- 39.2016. 基于气象条件的北京市域空间布局研究, 建设部华夏建设科学技术奖 (三等, 5/7), 华夏建设科学技术奖励委员会

- 40.2015. 城乡规划云平台探索与实践, 北京市优秀城乡规划设计奖 (二等, 4/15), 北京城市规划学会
- 41.2015. 大模型: 城市和区域研究的新范式, 金经昌中国城市规划优秀论文奖 (三等, 1/4), 中国城市规划学会、金经昌城市规划教育基金
- 42.2015. 城乡规划云平台探索与实践, 地理信息科技进步奖 (三等, 4/15), 中国地理信息产业协会
- 43.2014. 规划支持系统框架体系及典型应用研究, 北京市科学技术奖 (三等, 2/10), 北京市人民政府
- 44.2014. 规划支持系统框架体系及典型应用研究, 全国优秀城乡规划设计奖 (三等, 2/10), 中国城市规划协会
- 45.2013. 规划支持系统框架体系及典型应用研究, 北京市优秀城乡规划设计奖 (一等, 2/10), 北京城市规划学会
- 46.2013. 规划支持系统框架体系及典型应用研究, 北京市规划委系统优秀调研成果 (二等, 排名第 2)
- 47.2012. 佛山市水环境保护修复与建设集成研究, 广东省环境保护科学技术奖 (一等, 10/16), 广东省环境保护厅
- 48.2012. 大运河遗产保护规划(北京段), 全国优秀城乡规划设计奖 (二等, 10/10), 中国城市规划协会
- 49.2011. 大运河遗产保护规划(北京段), 北京市优秀城乡规划设计奖 (一等, 4/15), 北京城市规划学会
- 50.2011. 北京市规划审批数据统计分析研究, 北京市优秀城乡规划设计奖 (二等, 10/10), 北京城市规划学会
- 51.2010. 高校 GIS 新秀, 2010 全国高校 GIS 论坛, 高等院校地理信息系统 (GIS)论坛组委会
- 52.2010. 北京城市发展模型, 建设部华夏建设科学技术奖 (三等, 1/4), 华夏建设科学技术奖励委员会
- 53.2010. 北京城市发展模型, 北京市城市规划设计研究院优秀规划研究奖 (二等, 排名第 1)
- 54.2010. 城市规划空间形态模拟及政策建议——规划设计院综合数据库建设与管理研究, 海峡两岸城市地理信息系统论坛年会优秀论文奖 (一等, 排名第 1)
- 55.2010. 城市形态与通勤交通能耗的关系识别, 清华大学低碳经济专题博士生论坛优秀论文奖 (一等, 排名第 1)
- 56.2009. 北京市限建区规划, 全国优秀工程勘察设计奖 (金奖, 5/15), 中华人民共和国住房和城乡建设部

- 57.2009. 北京市限建区规划, 全国优秀城乡规划设计奖 (一等, 5/15), 中国城市规划协会
- 58.2009. 北京市山区协调发展总体规划(2006-2020 年), 全国优秀城乡规划设计奖 (二等, 7/14), 中国城市规划协会
- 59.2009. 综合约束 CA 城市模型: 规划控制约束及城市增长模拟, 金经昌中国城市规划优秀论文奖 (三等, 1/5), 中国城市规划学会、金经昌城市规划教育基金
- 60.2009. 城市规划空间形态情景分析, 全国博士生论坛(建筑学)优秀论文奖(排名第 1)
- 61.2008. 北京市节约用水规划研究(2006-2020 年), 北京市科学技术奖 (三等, 4/8), 北京市人民政府
- 62.2007. 北京市节约用水规划研究(2006-2020 年), 北京市第十三届优秀工程设计 (一等, 4/8)
- 63.2007. 北京市节约用水规划研究(2006-2020 年), 北京水务科学技术奖 (三等, 4/8). 北京水利学会
- 64.2007. 北京市限建区规划, 北京市第十三届优秀工程设计 (二等, 5/8)
- 65.2006. 北京市城市规划设计研究院先进职工
- 66.2005. 北京市城市规划设计研究院优秀新进大学生
- 67.2004. 清华大学优秀硕士毕业生

教学获奖

1. 2022. 教改项目: 《新城市科学》多平台知识共建共享新教学模式探索
2. **2022.** “面向沿边地区人居环境改善的城乡规划大数据理论与方法课程虚拟教研室”, **第二批虚拟教研室(带头人), 中华人民共和国教育部**
3. 2022. 《新城市科学》课程, 第二批清华大学优质通识课程建设计划(主讲教师), 清华大学
4. 2021. 教改项目: 《新城市科学》教学资源完善与教材编写
5. **2020.** 《大数据与城市规划》**MOOC 课程, 首批国家级一流本科课程, 中华人民共和国教育部**
6. 2020. 《城市规划大数据理论与方法》教材, 第八届高校 GIS 论坛优秀教学成果奖, 国家地理信息系统工程技术研究中心
7. 2020. 《大数据与城市规划》MOOC 课程, 清华大学在线开放课程优秀慕课奖(首届)(1/10), 清华大学
8. 2019. 《大数据与城市规划》MOOC 课程, 入选学习强国及其每日慕课(两次), 中共中央宣传部

9. 2019. 《城市规划大数据理论与方法》教材, 国家住建部土建类学科专业“十三五”规划教材及高校城乡规划专业推荐教材
10. 2019. 基于 MOOC 的《大数据与城市规划》混合式教学实践, 中国高等学校城市规划教育年会教研论文(排名第 1)
11. 2019. 基于小型标准化商业空间活力分析的收缩城市研究, 第三十七届“挑战杯”学生课外学术科技作品竞赛(三等), 优秀指导教师, 清华大学教务处、清华大学科研院
12. 2018. 教改项目: 探索新城市科学前沿的跨学科教学研究
13. 2018. MOOC 教育践行者, 学堂在线
14. 2018. 基于数据增强设计方法论的教学实践, 中国高等学校城市规划教育年会优秀教研论文(排名第 1), 全国高等学校城乡规划学科专业指导委员会
15. 2017. 教改项目: 基于问题导向和发表目标的城市大数据教学研究, 研究生
16. 2017. 第七届艾景奖国际园林景观规划设计大赛, 年度最佳指导教师
17. 2017. 基于问题导向和成果产出的城市大数据教学研究, 中国高等学校城市规划教育年会优秀教研论文(排名第 1), 全国高等学校城乡规划学科专业指导委员会

指导学生获奖

1. 2022. 清华大学 SRT 计划优秀项目奖(一等奖)(吴其正、胡鸿熙、黄超逸、张嘉宸、刘峰吕、贾洪婷、白颖豪), 指导教师
2. 2022. 研究生国家奖学金(张恩嘉、李伟健), 指导教师
3. 2022. 清华大学校设二等奖学金(侯静轩、王新宇), 指导教师
4. 2022. 清华之友-城房二等奖学金(梁佳宁), 指导教师
5. 2022. 2022 级清华大学“未来学者奖学金”(马悦), 指导教师
6. 2021. 何以为邻? —— 社会网络视角下清河街道社区生活共同体尺度研究, 2021 城市可持续调研报告国际竞赛(金奖)(刘泓显、杨鑫、周楚昱、李佳彤), 指导教师
7. 2021. 酒香不怕巷子深——北京市五道口片区深巷网红空间分布模式与形成机制, 2021 城市可持续调研报告国际竞赛(提名奖)(张鹤鸣、郑舒文、张一、姚雨昕), 指导教师
8. 2021. 城市危流——设施与行为视角下北京市海淀区电动自行车安全性调查(提名奖)(林俊彤、李云婷、周哲信、黄俊卿), 指导教师
9. 2021. 北京市普通高等学校优秀毕业生(陈婧佳), 指导教师
10. 2020. 千摊万市春满园——杭州夜市多元化生存状态调查, 城市可持续调研报告国际竞赛(提名奖)(谢金丰、张晨玥、涂文颖、吴昌琦), 指导教师

- 11.2020. 新生活,新垃圾,新问题——北京生活垃圾分类新对策初探,城市可持续调研报告国际竞赛(提名奖)(宿佳境、尹昕、安珺、李沅儒),指导教师
- 12.2020.“圈”里“圈”外——当代老年人生活圈的差异化特征研究,城市可持续调研报告国际竞赛(提名奖)(刘郭越、韩雨、张耀元),指导教师
- 13.2020. 停亭“难”立——北京老旧小区机械式停车改造困境研究,城市可持续调研报告国际竞赛(提名奖)(孙叶、张雪婷、陈伯安),指导教师
- 14.2020. 清华大学研究生国家奖学金(陈婧佳),指导教师
- 15.2020. 网络理论视角下万物互联的城市机遇与挑战,《中国建筑教育》清润奖大学生论文竞赛(二等)(张恩嘉、侯静轩),指导教师
- 16.2020.“科技创新,星火燎原”清华大学学生创新人才(严澜),指导教师
- 17.2020. 北京市心肌梗死患者历史与当下医疗可达性评价模型,第四届“城垣杯·规划决策支持模型设计大赛”(三等)(苏昱玮、张雨洋),指导教师
- 18.2019. 清华大学研究生国家奖学金(张恩嘉),指导教师
- 19.2019.“教育部2019年度港澳台侨学生奖学金”研究生特等奖(徐婉庭),指导教师
- 20.2019. 清华-青岛数据科学研究院“RONG”奖学金(二等)(徐婉庭),指导教师
- 21.2019.“胡”里胡停——北京市东城区胡同停车治理调查,全国高等学校城乡规划学科城乡社会综合实践调研报告作业评优(佳作)(刘锦轩、欧俊杰、王祎、朱婧文),第三指导教师
- 22.2019. 中国城市公共空间失序:识别、测度与影响评价,第三届“城垣杯·规划决策支持模型设计大赛”(特等)(陈婧佳、徐婉庭、张昭希),指导教师
- 23.2019. 基于延时摄影与深度学习的人群时空行为研究模型,第三届“城垣杯·规划决策支持模型设计大赛”(一等)(张恩嘉、侯静轩、雷链),指导教师
- 24.2019. 减量规划·森林鹤岗,中国收缩城市规划设计工作坊(2019鹤岗)(二等)(张恩嘉、陈婧佳、雷链、张书杰、侯静轩),指导教师
- 25.2018. 永不落幕的展览,上海城市设计挑战赛浦东新区地块(一等)(陈婧佳、姜之点、罗卉卉、冉紫愚、王宇慧、吴雅馨、张东宇、朱仕达),指导教师
- 26.2018. 自愈城市,上海城市设计挑战赛浦东新区地块(二等)(张昭希、张恩嘉、张耘逸、侯静轩、谢菡亭、徐婉庭、周宏宇、赵健婷、姜之点),指导教师
- 27.2018. 迁居·择居·好居——北京朱房城中村流动人口居住流动调查,全国高等学校城乡规划学科城乡社会综合实践调研报告评优(佳作)(夏雨珂、黄冰冰、王笑晨、刘赟),第三指导教师
- 28.2018.“老楼装新梯”破题之后——北京毛纺北小区加装电梯后评估,全国高等学校城乡规划学科城乡社会综合实践调研报告评优(佳作)(陈思羽、周雅青、姚孟辰),第二指导教师

- 29.2018. Smart “O”——海岛自然&科技体验区设计, 第二届大数据支持空间规划与设计竞赛工作坊(一等) (张昭希、谢菡亭、唐子一、苏昱玮、姜之点), 指导教师
- 30.2018. 中国城市空间衰败现象的识别、评价与干预, 第二届大数据支持空间规划与设计竞赛(二等) (陈婧佳、谢菡亭、李静涵、甘草), 指导教师
- 31.2018. 中国城市空间衰败现象的识别、评价与干预, AEDAS 设计竞赛奖学金 (陈婧佳), 指导教师
- 32.2018. 中国城市空间衰败现象的识别、评价与干预, 清华大学大学生学术研究推进计划 (陈婧佳), 指导教师
- 33.2018. 基于大规模出行数据的我国城市功能地域界定, 第二届“城垣杯·规划决策支持模型设计大赛”(一等) (徐婉庭、李双金、马爽), 指导教师
- 34.2018. 智能创作, 第八届两岸清华研究生学术论坛优秀论文 (李娟), 指导教师
- 35.2017. 第七届艾景奖国际园林景观规划设计大赛(提名奖), 第三指导教师
- 36.2017. 数联影动 幸福番禺, 上海城市设计挑战赛慢行交通设计奖 (苏天宇、周宏宇、裴昱、严文欣、李诗卉、张阳、李晶、卢笛), 指导教师
- 37.2017. 基于传感设备和在线平台的自反馈式城市设计——以上海衡复历史街区为例, 首届SPSD 青年论坛“智慧社区形态与设计大赛”(特等) (曹哲静、刘钊启、刘希宇、陈金留、姜冬睿), 指导教师
- 38.2017. 街道空间品质的测度模型, 首届“城垣杯·规划决策支持模型设计大赛”(一等) (唐婧娴), 指导教师
- 39.2017. 数据自适应城市设计的方法与实践——以上海衡复历史街区慢性系统设计为例, 清华大学博士生学术论坛暨第七届两岸清华研究生学术论坛最佳口头报告 (曹哲静), 指导教师
- 40.2017. 数据自适应城市设计的方法与实践——以上海衡复历史街区慢性系统设计为例, 第六届金经昌中国青年规划师创新论坛“研究方法与技术看新”分论坛宣读 (曹哲静), 指导教师
- 41.2017. 寓创于居——北京市 H 小区租住创业调研报告, 全国高等学校城乡规划学科城乡社会综合实践调研报告评优(三等) (郑伊辰、陈婧佳、张东宇、牟书奇), 第一指导教师
- 42.2017. 精英须问“出”“处”——北京水磨社区底层精英跃迁与城中村空间互动模式研究, 全国高等学校城乡规划学科城乡社会综合实践调研报告评优(佳作) (李和欣、孟祥懿、邓立蔚、侯哲), 指导教师
- 43.2017. “◆” 母婴室——北京二环内购物中心母婴室调研, 全国高等学校城乡规划学科城乡社会综合实践调研报告评优(佳作) (李静涵、马晗熙、朱仕达、吴金峰), 第三指导教师
- 44.2017. The Next Form of Human Settlement, 义龙未来城市设计国际竞赛 (优秀 18/1688), 指导教师

45. 2016. 沿街而商——东四历史街区街道界面与商业化发展调研, 全国高等学校城乡规划学科城乡社会综合实践调研报告评优(佳作) (李诗卉、杨卓、梁潇、郑琳奕), 第一指导教师
46. 2016. 比邻而医? ——北京市清河街道社区卫生服务站规划建设、运营与使用情况转型研究, 全国高等学校城乡规划学科城乡社会综合实践调研报告评优(佳作) (严文欣、井琳、姚久鹏、欧阳惠雨), 第二指导教师
47. 2016. 琴与人的故事——北京东高村镇提琴生产基地调研报告, 全国高等学校城乡规划学科城乡社会综合实践调研报告评优(佳作) (张阳、陶佳琪、刘瞻远), 第三指导教师
48. 2016. Remove & Reborn 拆除与再生: 北京太阳宫菜市场拆除影响追踪调查, 全国高等学校城乡规划学科城乡社会综合实践调研报告评优(佳作) (刘恒宇、卢笛、李静雯), 第三指导教师
49. 2016. “数联衡复 优活代谢” 衡复地区数据增强设计, 上海城市设计挑战赛衡复风貌区项目专业组(二等) (曹哲静、刘钊启、刘希宇、陈金留、李诗卉, 姜冬睿、郑琳奕、刘超、唐婧娴、许留记), 第一指导教师
50. 2015. LCF-PSS: An integrated planning support system for achieving a low carbon form in cities, Beyond the Frontiers, 最佳学生奖项 50/1600 (张永平), 指导教师

主持项目

主持多项科研和规划项目, 包括国家自然科学基金项目 6 项、国家科技重大专项子课题 1 项、国际合作项目 22 项以及国家部委课题 16 项。下面如无特别说明, 均为项目负责人或共同项目负责人身份

1. 2022-2023. 公共卫生与健学科交叉科研项目 | 城乡建成环境健康体系: 基础理论、数据平台及能力建设 | 健康城市环境品质关键要素及大数据研究(100 万)
2. 2022-2022. 中国建筑科技集团中国城市建设研究院资助 | 西宁市城市更新专项规划——城市空间问题识别专题研究与城市更新管理办法专题研究(60 万元)
3. 2022-2025. 国家自然科学基金面上项目(52178044) | 城市收缩背景下城市空置的智能测度、机理认知与规划设计响应研究(58 万元) (国家自然科学基金)
4. 2022-2023. 清华大学(建筑学院)-临沂城市建设投资集团有限公司建筑全生命期品质管理联合研究中心 | 城市空间评价与更新发展整合优化方法研究——以郯城县为例(20 万元)
5. 2022-2022. 三联生活传媒有限公司资助 | 三联人文榜咨询服务(15 万元)
6. 2022-2022. 世界卫生组织(World Health Organization)资助 | C4H 减盐干预项目数据挖掘 (5.615 万元)
7. 2022-2022. 腾讯科技(深圳)有限公司资助 | WeCityX 未来城市访谈项目(30 万元)

8. 2022 至今. 中国建筑科学研究院有限公司资助 | 平顶山市城市更新专项规划——平顶山中心城区城市空间问题专题研究(9.9 万元)
9. 2021-2023. 麻省理工全球种子基金资助(MISTI Global Seed Funds) | Ridesharing and Urban Vibrancy: The Value of Flexible Ride Service in Consumer Cities(26950 USD)(国际合作)
10. 2021-2021. 美团资助 | 北京市大型综合商场商业辐射力研究(26 万元)
11. 2021-2021. 腾讯科技(深圳)有限公司资助 | WeCityX 科技规划研究计划(30 万元)
12. 2021-2021. 黑龙江省城市规划勘测设计研究院资助 | 黑河市国土空间规划未来城市专题(50 万元)
13. 2021-2023. 清华大学 – 丰田研究中心 | (丰田联合研究基金项目) 未来社会广义人居环境研究: 场所营造及评估关键技术研发、决策优化与场景应用(150 万元)
14. 2021-2022. 清华大学(建筑学院)-临沂城市建设投资集团有限公司建筑全生命期品质管理联合研究中心 | 城市空间使用评价与优化研究(15 万元)
15. 2021-2024. 国家自然科学基金面上项目(82073635)(参与者) | 建成环境与冠心病发病及预后关系的队列研究(55 万元)(国家自然科学基金)
16. 2021-2022. 能源基金会 (Energy Foundation) | Scenario Analysis for China's Future Population Structure(32.3 万元)(国际合作)
17. 2021-2021. 中国三快在线科技有限公司(美团) | 中国主要城市商圈识别、评估与发展规律研究(28 万元)
18. 2020-2020. 世界卫生组织(World Health Organization)资助 | 与阿里巴巴本地生活、中国疾病预防控制中心合作 | A Research to Assess if Current Sodium Reduction Communications Strategies Will Lead to Healthier Behavior Change(25.8 万元)(国际合作)
19. 2020-2023. 中共中央组织部 | 国家“万人计划”青年拔尖人才(160 万元)(国家部委)
20. 2020-2021. 中国国土勘测规划院(国土资源部) | 人口收缩时空变化及其对城镇化影响研究(20 万元)
21. 2020-2021. 北京高校卓越青年科学家计划项目(子课题负责人) | 基于当下和未来城市居住空间精细化识别的城市空间模拟(15 万元)(国家部委, 北京市教育委员会)
22. 2020-2021. 华为技术有限公司资助 | 泛智慧城市技术在未来中国城市空间发展方向分析项目(51.5 万元)
23. 2020-2020. 腾讯科技(北京)有限公司资助 | 清华 × 腾讯 WeSpace 未来城市空间(2020)学术支持计划奖金(13 万元)
24. 2020-2021. 黑龙江省城市规划勘测设计研究院资助 | 资源枯竭型城市空间分析技术、方法及应用研究(30 万元)

- 25.2020-2020. 中国城市规划设计研究院资助 | 苏州市姑苏区分区规划暨城市更新规划——基于街景图片的公共空间设计质量及失序水平专题研究(30 万元)
- 26.2020-2020. 自然资源保护协会资助(Natural Resources Defense Council) | Walkability for Main Chinese Cities 2021(14000USD)(国际合作)
- 27.2020-2021. 首都卫生发展科研专项 | 北京地区人群急性心肌梗死发病和死亡的时空分布特征及其与医疗设施可达性关系的研究(7 万元)
- 28.2020-2020. 美团资助 | 商圈商业生态指数体系系列研究(40 万元)
- 29.2019-2020. 能源基金会资助 (Energy Foundation) | Population Scenario Analysis for China(70.7 万元)(国际合作)
- 30.2019-2021. 北京市科技专项项目 | 2019 年度北京市科技新星计划交叉学科合作课题 | 医疗设施可达性的城市空间规划与急性心肌梗死发病和死亡关系的研究(12.5 万元)(国家部委)
- 31.2019-2019. 世界资源研究所资助(World Resources Institute) | The TOD Assessment System Study(7 万元)(国际合作)
- 32.2019-2019. 北京市规划和自然资源委员会资助 | 基于大数据的北京市控制性详细规划评估方法与重点指标实践研究(50 万元)(国家部委)
- 33.2019-2023. 国家自然科学基金重点基金(71834005)(子课题负责人) | 我国小城镇的转型发展治理研究(23.5 万元)(国家自然科学基金)
- 34.2019-2020. 清华大学自主科研项目 | 剑桥大学—清华大学合作研究基金项目(UCAM-Tsinghua Collaborative Research Fund) | Research on Urban Public Space Improvement Supported by Future Emerging Technologies in the Chinese and British Contexts(未来新兴科技支持下的城市空间提升研究)(12 万元)(国际合作)
- 35.2019-2019. 百度、世界卫生组织(WHO)资助 | 基于百度大数据的城市烟草与健康研究(国际合作)
- 36.2019-2019. 美团资助 | 智慧商圈商业生态指数体系构(20 万元)
- 37.2018-2021. 北京大学(深圳)未来城市实验室铁汉科研开放课题基金 | 中国城市公共空间失序的识别、评价与干预—以北京为例(15 万元)
- 38.2018-2020. 惠康信托基金会资助(Wellcome Trust) | Pathways to Equitable Healthy Cities(London Hub for Urban Health)(271425 英镑)(国际合作)
- 39.2018-2019. 麻省理工全球种子资金资助(MISTI Global Seed Funds) | Shrinking Cities in the US and China: A Transnational Comparison(30000 USD)(国际合作)
- 40.2018-2019. 清华大学自主科研项目 | 新南威尔士大学—清华大学合作研究基金项目(UNSW-Tsinghua Collaborative Research Fund) | Knowledge Exchange on Data Augmented Design for Sustainable Cities(15 万元)(国际合作)

- 41.2018-2018. 日立(中国)研究开发有限公司资助 | 智慧城市基础调查和变化驱动分析研究报告(30 万元)(国际合作)
- 42.2018-2018. 抖音 | 基于抖音数据的北京城市空间活力研究报告
- 43.2018-2018. 北京市规划和国土资源管理委员会西城分局资助 | 西城区城市体检关键技术研究与实践(112 万元)(国家部委)
- 44.2018-2018. 自然资源保护协会项目(Natural Resources Defense Council) | Chinese Cities' Walkability(18000USD)(国际合作)
- 45.2018-2018. 咕咚 | 基于咕咚 App 的中国城市体力活动报告
- 46.2018-2018. 中国城市规划设计研究院资助 | 新一轮合肥市城市总体规划(2018—2035 年)修编(50 万元)
- 47.2018-2021. 国家自然科学基金面上项目(51778319) | 中国收缩城市的精细化识别、空间表征与规划机制研究(62 万元)(国家自然科学基金)
- 48.2017-2020. 国家科技重大专项“北京城市副中心高品质水生态建设综合示范”项目 | 面向径流减控与污染削减的海绵设施空间优化技术研究(288 万元)(国家科技重大专项)
- 49.2017-2018. 全球挑战研究基金项目 (Global Challenges Research Fund) | Equitable Access to Sustainable Development(12319 GBP)(国际合作)
- 50.2017-2018. 世界银行项目 (World Bank) | Mid-term Review for China's National New Urbanization Plan(2014-2020): The Spatial Development Aspect(7.35 万元)(国际合作)
- 51.2017-2018. 摩拜 | 摩拜骑行指数
- 52.2017-2017. 滴滴出行资助 | 利用滴滴出行数据透视中国城市空间发展(15 万元)
- 53.2017-2017. 中国城市规划设计研究院资助 | 雄安新区标准工作营
- 54.2017-2018. 青岛市城市规划设计研究院资助 | 青岛市公共空间特质评价(35 万元)
- 55.2017-2017. 华夏幸福资助 | 北京城市地图(产业版)(140 万元)
- 56.2017-2017. 山东省城乡规划设计研究院资助 | 荣成城市总体规划大数据专题研究(20 万元)
- 57.2017-2017. 中国城市规划设计研究院西部分院资助 | 《遵义市城市总体规划(2017-2040 年)》—遵义中心城区公共空间品质与活力提升研究(30 万元)
- 58.2016-2017. 中国城市和小城镇改革发展中心资助 | 北京智慧城市实施建议专题研究之新数据支撑下的城镇化发展质量评测及可视化研究(4.8 万元)(国家部委, 发改委)
- 59.2016-2016. 武汉市土地利用和城市空间规划研究中心资助 | 基于开放数据的武汉市中心体系研究(10 万元)(国家部委)

- 60.2016-2017.自然资源保护协会项目(Natural Resources Defense Council) | Chinese Cities' Walkability(5000 USD)(国际合作)
- 61.2016-2017. 阿里巴巴公益基金会 | 北京城市实验室(BCL)平台建设(25 万元)
- 62.2016-2016. 西安市城市规划信息中心资助 | 西安市居住项目城市活力及库存研究(15 万元)
- 63.2015-2018. 旭辉控股(集团)股份有限公司、北京旭辉当代置业有限公司资助 | 可持续住区联合研究中心(20 万元)
- 64.2015-2017. 国家自然科学基金青年基金(51408039) | 基于 SCD 大数据的公交通勤时空特征及城市规划响应(25 万元)(国家自然科学基金)
- 65.2015-2016. 住房和城乡建设部计划财务与外事司资助 | 基于大数据的城市建设重要指标统计研究(15 万元)(国家部委)
- 66.2015-2016. 中国城市规划设计研究院西部分院资助 | 成都城市空间开发和街道城市活力定量研究(25 万元)
- 67.2015-2016. 能源与环境策略公司项目(Energy Innovation) | The Impact of Urban Form and Transportation on Economic Vitality: Evidence from Chinese Cities(9 万元)(国际合作)
- 68.2015-2015. 世界资源研究所项目(World Resource Institute) | Research Service for Aqueduct China(2000 USD)(国际合作)
- 69.2015-2015. 世界资源研究所项目(World Resource Institute) | Aqueduct-China and China's Water-Energy Nexus Projects(12000 USD)(国际合作)
- 70.2015-2017. 北京市社会科学基金暨北京市教委社科计划重点项目(SZ201510038021) | 京津冀多中心城市网络的发育与功能优化研究(15 万元), 核心成员(国家部委)
- 71.2014-2015. 北大-林肯中心研究基金 | 轨道交通发展对城市商业中心的重塑(6 万元)(国际合作)
- 72.2014-2015. 北京市城市规划设计研究院资助 | 基于大数据的城市规划研究(100 万元)
- 73.2013-2014. 国家自然科学基金国际交流基金(51211067) | 中俄城市空间发展模型学术交流项目(10 万元), 核心成员(国家自然科学基金/国际合作)
- 74.2012-2013. 北大-林肯中心研究基金 | 利用公交刷卡数据分析北京职住关系和通勤出行(7 万元)(国际合作)
- 75.2012-2014. 北京市规划委员会重点项目资助 | 北京城乡空间发展模型(微观尺度)(80 万元)(国家部委)
- 76.2012-2013. 中国科学院区域可持续发展分析与模拟重点实验室开放基金 | 区域可持续发展的评价、预测和实现途径:来自城市扩展的视角(3 万元)

- 77.2011-2014. 国家重点基础研究发展计划 973 项目(2011CB952001) | 近三百年来中国土地利用变化的时空演变特征(100 万元), 核心成员(国家部委, 中华人民共和国科技部)
- 78.2011-2012. 北京市规划委员会资助 | 京津冀空间发展模型(2 万元)(国家部委)
- 79.2011-2013. 国家自然科学基金项目(51078213) | 面向空间规划的微观模拟研究(40 万元)(国家自然科学基金)
- 80.2011-2012. 北京市规划委员会资助 | 规划支持系统框架体系及典型应用研究(60 万元)(国家部委)
- 81.2011-2015. 北京市规划委员会资助 | 北京市规划审批数据统计分析研究(200 万元)(国家部委)
- 82.2011-2011. 清华大学博士生科研创新基金资助 | 面向空间规划的微观模拟关键技术研究(3 万元)
- 83.2010-2011. 北京市规划委员会资助 | 基于公交 IC 卡数据的规划支持模型研究(2 万元)(国家部委)
- 84.2009-2011. 北京市规划委员会资助 | 北京低碳城市发展纲要, 核心成员(国家部委)
- 85.2009-2011. 国家自然科学基金项目 | 我国大城市地区基于空间绩效视角的可持续形态研究(40 万元), 核心成员(国家自然科学基金)
- 86.2009-2010. 北京市规划委员会资助 | 北京城市总体规划实施评估, 核心成员(国家部委)
- 87.2007-2009. 国家自然科学基金项目 | 面向数字城市规划的空间信息技术集成应用模式研究(28 万元), 核心成员(国家自然科学基金)
- 88.2007-2008. 北京市规划委员会资助 | 北京城市发展模型研究(15 万元)(国家部委)
- 89.2007-2008. 北京市规划委员会资助 | 规划支持系统框架体系研究(40 万元)(国家部委)
- 90.2006-2010. 国家“十一五”科技支撑计划项目(2006BAJ14B08) | 基于 3S 和 4D 的城市规划设计集成技术研究, 核心成员(国家部委, 中华人民共和国科技部)
- 91.2006-2007. 北京市规划委员会资助 | 北京市山区协调发展总体规划, , 核心成员(国家部委)
- 92.2006-2008. 北京市规划委员会资助 | 北京市限建区规划, , 核心成员(国家部委)
- 93.2005-2015. 北京市规划委员会资助 | 亦庄新城空间理性增长研究(国家部委)
- 94.2004-2005. 北京市规划委员会资助 | 北京城市总体规划(2004-2020 年), 核心成员(国家部委)

参加展览

1. 收缩城市: 现状与低碳再生的机遇, 深港城市\建筑双城双年展, 2022.

2. 北京国际设计周城市设计系列展览, 2022.
3. 我们的城市, 群岛 BOOKS 空间开幕展, 2020.
4. 北京市朝阳区双井街道广和南里公共空间改造项目, 2020.
5. 数字自我、日常生活与城市空间, 深港城市建筑双城双年展, 2019.

专业组织及活动

1. 国际会议组织: Science of Cities Knowledge Council(2022, member of the WorldCities Summit Science of Cities Knowledge Council), CUPUM(2011, PC and session chair), SPSPD(2011, Organizing Committee), SPSPD(2013, Organizing Committee), Member of Program Committee, International Conference on Urban Planning and Urban Management(CUPUM)(Boston, 2015, Member of Program Committee), SPSPD(2015, PC), International Symposium on Location-Based Social Media Data and Tracking Data(Washington DC, 2017), Conference on Complex Systems(Cancun, 2017, PC) , International Association for China Planning(IACP) Conference(Harbin, 2017) , ICA Commission on Geospatial Analysis and Modeling(2017, PC) , CUPUM(2019, Organizing Committee), SPSPD(2019, PC), ILUTM-5(Haikou, 2019, Organizing Committee), International Symposium on Location-Based Big Data(Tokyo, 2019, PC), Science Committee Member of CIPA 2021Symposium(Session Chair) , International Conference of Spatial Planning and Sustainable Development(2021/2019/2017/2015, Member of Scientific Committee), International Symposium on Geospatial Approaches to Combating COVID-19(2021, Organizing Committee)
2. 国内会议组织: “中国城市科学研究会城市大数据专业委员会 2022 年会暨第三届‘城市文化感知与计算’学术研讨会”(2022, 组委会成员); 中国城市科学研究会城市大数据专业委员会年会(2019-2020, 组委会共同主席); 第十六次空间行为与规划研究会“时空行为调查的新设备与新方法”分论坛(2020, 召集人); 收缩城市学术研讨会(2016-2020, 组委会共同主席), 数据增强设计学术研讨会(2015-2020, 组委会共同主席), 数慧规划信息化实务论坛分论坛(2017 图片城市主义分论坛, 召集人; 2018 健康城市与体力活动分论坛, 召集人; 2019 国土空间规划技术方法分论坛, 召集人), 北京城市实验室年会(2014-2020, 组委会共同主席), 第四届综合土地利用交通模型国际研讨会(2018, 科学委员会成员), 第九届空间综合人文学与社会科学国际论坛(2018, 科学委员会成员), 北京大学“黄门对话”时空大数据和未来城市(2018, 科学委员会成员), 香山科学会议第 628 次学术讨论会(2018, 特邀专家), 时空间行为与城市社会规划研究学术研讨会(2018/2019, 组委会成员)
3. 2022 至今. Scientific Data, 编委
4. 2022 至今. International Journal on Smart and Sustainable Cities, 编委
5. 2022 至今. Sustainability, 编委

6. 2022 至今. Urban Informatics, 编委
7. 2021 至今. 未来城市设计与运营, 编委
8. 2021 至今. Transactions in Urban Data, Science and Technology, 创刊主编
9. 2021 至今. 天津市智慧城市规划企业重点实验室学术委员会, 成员
10. 2021 至今. CIPA2021 研讨会科学委员会, 成员
11. 2021 至今. 福建工程学院, 客座教授
12. 2021 至今. 金泽大学, 客座教授
13. 2021 至今. SRC 城市街景设计研究中心智慧城市科技专业委员会专家顾问委员
14. 2021 至今. Urban Science, 编委
15. 2021 至今. 长三角人居环境碳中和发展研究院学术委员会委员
16. 2020 至今. 清华大学建筑学院科研办公室, 主任
17. 2020 至今. 清华大学图书馆教师顾问
18. 2019 至今. 清华大学生态规划与绿色建筑教育部重点实验室, 副主任
19. 2019 至今. 清华大学未来人居设计全日制建筑学专业学位硕士培养项目指导委员会委员
20. 2019 至今. 清华大学 iCenter 教学智慧城市联合主任
21. 2019 至今. Journal of Environmental Accounting and Management, 编委
22. 2019 至今. 住建部智慧城市专业委员会, 委员
23. 2019 至今. 中国城市规划学会城市规划新技术应用学术委员会, 副主任委员
24. 2019 至今. 中国建筑学会计算性设计学术委员会, 理事
25. 2019. 清华大学人工智能创新创业辅修专业(智慧城市方向), 联合主任
26. 2019 至今. 住建部智慧城市专业委员会, 成员
27. 2019 至今. 国家发改委清华大学新型城镇化研究院, 特聘专家
28. 2019. 国际合作推进, 利玛窦网络计划清华大学负责人
29. 2019. 中国城市规划学会, 规划志愿者
30. 2019-2020. 北京市海淀区责任规划师高校合伙人
31. 2019 至今. 格勒诺布尔大学阿尔卑斯大学, 博士学位审查人
32. 2019 至今. 国家文物局专家库, 专家
33. 2019. 第六次国家技术预测工作城镇化与城市发展领域, 专家

- 34.2018 至今. 中国城市科学研究会健康城市专委会, 委员
- 35.2018 至今. 数字福建空间规划大数据研究所学术委员会, 委员
- 36.2018 至今. 世界银行专家
- 37.2018 至今. 城市发展研究, 编委
- 38.2018. MISTI GLOBAL SEED FUNDS(MIT), 评审专家
- 39.2018. UNEP 联合国环境署报告, 审稿专家
- 40.2018. 金经昌学科优秀论文, 评委
- 41.2018. 中国城乡规划高等教育大赛, 评委
- 42.2017. Environment and Planning B(SSCI 领域内 top/Q1), 编委
- 43.2017 至今. 上海城市规划, 编委
- 44.2017 至今. 国家自然科学基金工材和地学部青年和面上基金, 函评专家
- 45.2017-2019. 第一届/第二届/第三届”城垣杯规划决策支持模型设计大赛”, 评委
- 46.2016 至今. 中国城市科学研究会城市大数据专业委员会, 副主任委员兼秘书长
- 47.2016 至今. 国家自然科学基金审稿人
- 48.2016 至今. 空间信息技术在文化遗产保护中的应用研究国家文物局重点科研基地(清华大学), 副主任
- 49.2016 至今. 清华大学恒隆房地产研究中心数据增强设计研究室, 主任
- 50.2016 至今. 同济大学特聘研究员
- 51.2016 至今. 中国大数据产业观察网智库/中关村大数据产业联盟智库, 专家
- 52.2016 至今. 中国城市科学研究会数字城市专业委员会、数字城市工程研究中心, 首席科学家
- 53.2015 至今. UNSW、香港城市大学、日内瓦大学、北京大学、浙江大学、南京大学和首都师范大学等, 硕士博士生研究生校外导师
- 54.2015 至今. 中国城市科学研究会数字城市工程研究中心, 首席科学家
- 55.2015 至今. 北京交通大学城市规划设计研究院暨未来城市联合实验室, 客座研究员
- 56.2015. 西安市城市规划局, 规划专家
- 57.2014 至今. 南京大学自然资源研究中心, 客座研究员
- 58.2014. 第五次国家技术预测工作城镇化与城市发展领域, 专家
- 59.2014 至今. 国际城市规划, 编委

- 60.2013 至今. 北京城市实验室, 创建人及执行主任
- 61.2013 至今. 北京城科会城镇化与区域发展战略学术委员会, 委员
- 62.2013 至今. Managing Editor, International Review for Spatial Planning and Sustainable Development(IRSPSD, a SCOPUS and Emerging SCI journal)
- 63.2013 至今. Scientific Committee of Spatial Planning and Sustainable Development(SPSD)
- 64.2010 至今. 中国规划学会和中国地理学会, 会员

出版著作

1. 龙瀛.(2021). 城市模型原理与应用. 北京: 中国建筑工业出版社
2. **Long Y**, Zhang E.(2021). Data Augmented Design: Embracing New Data for Sustainable Urban Planning and Design. Switzerland: Springer Nature Switzerland AG.(<https://link.springer.com/book/10.1007/978-3-030-49618-0#about>)
3. **Long Y**, Gao S.(2019eds). Shrinking Cities in China: The Other Facet of Urbanization. Singapore: Springer Nature Singapore Pte Ltd.(<https://www.springer.com/cn/book/9789811326455>).
4. 龙瀛, 毛其智.(2019). 城市规划大数据理论与方法. 北京: 中国建筑工业出版社.
5. 住房城乡建设行业信息化发展报告——城乡规划管理信息化报告(2017).编写组成员.
6. 中国城市科学研究会(执行编委), 住房城乡建设部城乡规划司, 住房城乡建设部城市建设司. 中国智慧城市发展报告(2015). 北京:中国建材工业出版社.
7. **Long Y**, Shen Z.(2015). Geospatial Analysis to Support Urban Planning in Beijing. Switzerland: Springer International Publishing, Switzerland(<http://www.springer.com/us/book/9783319193410>).
8. 龙瀛, 张冰.(2008). 城市规划原理. 北京: 化学工业出版社.
9. 龙瀛.(2007). 规划支持系统原理与应用. 北京: 化学工业出版社.

客座主编专辑

1. 龙瀛. 2023. 未来城市规划与设计. 城市与区域规划研究, (01).
2. 龙瀛. 2022. 数据增强设计新进展. 上海城市规划, (03), 5-6.
3. **Long Y**, Zhou J, Wang J, Shen Y, Zhang F. 2022. Editorial. Transactions in Urban Data, Science, and Technology, 1(1-2), 3-6.(Mar. 2022).(2754-1231).
4. 龙瀛. 2020. 未来城市. 成都规划

5. Li X, Hui E.C.M, **Long Y.** 2021. Editorial: Shrinking Cities and Towns: Policy responses to the challenges, urban planning, and development strategies. *Journal of Urban Planning and Development.* 147(4): 02021002.(SSCI; IF=2.000)
6. **Long Y.** 2020. Editorial: Geospatial Sensing, Mining & Analytics for Smart Cities. *IET Smart Cities*(In preparation).
7. 龙瀛, 顾朝林. 2019. 国土空间规划·方法研究和德国案例. *城市与区域规划研究*, 11(1): 5-10.(CSSCI)
8. 龙瀛. 2019. 智能工具. *景观设计学*, 7(2).(CSCD)
9. **Long Y***, Ye Y*. 2019. Editorial: Measuring human-scale urban form and its performance. *Landscape and Urban Planning*, 191: 103612.(SCI/SSCI; IF=5.144; Q1)
10. 龙瀛. 2018. 收缩城市. *西部人居环境学刊*, 33(3):4.(CSCD)
11. 龙瀛. 2018. 大数据与城市绿色基础设施. *风景园林*, (8).
12. 龙瀛. 2018. 城市公共空间品质提升研究. *城市建筑*, (6):3.
13. 龙瀛. 2017. 新城新区的发展、空间品质与活力. *国际城市规划*, 32(2):6-9.(CSSCI/CSCD/核心期刊)
14. 龙瀛, 李栋. 2017. 基于大(开放)数据的城市空间品质与活力研究. *规划师*, 33(2):54.(CSSCI/核心期刊)
15. 龙瀛, 陈泳. 2017. 街道可步行性. *上海城市规划*, (1):1.(核心期刊)
16. 李郇, 龙瀛. 2017. 收缩城市与规划应对. *规划师*, 33(1) 5.(CSSCI/核心期刊)
17. 龙瀛. 2016. 新数据环境下的城市: 品质、活力与设计. *北京规划建设*, (6):1.
18. 龙瀛. 2016. 数据增强设计. *上海城市规划*, (3):1.(核心期刊)
19. **Long Y.** 2016. Editorial: Big/open data for urban management. *Journal of Urban Management.* 4(2): 73.
20. 龙瀛, 李郇. 2015. 收缩城市——国际经验和中国现实. *现代城市研究*, (6):1.(核心期刊)
21. Shen Z, Ma Y & **Long Y.** 2014. Editorial: Geoinformation and Spatial Planning. *International Journal of Society Systems Science*, 6(1):1-3.
22. 柴彦威, 龙瀛, 申悦. 2014. 大数据在中国智慧城市规划中的应用探索. *国际城市规划*, 29(6):9-11.(CSSCI/CSCD/核心期刊)

出版物章节

1. Zhang E, Ye Y, Hou J, **Long Y.**(2021). Revealing the Spatial Preferences Embedded in Online Activities: A Case Study of Chengdu, China. In: Geertman S. C. M, Pettit C,

- Goodspeed R, Staffans A.(eds) Urban Informatics and Future Cities(pp.173-188). The Urban Book Series. Springer, Cham.(https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-76059-5_10)
2. Su T, Li S, Li J, Chou H, **Long Y.**(2020). Methodology and application of data augmented design: a case study of urban redevelopment design for the Panyu — Xinhua Area, Shanghai. In: Geertman S, Stillwell J. Handbook of Planning Support Science(pp. 87-109). Northampton: Edward Elgar Publishing.(<https://www.e-elgar.com/shop/gbp/handbook-of-planning-support-science-97811788971072.html>)
 3. Ma Y, **Long Y.**(2018) Identifying and Evaluating Urban Centers for the Whole China Using Open Data. In: Shen Z, Li M.(eds) Big Data Support of Urban Planning and Management. Advances in Geographic Information Science. Springer, Cham.(https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-51929-6_8)
 4. 叶宇, 魏宗财, 王海军, 柴彦威, **龙瀛**, 申悦.(2015). 大数据在城市规划中的应用及发展对策 //中国城市科学研究会. 中国城市规划发展报告 2014-2015(pp. 325-338). 北京: 中国建筑工业出版社.
 5. **Long Y**, Liu L.(2015). Big/Open Data in Chinese Urban Studies and Planning: A Review. In: Shi N, Reilly J, Klass F.(eds) International Society of City and Regional Planners Review 11: Reinventing Planning: Examples from the Profession(pp. 78-91). ISOCARP(<https://isocarp.org/product/review-11-reinventing-planning-examples-profession/>)
 6. Rong X, Jin Y, **Long Y.**(2015) Understanding Beijing’s Urban Land Use Development from 2004–2013 Through Online Administrative Data Sources. In: Pan Q, Cao J.(eds) Recent Developments in Chinese Urban Planning. GeoJournal Library, vol 114. Springer, Cham.(https://link.springer.53yu.com/chapter/10.1007/978-3-319-18470-8_12)
 7. **龙瀛.**(2014). 大数据时代的城市模型研究及其机遇 //柴彦威. 时空间行为研究前沿(pp. 142-152). 南京: 东南大学出版社.
 8. 黄晓春, **龙瀛**, 何莲娜, 喻文承, 程辉.(2014). 基于大数据开展规划决策支持的技术方法探讨 //中国市长协会. 中国城市发展报告.(pp. 273-282). 北京: 中国城市出版社.
 9. **Long Y**, Mao Q, Shen Z.(2013) Urban Form, Transportation Energy Consumption, and Environment Impact Integrated Simulation: A Multi-agent Model. In: Kawakami M, Shen Z, Pai J, Gao X, Zhang M.(eds) Spatial Planning and Sustainable Development. Strategies for Sustainability. Springer, Dordrecht.(https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-94-007-5922-0_13)
 10. Shen Z, Kawakami M, Lu F, Bian L, **Long Y**, Gao L, Zhou D.(2012) A Planning Support System for Retrieving Planning Alternatives of Historical Conservation Areas from Spatial Data Using GIS. In: Geospatial Techniques in Urban Planning. Advances in Geographic

Information Science. Springer, Berlin, Heidelberg.(https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-13559-0_15)

11. Long Y, Shen Z, Mao Q, Du L.(2012) A Challenge to Configure Form Scenarios for Urban Growth Simulations Reflecting the Institutional Implications of Land-Use Policy. In: Geospatial Techniques in Urban Planning. Advances in Geographic Information Science. Springer, Berlin, Heidelberg.(https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-13559-0_1)
12. Long Y, Shen Z.(2012) Reaching Consensus Among Stakeholders on Planned Urban Form Using Constrained CA. In: Geospatial Techniques in Urban Planning. Advances in Geographic Information Science. Springer, Berlin, Heidelberg.(https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-13559-0_5)
13. Ma Y, Shen Z, Kawakami M, Suzuki K, Long Y.(2012) An Agent-Based Approach to Support Decision-Making of Total Amount Control for Household Water Consumption. In: Geospatial Techniques in Urban Planning. Advances in Geographic Information Science. Springer, Berlin, Heidelberg.(https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-13559-0_6)
14. Long Y, Shen Z, Mao Q.(2012) An Urban Growth Control Planning Support System for the Beijing Metropolitan Area. In: Geospatial Techniques in Urban Planning. Advances in Geographic Information Science. Springer, Berlin, Heidelberg.(https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-13559-0_14)
15. 龙瀛.(2010). 北京市限建区规划 //中国城市科学研究会, 中国城市规划协会, 中国城市规划学会, 中国城市规划设计研究院. 中国城市规划发展报告(2009-2010)(pp. 168-177). 北京: 中国建筑工业出版社.

标准制定

1. 刘东亮, 王艳秋, 魏文琪, 张蕾, 张宝武, 陆彤, 张远景, 高春义, 孙英博, 李艳杰, 邵凯, 穆伟东, 原帅, 张宇, 刘春阳, 孙云飞, 张霞, 刘润乾, 孙敏, 龙瀛, 黄焕, 赫磊, 董慰, 黄瓴, 林建伟, 高晓昱, 夏巍, 戴铜, 邹志翀, 王月. 《社区生活圈防疫应急规划指南》(Emergency planning guide for epidemic prevention in community life circle)(排名 20/30), 中国城市规划学会标准. 编号为 T/UPSC 0010-2023, 自 2023 年 1 月 4 日起实施
2. 贾海峰, 陈正侠, 陈嫣, 韩素华, 张翔, 刘树模, 李骐安, 徐常青, 刘滋菁, 龙瀛, 印定坤, 孙朝霞, 徐特, 翟明洋, 杨焱, 曹倩男, 陆敏博, 钱冬旭, 俞铭琦, 马宇辉, 由阳, 史志广, 王盼, 赵冬泉, 李志一, 李萌, 杜志鹏, 高郑娟, 侯静轩, 肖宜, 徐晶, 陈亮, 王优, 郭茹, 戴欣宇, 曹晓静. 《海绵城市低影响开发设施比选方法技术导则》(Technical guidelines for selection method of sponge city low impact development facilities)(排名 10/36), 中国工程建设标准化协会标准. 编号为 T/CECS 866-2021, 自 2021 年 10 月 1 日起实施

软件著作权

1. 贾海峰, 龙瀛, 刘滋菁, 侯静轩, 陈龙, 陈正侠. 2021. 城市降雨径流最佳管理措施筛选专家系统 [简称: BMPSELEC], 登记号, 2020SR0877105

专利发表

1. 侯静轩, 龙瀛, 陈龙. 2021. 一种获取视频中人群空间位置的方法. 专利类型:发明专利. 专利号:ZL 2019 1 1118462.2

学位论文

1. 龙瀛. 2011. 面向空间规划的微观模拟: 数据, 模拟与评价. 工学博士论文, 清华大学建筑学院(导师: 毛其智).
2. 龙瀛. 2004. 区域水污染控制系统规划支持模型研究. 工学硕士论文, 清华大学环境科学与工程系(导师: 贾海峰).
3. 龙瀛. 2002. 基于 Geodatabase 的北京城市污水辅助规划系统. 工学学士论文, 清华大学环境科学与工程系(导师: 贾海峰).

指导博士后

1. 李文越. 2022. 新数据环境下多尺度城市研究初探. 博士后出站研究报告, 清华大学建筑学院(合作导师: 龙瀛)
2. 张雨洋. 2022. 健康城市与健康社区研究, 综述与实证. 博士后出站研究报告, 清华大学建筑学院(合作导师: 龙瀛)
3. 孟祥凤. 2022. 收缩城市精细化识别与空间表征分析研究. 博士后出站研究报告, 清华大学建筑学院(合作导师: 龙瀛)
4. 陈龙. 2021. 基于 SWMM 模拟与 NSGA-II 多目标优化算法的海绵设施空间布局优化技术研究. 博士后出站研究报告, 清华大学建筑学院(合作导师: 龙瀛)
5. 马爽. 2019. 中国城市系统的重新定义. 博士后出站研究报告, 清华大学建筑学院(合作导师: 龙瀛)

指导学生论文

1. 张书杰. 2022. 基于多年街景图片的街道步行设施改善情况研究. 城乡规划工学硕士论文, 清华大学建筑学院(导师:龙瀛).
2. 侯静轩. 2022. 居住区公共开敞空间使用模式测度与模拟方法研究. 工学博士论文, 清华大学建筑学院(导师: 龙瀛).

3. 陈婧佳. 2021. 空间失序视角下的城市街道空间品质测度研究. 城乡规划工学硕士学位论文, 清华大学建筑学院(导师:龙瀛).
4. 徐婉庭. 2020. 城市公共空间的价值测度:基于居住小区价格分析的视角. 城乡规划工学硕士学位论文, 清华大学建筑学院(导师: 龙瀛).

期刊文章(英文)

累计发表英文期刊论文 96 篇包括 80 篇 SCI 和 SSCI , 其中 6 篇 ESI 高被引论文、64 篇为一区 Q1; (数据来源: JCR2022)

以第一作者或者通讯作者发表的英文期刊论文有 60 篇 SCI/SSCI; 53 篇一区 Q1; 1 篇 ESI 热点论文、6 篇 ESI 高被引论文.(数据来源: JCR2022)

1. Chang J, Deng Q, Hu P, Yang Z, Guo M, Lu F, Su Y, Sun J, Qi Y, **Long Y***, Liu J*. 2023. "Driving Time to the Nearest Percutaneous Coronary Intervention-Capable Hospital and the Risk of Case Fatality in Patients with Acute Myocardial Infarction in Beijing." *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 20(4), 3166.(SCI; IF=4.61; Q2)
2. Zhang Y, Liu N, Li Y, **Long Y***, Baumgartner J, Adamkiewicz G, Bhalla K, Rodriguez J, Gemmell E. 2023. "Neighborhood Infrastructure-Related Risk Factors and Non-Communicable Diseases: A Systematic Meta-Review. " *Environmental health*, 22(1), 2-2.(SCI; IF=7.13; Q1)
3. Hou J, Zhang E, **Long Y***. 2023. "Measuring pedestrian flows in public spaces: Inferring walking for transport and recreation using Wi-Fi probes." *Building and Environment*, 109999.(SCI; IF=7.09; Q1)
4. Zhang E, Xie H, and **Long Y***. 2022. "Decoding the association between urban streetscape skeletons and urban activities: Experiments in Beijing using Dazhong Dianping data." *Transactions in Urban Data, Science, and Technology*, 27541231221143608.
5. Zhang Y, Li Y, Zhang E, **Long Y***. 2022. "Revealing virtual visiting preference: Differentiating virtual and physical space with massive TikTok records in Beijing. " *Cities*, 130.(SSCI; IF=6.08; Q1)
6. Niu T, Qing L*, Han L, **Long Y**, Hou J, Li L, Tang W, Teng Q. 2022. "Small public space vitality analysis and evaluation based on human trajectory modeling using video data. " *Building and Environment*, 225.(SCI; IF=7.09; Q1)
7. Wang X, Meng X, **Long Y***. 2022. " Projecting 1 km-grid population distributions from 2020 to 2100 globally under shared socioeconomic pathways. " *Scientific Data*, 9(1).(SCI; IF=8.5; Q1)

8. Su Y, Liu Z, Chang J, Deng Q, Zhang Y, Liu J, **Long Y***. 2022. "Measuring accessibility to health care using taxi trajectories data: A case study of acute myocardial infarction cases in Beijing. " *International Journal of Health Policy and Management*.(SSCI; IF=4.97; Q1)
9. Li W, **Long Y***. 2022. "Smart technologies for fighting against pandemics: Observations from China during COVID-19. " *Transactions in Urban Data, Science, and Technology*, 1(3-4), 105-120.
10. Yu M*, Chen Z, **Long Y**, Mansury Y. 2022. "Urbanization, land conversion, and arable land in Chinese cities: The ripple effects of high-speed rail. " *Applied Geography*, 146.(SSCI; IF=4.73; Q1)
11. Chen J, Chen L, Li Y, Zhang W, **Long Y**. 2022. "Measuring physical disorder in urban street spaces: A large-scale analysis using street view images and deep learning. " *Annals of the American Association of Geographers*.(SSCI; IF=3.98; Q1)
12. Li W, **Long Y***, Kwan M-P, Liu N, Li Y, Zhang Y. 2022. "Measuring individuals' mobility-based exposure to neighborhood physical disorder with wearable cameras. " *Applied Geography*, 145.(SSCI; IF=4.73; Q1)
13. Mao L, Zheng Z, Meng X, Zhou Y, Zhao P, Yang Z, **Long Y***. 2022. "Large-scale automatic identification of urban vacant land using semantic segmentation of high-resolution remote sensing images. " *Landscape and Urban Planning*, 222.(SSCI; IF=8.12; Q1)
14. Hsu W, Zhang Y, **Long Y***. 2022. "Valuing the micropublic space: A perspective from Beijing housing Prices. " *Journal of Urban Planning and Development*, 148(2).(SCI; IF=2.36; Q3)
15. Zhai W, Jiang Z, Meng X, Zhang X*, Zhao M, **Long Y***. 2022. "Satellite monitoring of shrinking cities on the globe and containment solutions. " *IScience*, 25(6).(SCI; IF=6.11; Q1)
16. Meng X, **Long Y***. 2022. "Shrinking cities in China: Evidence from the latest two population censuses 2010-2020. " *Environment and Planning a-Economy and Space*, 54(3), 449-453.(SSCI; IF=3.79; Q1)
17. Li S, Ma S, Tong D, Jia Z, Li P, **Long Y***. 2022. "Associations between the quality of street space and the attributes of the built environment using large volumes of street view pictures. " *Environment and Planning B-Urban Analytics and City Science*, 49(4), 1197-1211.(SSCI; IF=3.51; Q2)
18. Deng Q, **Long Y**, Guo M, Wang M, Sun J, Lu F, Chang J*, et al. 2022. "Overall and gender-specific associations between marital status and out-of-hospital coronary death during acute coronary events: a cross-sectional study based on data linkage in Beijing, China. " *Bmj Open*, 12(4).(SCI; IF=3.01; Q2)

19. Li F, Li W, Li F, **Long Y***, Guo S, Li X, Lin C, Li J. 2022. "Global Projections of Future Wilderness Decline under Multiple Ipcc Special Report on Emissions Scenarios. " *Resources Conservation and Recycling*, 177.(SCI; IF=13.72; Q1)
20. **Long Y**, Song Y*, Chen L. 2022. "Identifying subcenters with a nonparametric method and ubiquitous point-of-interest data: A case study of 284 Chinese cities. " *Environment and Planning B-Urban Analytics and City Science*, 49(1), 58-75.(SCI; IF=3.51; Q1)
21. Li B, Cui Y, Song C, Li W, Nakagawa J, Snider P, Liu A, **Long Y**, Galea G*, 2021. "Testing the effects of nudging for reduced salt intake among online food delivery customers: a research protocol for a randomized controlled trial". *MedRxiv*
22. Chang J, Deng Q, Guo M, Ezzati M, Baumgartner J, Bixby H, Chan Q, Zhao D, Lu F, Hu P, Su Y, Sun J, **Long Y*** and Liu J*, 2021. "Trends and Inequalities in the Incidence of Acute Myocardial Infarction among Beijing Townships, 2007–2018", *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 2021, 18(23), 12276.(SCI/SSCI; IF=3.390; Q1)
23. Li S, Ma S, Tong D, Jia Z, Li P, **Long Y***. 2021. "Associations between the quality of street space and the attributes of the built environment using large volumes of street view pictures". *Environment and Planning B: Urban Analytics and City Science*, 0(0): 1-15(SSCI; IF=3.619; Q1)
24. Li X*, Hui E.C.M., **Long Y**, Chen T, Lang W. 2021. "Shrinking Cities and Towns: Policy Responses to the Challenges, Urban Planning, and Development Strategies." *Journal of Urban Planning and Development*, 147(4): 02021002.(SSCI; IF=2.000)
25. Liu C, Ye X, Yuan X, **Long Y**, Zhang W, Guan C, Zhang F. 2020. "Progress of Urban Informatics in Urban Planning". *GUIHUA: Urban and Rural Spatial Planning Frontier*, 1(1): 91-97.
26. Meng X, Jiang Z, Wang X, **Long Y***. 2021. "Shrinking cities on the globe: Evidence from LandScan 2000–2019". *Environment and Planning A: Economy and Space*, 53(6):1244-1248.(SSCI; IF=4.056; Q1)
27. Zhang Z, **Long Y***, Chen L, Chen C. 2021. "Assessing personal exposure to urban greenery using wearable cameras and machine learning". *Cities*, 109:103006.(SSCI; IF=5.835; Q1)
28. Han Z, **Long Y***, Wang X, Hou J. 2021. "Urban redevelopment at the block level: Methodology and its application to all Chinese cities". *Environment and Planning B: Urban Analytics and City Science*, 47(9): 1725-1744.(SSCI; IF=3.619; Q1)
29. Hou J, Chen L, Zhang E, Jia H, **Long Y***. 2020. "Quantifying the usage of small public spaces using deep convolutional neural network". *Plos One*, 15(10): e0239390.(SCI; IF=3.240; Q1)

30. Jiang Z, Zhai W, Meng X, **Long Y***. 202008. "Identifying shrinking cities with NPP-VIIRS nightlight data in China". *Journal of Urban Planning and Development*, 146(4): 04020034.(SSCI; IF=2.000)
31. Jia Z, Chen L, Chen J, Lyu G, Zhou D, **Long Y***. 202007."Urban modeling for streets using vector cellular automata: Framework and its application in Beijing". *Environment and Planning B: Urban Analytics and City Science*, 47(8): 1418-1439.(SSCI; IF=3.619; Q1)
32. **Long Y**, Han H, Lai S, Jia Z, Li W, Hsu W. 202007. "Evaluation of urban planning implementation from spatial dimension: An analytical framework for Chinese cities and case study of Beijing". *Habitat International*, 101: 102197.(SSCI; IF=5.369; Q1)
33. Ma S, **Long Y***. 202003. "Mapping potential wilderness in China with location-based services data". *Applied Spatial Analysis and Policy*. 13(1): 69-89.(SSCI; IF=1.900)
34. Ma S, **Long Y***. 202002. "Functional urban area delineations of cities on the Chinese mainland using massive Didi ride-hailing records". *Cities*, 97: 102532.(SSCI; IF=5.835; Q1)
35. Li F*, Li F, Li S, **Long Y***. 202001. "Deciphering the recreational use of urban parks: Experiments using multisource big data for all Chinese cities". *Science of the Total Environment*, 701: 134896.(SCI; IF=7.963; Q1)
36. Xu C, Tang T, Jia H*, Xu M, Xu T, Liu Z, **Long Y**, Zhang R. 201912. "Benefits of coupled green and grey infrastructure systems: Evidence based on analytic hierarchy process and life cycle costing". *Resources, Conservation & Recycling*, 151: 104478.(SCI; IF=10.204; Q1)
37. Cui Z, **Long Y***. 201912. "Perspectives on stability and mobility of transit passenger's travel behavior through smart card data". *IET Intelligent Transport Systems*, 13(12): 1761-1769.(SCI; IF=2.496)
38. Tang J, **Long Y***. 201911. "Measuring visual quality of street space and its temporal variation: Methodology and its application in the Hutong area in Beijing", *Landscape and Urban Planning*. 191: 103436.(SSCI; IF=6.142; Q1; ESI highly cited paper; Cited 85)
39. Zhou J*, Murphy E, **Long Y***. 201911. "Commuting efficiency gains: assessing different transport policies with new indicators". *International Journal of Sustainable Transportation*, 13(10): 710-721.(SSCI; IF=3.929)
40. Wu K*, Tang J, **Long Y**. 201910. "Delineating the regional economic geography of China by the approach of community detection". *Sustainability*, 11(21): 6053.(SCI/SSCI; IF=3.251)
41. Xu W*, **Long Y**, Zhang W*. 201909. "Prioritizing future funding and construction of the planned high-speed rail corridors of China-According to regional structure and urban land development potential indices". *Transport Policy*, 81: 381-395.(SSCI; IF=4.674; Q1)

42. Lang W, **Long Y (share first authorship)**, Chen T, Li X*. 201907. “Reinvestigating China’s urbanization through the lens of allometric scaling”. *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*, 525:1429-1439.(SCI; IF=3.263; Q1)
43. **Long Y*, Huang C. 201906. “Does block size matter? The impact of urban design on economic vitality for Chinese cities”**. *Environment and Planning B: Urban Analytics and City Science*, 46(3): 406–422.(SSCI; IF=3.619; Q1; ESI highly cited paper; Cited 89)
44. Liu L, Silva E A, **Long Y***. 201905. “Block-level changes in the socio-spatial landscape in Beijing: Trends and processes”, *Urban Studies*, 56(6): 1198-1214.(SSCI; IF=4.663; Q1)
45. Xu C, Jia M, Xu M, **Long Y**, Jia H*. 201903. “Progress on environmental and economic evaluation of low-impact development type of best management practices through a life cycle perspective”. *Journal of Cleaner Production*, 213: 1103-1114.(SCI; IF=9.297; Q1)
46. **Long Y***, Wang J, Wu K*, Zhang J. 201812. “Population exposure to ambient PM2.5 at the subdistrict level in China”. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 15(12): 2683.(SCI/SSCI; IF=3.390; Q1)
47. Lang W, **Long Y***, Chen T. 201812. “Rediscovering Chinese cities through the lens of land-use patterns”. *Land Use Policy*, 79: 362-374.(SSCI; IF=5.398; Q1)
48. **Long Y, Zhai W, Shen Y, Ye X*. 201809. “Understanding uneven urban expansion with natural cities using open data”**. *Landscape and Urban Planning*, 177: 281-293.(SCI/SSCI; IF=6.142; Q1)
49. Song Y, **Long Y***, Wu P, Wang X. 201809. “Are all cities with similar urban form or not? Redefining cities with ubiquitous points of interest and evaluating them with indicators at city and block levels in China”. *International Journal of Geographical Information Science*, 32(12): 2447-2476.(SSCI; IF=4.186; Q1)
50. Li J, **Long Y***, Dang A. 201809. “Live-work-play centers of Chinese cities: Identification and temporal evolution with emerging data”. *Computers, Environment and Urban Systems*, 71: 58-66.(SSCI; IF=5.324; Q1)
51. Cao Y, Yang R, **Long Y**, STEVE C. 2018.08. “A preliminary study on mapping wilderness in mainland China”, *International Journal of Wilderness*. 24(2): 1086-5519.
52. Zhang Y, Martens K, **Long Y***. 201801. “Revealing group travel behavior patterns with public transit smart card data”. *Travel Behaviour and Society*, 10: 42-52.(SSCI; IF=4.983; Q1)
53. Gu Y*, Deakin E, **Long Y**. 201711. “The effects of driving restrictions on travel demand: Evidence from Beijing”. *Journal of Urban Economics*, 102: 106-122.(SSCI; IF=3.637; Q1)
54. Gao X*, Xu Z*, Niu F, **Long Y**. 201708. “An evaluation of China’s urban agglomeration development from the spatial perspective”. *Spatial Statistics*, 21: 475-491.(SCI; IF=2.060)

55. **Long Y**, Wu K*. 201705. "Simulating block-level urban expansion for national wide cities", *Sustainability*, 9(6): 879.(SCI/SSCI; IF=3.251)
56. Jin Y*, Denman S, Deng B, Rong X, Ma M, Wan L, MAO Q, Zhao L, **Long Y**. 201705. "Environmental impacts of transformative land use and transport developments in the greater Beijing region: Insights from a new dynamic spatial equilibrium model". *Transportation Research Part D: Transport and Environment*, 52: 548-561.(SCI/SSCI; IF=5.495; Q1)
57. Zhou J, Wang M*, **Long Y**. 201705. "Big data for intrametropolitan human movement studies: A case study of bus commuters based on smart card data". *International Review for Spatial Planning and Sustainable Development*, 5(3): 100-115.
58. **Jin X, Long Y*, Sun W, Lu Y, Yang X, Tang J. 201703. "Evaluating cities' vitality and identifying ghost cities in China with emerging geographical data". *Cities*, 63: 98-109.(SSCI; IF=5.835; Q1; ESI highly cited paper, hot paper; Cited 182)**
59. **Long Y*, Liu L. 201702. "How green are the streets? An analysis for central areas of Chinese cities using Tencent Street View". *PLoS ONE*, 12(2): e0171110.(SCI; IF=3.240; Q1; ESI highly cited paper; Cited 106)**
60. Zhang Y*, Zhang X, Zheng M, **Long Y**. 2017. "An integrated model of transportation and land use for development and application in Beijing". *International Review for Spatial Planning and Sustainable Development*, 5(1): 71-85.
61. Mao Q, **Long Y**, Wu K. 201612. "Spatio-temporal changes of population density and urbanization pattern in China(2000 – 2010)". *China City Planning Review*, 25(4): 8-14.(CSCD)
62. **Long Y**, Liu X, Zhou J*, Chai Y. 201610. "Early birds, night owls, and tireless/recurring itinerants: An exploratory analysis of extreme transit behaviors in Beijing, China", *Habitat International*, 57: 223-232.(SSCI; IF=5.369; Q1)
63. **Long Y***. 201610. "Redefining Chinese city system with emerging new data", *Applied Geography*, 75: 36-48.(SSCI; IF=4.240; Q1)
64. **Zhou J***, Long Y. 201609. "Losers and Pareto optimality in optimizing commuting patterns". *Urban Studies*, 53(12): 2511-2529.(SSCI; IF=4.663; Q1)
65. **Long Y**, Liu L. 201608. "Transformations of urban studies and planning in the big/open data era: a review". *International Journal of Image and Data Fusion*, 7: 295-308.
66. **Liu X, Long Y*(co-first and corresponding author). 201603. "Automated identification and characterization of parcels with OpenStreetMap and points of interest". *Environment and Planning B: Planning and Design*, 43(2): 341-360.(SSCI; IF=3.619; Q1; ESI highly cited paper; Cited 175)**

67. Wang M, Zhou J, **Long Y**, Chen F. 201603. "Outside the ivory tower: visualizing university students' top transit-trip destinations and popular corridors". *Regional Studies, Regional Science*, 3: 202-206.
68. **Long Y***, Wu K. 201602. "Shrinking cities in a rapidly urbanizing China", *Environment and Planning A: Economy and Space*, 48(2): 220-222.(SSCI; IF=4.056; Q1)
69. Zhou Y, **Long Y***.(corresponding author). 201601. "SinoGrids: a practice for open urban data in China". *Cartography and Geographic Information Science*, 43(5): 379-392.(SSCI; IF=3.227; Q1)
70. Cai B*, Wang J*, **Long Y***.(corresponding author), et al. 201512. "Evaluating the impact of odors from the 1955 landfills in China using a bottom-up approach". *Journal of Environmental Management*, 164: 206-214.(SCI; IF=6.789; Q1)
71. Liu L, **Long Y**, Michael B. 201512. "A retrospect and prospect of urban models: reflections after interviewing Michael Batty". *China City Planning Review*, 24(4): 8-14.(CSCD)
72. **Long Y***, Shen Y*, Jin X*. 201511. "Mapping block-level urban areas for all Chinese cities". *Annals of the American Association of Geographers*, 106(1): 96-113.(SSCI; IF=4.683; Q1)
73. Liu X, Song Y, Wu K, Wang J, Li D, **Long Y***.(corresponding author). 201509. "Understanding urban China with open data". *Cities*, 47: 53-61.(SSCI; IF=5.835; Q1)
74. **Long Y**, Han H*, Tu Y, Shu X. 201508. "Evaluating the effectiveness of urban growth boundaries using human mobility and activity records". *Cities*, 46: 76-84.(SSCI; IF=5.835; Q1)
75. Li M, Deng J, Liu L, **Long Y**, Shen Z. 201507. "Evacuation simulation and evaluation of different scenarios based on traffic grid model and high performance computing". *International Review for Spatial Planning and Sustainable Development*, 3(3): 4-15.
76. Yang X, Jin X*, Guo B, **Long Y**, Zhou Y. 201505. "Research on reconstructing spatial distribution of historical cropland over 300 years in traditional cultivated regions of China". *Global and Planetary Change*, 128: 90-102.(SCI; IF=5.114; Q1)
77. **Long Y***, Zhang Y. 201505. "Land-use pattern scenario analysis using planner agents". *Environment and Planning B: Planning and Design*, 42(4): 615-637.(SSCI; IF=3.619; Q1)
78. **Long Y***, **Thill J C**. 201504. "**Combining smart card data and household travel survey to analyze jobs-housing relationships in Beijing**". *Computers, Environment and Urban Systems*, 53: 19-35(SSCI; IF=5.324; Q1; ESI highly cited paper; Cited 185)
79. Li D, **Long Y**. 201503. "A crowd-sourced data based analytical framework for urban planning". *China City Planning Review*, 24(1): 49-57.(CSCD)

80. Wu K, **Long Y***, Mao Q, Liu X.(corresponding author). 201501. "Mushrooming Jiedaos, growing cities: an alternative perspective on urbanizing China". *Environment and Planning A: Economy and Space*, 47(1): 1-2.(SSCI; IF=4.056; Q1)
81. Yang X, Guo B, Jin X*, **Long Y**, Zhou Y. 2015. "Reconstructing spatial distribution of historical cropland in China's traditional cultivated region: methods and case study". *Chinese Geographical Science*, 25(5): 629-643.(SCI; IF=2.892)
82. Zhou J*, Murphy E, **Long Y**.(co-corresponding author). 201412. "Commuting efficiency in the Beijing metropolitan area: an exploration combining smartcard and travel survey data". *Journal of Transport Geography*, 41: 175-183.(SSCI; IF=4.986; Q1)
83. **Long Y**, Jin X*, Yang X, Zhou Y. 201408. "Reconstruction of historical arable land use patterns using constrained cellular automata: a case study of Jiangsu, China". *Applied Geography*, 52: 67-77.(SSCI; IF=4.240; Q1)
84. Zhou J*, **Long Y**. 201401. "Jobs-housing balance of bus commuters in Beijing: exploration with large-scale synthesized smart card data". *Transportation Research Record*, 2418: 1-10(SSCI; IF=1.56)
85. Zhou J*, Murphy E, **Long Y**. 201401. "Visualizing the minimum and maximum solutions of the transportation problem of linear programming(TPLP) for Beijing's bus commuters". *Environment and Planning A: Economy and Space*, 46(9): 2051-2054(SSCI; IF=4.056; Q1)
86. **Long Y***, Liu X. 201312. "How mixed is Beijing, China? A visual exploration of mixed land use". *Environment and Planning A: Economy and Space*, 45(12): 2797-2798.(SSCI; IF=4.056; Q1)
87. **Long Y***, Shen Z. 201311. "Disaggregating heterogeneous agent attributes and location". *Computers, Environment and Urban Systems*, 42: 14-25.(SSCI; IF=5.324; Q1)
88. Yang D*, Yin C, **Long Y**. 201305. "Urbanization and sustainability in China: an analysis based on the urbanization Kuznets-Curve". *Planning Theory*, 12(4):391-405(SSCI; IF=3.412)
89. **Long Y**, Han H*, Lai S K, Mao Q. 201304. "Urban growth boundaries of the Beijing metropolitan area: comparison of simulation and artwork". *Cities*, 31: 337-348.(SSCI; IF=5.835; Q1)
90. **Long Y**, Gu Y, Han H*. 201212. "Spatiotemporal heterogeneity of urban planning implementation effectiveness: evidence from five urban master plans of Beijing", *Landscape and Urban Planning*, 108(2-4): 103-111.(SCI/SSCI; IF=6.142; Q1)
91. **Long Y***, Shen Z, Mao Q. 201201. "Retrieving spatial policy parameters from alternative plans using constrained cellular automata and regionalized sensitivity analysis". *Environment and Planning B: Planning and Design*, 39(3): 586-605.(SSCI; IF=3.619; Q1)

92. **Long Y***, Shen Z, Mao Q. 201107. “An urban containment planning support system for Beijing”. *Computers, Environment and Urban Systems*, 35(4): 297-307.(SSCI; IF=5.324; Q1)
93. Zhou J, Wang M*, **Long Y**. 201705. “Big data for intrametropolitan human movement studies: A case study of bus commuters based on smart card data”. *International Review for Spatial Planning and Sustainable Development*, 5(3):100-115.
94. **Long Y**, Shen Z. 2011. “An urban model using complex constrained cellular automata: long-term urban form prediction for Beijing”. *International Journal of Society Systems Science*, 3: 159-173.
95. **Long Y**, Mao Q. 2010. “A constrained CA model for planning simulation incorporating institutional constraints”, *China City Planning Review*, 19(1): 17-25.(CSCD)
96. **Long Y**, Mao Q, Dang A. 2009. “Beijing urban development model: urban growth analysis and simulation”, *Tsinghua Science and Technology*, 14(6): 782-794.(SCI/CSCD; IF=2.016)

期刊文章(中文)

于国内期刊发表 180 篇学术论文，包括 CSCD 85 篇、CSSCI 75 篇、北大中心核心 111 篇；一级学报 24 篇；

以第一作者或者通讯作者发表的中文期刊论文有 125 篇，包括 58 篇 CSCD; 52 篇 CSSCI; 80 篇北大中文核心, 15 篇一级学报

1. 吴康, 张文忠, 张平宇, 薛冰, 安树伟, 邵帅, **龙瀛**, 刘艳军, 陶岸君, 洪辉. 2023. 中国资源型城市的高质量发展: 困境与突破. *自然资源学报*, 38(01), 1-21.(CSCD/CSSCI/核心期刊)
2. **龙瀛**, 李伟健, 张恩嘉, 严庭雯, 陈婧佳, 李派, 佟琛. 2023. 未来城市的空间原型与实现路径. *城市与区域规划研究*, (01).
3. 李伟健, 吴其正, 黄超逸, 胡鸿熙, 白颖豪, 刘峰吕, 贾洪婷, 张嘉宸, **龙瀛***. 2023. 智慧化公共空间设计的系统性案例研究. *城市与区域规划研究*, (01).
4. **龙瀛**, 李伟健, 张恩嘉, 王鹏. 2023. 未来城市的冷热思考——张宇星、刘泓志、沈振江、目斌、周榕、尹稚、武廷海访谈纪实. *城市与区域规划研究*, (01).
5. 梁佳宁, **龙瀛***. 2023. 城市机器人的应用与空间应对研究综述. *城市与区域规划研究*, (01).
6. 吴康, 张文忠, 张平宇, 薛冰, 安树伟, 邵帅, **龙瀛**, 刘艳军, 陶岸君, 洪辉. 中国资源型城市的高质量发展: 困境与突破. *自然资源学报*, 38(01):1-21.
7. **龙瀛**, 郝奇. 2022. 数据增强设计的三种范式——框架、进展与展望. *世界建筑*, (11), 24-25.
8. 张恩嘉, **龙瀛***. 2022. 面向未来的数据增强设计:信息通信技术影响下的设计应对. *上海城市规划*, (03), 1-7.(核心期刊)
9. 张书杰, 李文竹, **龙瀛***. 2022. 基于多年街景图片的城市街道步行设施改善评价——以中国 45 个城市为例. *城市发展研究*, 29(06), 53-64+73.(CSCD/CSSCI/核心期刊)

10. 孙澄, 袁烽, 陈自明, 龙瀛, 郭茂祖, 钟华颖, 王佳, 郭文波, 林再国. 2022. 计算性设计赋能人居环境营造. 当代建筑, (06), 6-13.
11. 赵慧敏, 龙瀛*. 2022. 中国居住区外观空间质量指标体系构建及其平顶山应用研究. 城市设计, 2(NO 040), 48-55.
12. 马悦, 李彦, 高伟, 龙瀛*. 2022. 解码高活力城市空间: 基于国际系统性综述和本土实证研究的证据. 城市环境设计,
13. 吴志强, 王坚, 李德仁, 丁烈云, 党安荣, 甄峰, 杨滔, 刘合林, 杨俊宴, 龙瀛, 牛强, 赵渺希, 潘海啸, 王德, 汪光焘. 2022. 智慧城市热潮下的“冷”思考学术笔谈. 城市规划学刊, (02), 1-11.(CSCD/CSSCI/核心期刊)
14. 李伟健, 龙瀛*. 2022. 空间智能体: 技术驱动下的城市公共空间精细化治理方案. 未来城市设计与运营, (01), 61-68.
15. 刘博, 卿粼波, 韩龙玫, 龙瀛. 2022. 基于空间轨迹熵的公共空间活力表征方法研究. 风景园林, 29(01), 95-101.(核心期刊)
16. 陈纯, 龙瀛*, 黄贵恺. 2021. 屏幕使用时间与步行活动关系的探索性研究. 景观设计学, 9(4): 68-81.(CSCD)
17. 孟祥凤, 马爽, 项雯怡, 阚长城, 吴康, 龙瀛*. 2021. 基于百度慧眼的中国收缩城市分类研究. 地理学报, 76(10).(CSCD/CSSCI/核心期刊/EI)
18. 侯静轩, 张恩嘉, 龙瀛*. 2021. 多尺度城市空间网络研究进展与展望. 国际城市规划, 36(4): 17-24.(CSCD/CSSCI/核心期刊)
19. 龙瀛*. 2021. 改进建筑 60 秒. 世界建筑.(核心期刊)
20. 李文越, 龙瀛*. 2021. 建成环境暴露测度的方法转变——从基于固定居住地和GIS 数据到基于个体移动性和影像数据. 西部人居环境学刊, 36(2): 23-28.(CSCD)
21. 龙瀛*, 张雨洋. 2021. 城市模型研究展望. 城市与区域规划研究, 2021, 13(1): 1-14.(CSSCI)
22. 张恩嘉, 雷链, 孟祥凤, 吴康, 吴冰, 蒋文, 吴国强, 陈婷婷, 郎崑, 李云, 张远景, 龙瀛. 2021 中国收缩城市的设计应对策略探索: 以鹤岗工作坊为例. 城市与区域规划研究, 13(1): 1-14.(CSSCI)
23. 龙瀛*, 张恩嘉. 2021. 科技革命促进城市研究与实践的三个路径: 城市实验室, 新城市与未来城市. 世界建筑, (3): 5.(核心期刊)
24. 龙瀛*, 李莉, 李双金, 陈龙, 潘支明, 姚怡亭, 陈鸣, 王雅玲, 权璟, 张黎雪, Wang C, 钱京京. 2021. 中国城市活力中心的街道步行环境指数测度. 南方建筑, 201(1): 114-120.(CSCD/核心期刊)
25. 张恩嘉, 龙瀛*. 2020. 空间干预、场所营造与数字创新: 颠覆性技术作用下的设计转变. 规划师, 36(21): 5-13.(CSSCI/核心期刊)

26. 武廷海, 宫鹏, 郑伊辰, 龙瀛, 孙宏斌, 王建强, 王鹏, 王书肖, 杨军, 陈宇琳, 郝璐, 梁思思, 王辉, 袁琳, 赵亮. 2020. 未来城市研究进展评述. 城市与区域规划研究, 12(2): 5-27.(CSSCI)
27. 陈婧佳, 龙瀛*. 2021. 城市公共空间失序的要素识别、测度、外部性与干预. 时代建筑, (1): 50-57.
28. 龙瀛*, 张雨洋, 张恩嘉, 陈议威. 2020. 中国智慧城市发展现状及未来发展趋势研究. 当代建筑, (12): 18-22.
29. 陈婧佳, 张昭希, 龙瀛*. 2020. 促进公共健康为导向的街道空间品质提升策略——来自空间失序的视角. 城市规划, 44(9): 35-47.(核心期刊/CSCD/CSSCI)
30. 张雨洋, 刘宁睿, 龙瀛*. 2020. 健康居住小区评价体系构建探析——基于城市规划与公共健康的结合视角. 风景园林, 27(11): 96-103.
31. 龙瀛*. 2020. WeSpace-未来城市空间. 中国建设信息化, (21): 22-23.
32. 龙瀛*. 2020. 在城市化的十字路口, 拥抱第四次工业革命科技. 城乡规划, (3): 13-15.
33. 龙瀛*. 2020. 规划提高城市免疫力——应对 2020 新型冠状病毒肺炎突发事件笔谈会. 城市规划, <http://kns.cnki.net/kcms/detail/11.2378.tu.20200211.2048.014.html>.(核心期刊/CSCD/CSSCI)
34. 陈纯, 陈婧佳, 贾紫牧, 邓铸, 马爽, 龙瀛*. 2020. 基于空间失序理论的城市街道空间品质大规模测度——以合肥市二环内为例. 南方建筑, (2): 10-18.(CSCD/核心期刊)
35. 李伟健, 龙瀛*. 2020. 技术与城市: 泛智慧城市技术提升城市韧性. 上海城市规划, (2): 64-71.(核心期刊)
36. 龙瀛*. 2020. 颠覆性技术驱动下的未来人居——来自新城市科学和未来城市等视角. 建筑学报, (Z1): 34-40.(核心期刊/CSSCI)
37. 曹越皓, 杨培峰*, 龙瀛. 2019. 基于深度学习的城市意象认知方法创新与拓展——以重庆市主城区为例. 中国园林, 35(12): 90-95.(CSCD/核心期刊)
38. 蒋宇超, 金晓斌, 覃丽君, 薛樵风, 成一农, 龙瀛, 杨绪红, 周寅康. 2019. 近六百年来城市建成区扩展过程与特征分析——以苏沪地区为例. 城市规划, 43(12): 55-68.(核心期刊/CSCD/CSSCI)
39. 龙瀛*, 张昭希, 李派, 周新宇, 刘洪岐, 刘兴起. 2019. 北京西城区城市区域体检关键技术研究与实践. 北京规划建设, 2019(S2): 180-188.
40. 徐婉庭, 张希煜, 龙瀛*. 2019. 基于手机信令等多源数据的城市居住空间选择行为初探——以北京五环内小区为例. 城市发展研究, 26(10): 48-56.(核心期刊/CSCD/CSSCI)
41. 龙瀛*, 张恩嘉. 2019. 数据增强设计框架下的智慧规划研究展望. 城市规划, 43(8): 34-40+52.(核心期刊/CSCD/CSSCI)

42. 龙瀛*, 唐婧娴. 2019. 城市街道空间品质大规模量化测度研究进展. 城市规划, 43(6):107-114.(核心期刊/CSCD/CSSCI)
43. 龙瀛*, 沈尧, 金晓斌, 谢菡亭. 2019. 中国城市地区的识别: 街区尺度的探索. 城市与区域规划研究, 11(1): 13-36.(CSSCI)
44. 覃丽君, 金晓斌, 蒋宇超, 薛樵风, 成一农, 龙瀛, 杨绪红, 周寅康. 近六百年来长江三角洲地区城镇空间与城镇体系格局演变分析. 地理研究, 38(5): 1045-1062.(CSCD/CSSCI/核心期刊)
45. 龙瀛*, 李派, 侯静轩. 2019. 基于街区三维形态的城市形态类型分析——以中国主要城市为例. 上海城市规划, (2): 41-48.(核心期刊)
46. 马爽, 龙瀛*. 2019. 中国城市实体地域识别: 社区尺度的探索. 城市与区域规划研究, 11(1): 37-50.(CSSCI)
47. 龙瀛*. 2019. 新城市科学: 利用新数据、新方法和新技术研究“新”城市. 景观设计学, 7(2): 8-21.(CSCD)
48. 张昭希, 龙瀛*. 2019. 穿戴式相机在研究个体行为与建成环境关系中的应用. 景观设计学, 7(2): 22-37.(CSCD)
49. 龙瀛*, 沈尧, 金晓斌 . 2019. 中国城市地区的识别: 街区尺度的探索. 国土空间规划经典, 169-191.
50. 张章, 徐高峰, 李文越, 龙瀛, 曹哲静*. 2019. 历史街道微观建成环境对游客步行停驻行为的影响. 建筑学报, (3): 96-102.(核心期刊/CSSCI)
51. 龙瀛*, 周垠. 2019. 成都: 2049 战略规划: 基于手机信令测度街道活力. 智慧规划案例汇编, 281-292.
52. 龙瀛*, 李派. 2019. 遵义总规: 基于多源数据测度的中心城区街道活力评价. 智慧规划案例汇编, 301-307.
53. 龙瀛*, 李双金 . 2019. 青岛总体城市设计: 基于街景图像测度公共空间品质. 智慧规划案例汇编, 308-315.
54. 孙施文, 武廷海, 李志刚, 张菁, 黄亚平, 袁奇峰, 邹兵, 王世福, 王富海, 段进, 石楠, 龙瀛, 袁媛, 段德罡. 2019. 共享与品质. 城市规划, 43(1): 9-16+57.(核心期刊/CSCD/CSSCI)
55. 龙瀛*. 2019. 收缩城市, 应多些顺势而为, 少些逆势而上. 北京规划建设, (3): 186-190.
56. 龙瀛*. 2018. 从城市大数据到新城市科学. AC 建筑创作, (5): 18-20.
57. 马爽, 龙瀛*. 2018. 中国城市实体地域识别的初探. 中国城市规划年会论文集, 2018: 15.
58. 龙瀛*, 罗子昕, 茅明睿. 2018. 新数据在城市规划与研究中的应用进展. 城市与区域规划研究, 10(3): 85-103.(CSSCI)

59. 马爽, 龙瀛*. 2018. 基于绿色基础设施的中国收缩城市正确规模模型. 西部人居环境学刊, 33(3): 1-8.(CSCD)
60. 李双金, 马爽, 张森, 龙瀛*. 2018. 基于多源新数据的城市绿地多尺度评价: 针对中国主要城市的探索. 风景园林, 25(8): 12-17.
61. 龙瀛*, 张恩嘉. 2018. 基于数据增强设计方法论的教学实践. 全国高等学校城乡规划学科专业指导委员会
62. 蔡博峰*, 刘晓曼, 陆军, 王金南, 刘红光, 陈洋, 陈占明, 丛建辉, 崔志鹏, 代春艳, 董会娟, 方恺, 冯彤, 郭杰, 李芬, 孟凡鑫, 唐伟, 王庚哲, 谢运生, 张建军, 阿依吐尔逊·沙木西, 布买日也木·买买提, 蔡伟光, 曾胜, 常盼, 陈前利, 陈振国, 单钰理, 丁冠乔, 独威, 范敏, 冯相昭, 干晓宇, 高壮飞, 谷雨, 何凌昊, 何姚, 胡鸣明, 黄丽珍, 黄桥, 贾小平, 菊春燕, 蓝菁, 李爽, 李松, 李耀光, 李照令, 刘合林, 刘婧文, 刘庆燕, 刘竹, 逯飞, 马贤磊, 欧金沛, 潘栋, 沈杨, 税月, 孙露, 谭效时, 唐敏, 唐祎祺, 王柯, 王思元, 王香爱, 王晓培, 吴家杰, 吴雪萍, 肖连香, 邢文婷, 徐丽笑, 叶瑞克, 袁子坤, 张飞云, 张祎, 张明, 张琦峰, 张曦文, 张宇, 赵晶, 赵胜男, 郑思伟, 周来友, 朱天琦, 曹丽斌, 冯乐, 李栋, 李一静, 龙瀛, 孙瑞红. 2018. 2005年中国城市CO₂排放数据集. 中国人口·资源与环境, 28(4): 1-7.(CSCD/CSSCI/核心期刊)
63. 龙瀛*, 盛强, 杨鑫, 梁军辉, 王鹏, 刘祎绯, 熊文, 陈瑾羲. 2018. “基于新数据、新技术的城市空间品质提升研究”主题沙龙. 城市建筑, (6): 6-11.
64. 裴昱, 吴濯杭, 唐义琴, 李婷婷, 龙瀛*. 2018. 基于空间数据的北京二环内夜间街道活力与影响因素分析. 城市建筑, (3): 111-116.
65. 龙瀛*, 赵健婷, 李双金, 周垠, 许留记. 2018. 中国主要城市街道步行指数的大规模测度. 新建筑, (3): 4-8.(核心期刊)
66. 蔡凌豪; 范凌; 赖文波; 龙瀛; 王鹏; 辛向阳. 2018. 设计视角下人工智能的定义、应用及影响. 景观设计学, 6(2): 48-55.(CSCD)
67. 龙瀛, 李苗裔*, 李晶. 2018. 基于新数据的中国人居环境质量监测: 指标体系与典型案例. 城市发展研究, 25(4): 92-102.(CSSCI/CSCD/核心期刊)
68. 李智, 龙瀛*. 2018. 基于动态街景图片识别的收缩城市街道空间品质变化分析——以齐齐哈尔为例. 城市建筑, (2): 21-25.
69. 甘欣悦, 余天唯, 龙瀛*. 2018. 街道建成环境中的城市非正规性——基于北京老城街景图片的人工打分与机器学习相结合的识别探索. 时代建筑, (1): 48-54.
70. 龙瀛, 曹哲静*. 2018. 基于传感设备和在线平台的自反馈式城市设计方法及其实践. 国际城市规划, 33(1): 34-42.(CSCD/核心期刊/CSSCI)
71. 甘欣悦, 龙瀛*. 2018. 新数据环境下的量化案例借鉴方法及其规划设计应用. 国际城市规划, 33(6): 80-87.(CSCD/核心期刊/CSSCI)

72. 曹越, 龙瀛, 杨锐*. 2017. 中国大陆国土尺度荒野地识别与空间分布研究. 中国园林, 33(6): 26-33.(CSCD/核心期刊)
73. 曹越皓, 龙瀛*, 杨培峰. 2017. 基于网络照片数据的城市意象研究——以中国 24 个主要城市为例. 规划师, 33(2): 61-67.(CSSCI/核心期刊)
74. 曹哲静, 龙瀛*, 刘钊启, 刘希宇, 陈金留. 2017. 基于数据自适应的上海衡复历史街区慢行系统研究与设计. 城市设计, (2): 68-75.
75. 曹哲静, 龙瀛*. 2017. 数据自适应城市设计的方法与实践——以上海衡复历史街区慢行系统设计为例. 城市规划学刊, (4): 47-55.(核心期刊/CSCD/CSSCI)
76. 封蓉, 刘璐, 马頔翔, 程情仪, 龙瀛*. 2017. 气味景观——街道空间品质的一个维度. 时代建筑, (6): 18-25.
77. 高舒琦, 龙瀛*. 2017. 东北地区收缩城市的识别分析及规划应对. 规划师, 33(1): 26-32.(CSSCI/核心期刊)
78. 韩治远, 龙瀛*. 2017. 城市再开发在街区尺度的识别与评价. 现代城市研究, (6): 16-26.(核心期刊)
79. 郝新华, 龙瀛*. 2017. 街道绿化: 一个新的可步行性评价指标. 上海城市规划, (1): 32-36+49.(核心期刊)
80. 金晓斌, 龙瀛*. 2017. 基于城市活力评价的中国“鬼城”识别与政策建议. 国情与发展, (1): 11-14.
81. 李郁, 吴康*, 龙瀛, 李志刚, 罗小龙, 张学良, 王德起, 杨东峰, 邹艳丽, 李裕瑞, 杨振山, 周恺, 胡毅, 宋涛, 戚伟, 李昊, 高舒琦. 2017. 局部收缩: 后增长时代下的城市可持续发展争鸣. 地理研究, 36(10): 1997-2016.(核心期刊/CSCD/CSSCI)
82. 林忆南, 金晓斌*, 杨绪红, 龙瀛, 周寅康. 2017. 近两百年江苏省城乡建设用地数量估算与空间重建. 地理学报, 72(3): 488-506.(核心期刊/CSCD/CSSCI)
83. 龙瀛*. 2017. 新城新区的发展、空间品质与活力. 国际城市规划, 32(2): 6-9.(CSCD/核心期刊/CSSCI)
84. 龙瀛*, 李派. 2017. 新数据环境下的城市增长边界规划实施评价. 上海城市规划, (5): 106-111.(核心期刊)
85. 龙瀛*, 周垠. 2017. 图片城市主义: 人本尺度城市形态研究的新思路. 规划师, 33(2): 54-60.(CSSCI/核心期刊)
86. 龙瀛*, 周垠. 2017. 中国城市规划领域的知识产出、消费与网络——基于 2000—2015 年城市规划四大期刊的分析. 规划师, 33(6): 119-125.(CSSCI/核心期刊)
87. 唐婧娴, 龙瀛*. 2017. 特大城市中心区街道空间品质的测度: 以北京二三环和上海内环为例. 规划师, 33(2): 68-73.(CSSCI/核心期刊)

- 88.王温鑫, 金晓斌*, 杨绪红, 龙瀛, 周寅康. 2017. 新数据环境下城市土地集约利用精细化评价——以南京市为例. 现代城市研究, (6): 9-15+46.(核心期刊)
- 89.周垠, 龙瀛*. 2017. 街道步行指数的大规模评价: 方法改进及其成都应用. 上海城市规划, (1): 88-93.(核心期刊)
- 90.周垠, 龙瀛(大数据分析制图), 张筱芳(撰文). 2017. 拉萨的城市空间密码: 一座既传统又时尚, 健康扩张的城. 中国国家地理, 大拉萨特刊, 172-177.
- 91.周垠, 龙瀛. 2017.黄土高原地区旅游热力图. 中国国家地理, (10), 附图.
- 92.刘行健*, 龙瀛. 2016. 新数据与老问题. 北京规划建设, (6): 10-12.
- 93.马尧天, 王祎, 薛昊天, 龙瀛*. 2016. 数据增强: 基于数据支持的城市街道类型化设计. 北京规划建设, (6): 28-33.
- 94.李诗卉, 杨卓, 梁潇, 郑琳奕, 龙瀛*. 2016. 东四历史街区: 基于多时相街景图片的街道空间品质测度. 北京规划建设, (6): 39-48.
- 95.许留记, 龙瀛*. 2016. 基于兴趣点位置和名称的中国城市网络分析. 北京规划建设, (6): 49-56.
- 96.龙瀛*, 刘伦. 2016. 新数据环境下定量城市研究的四个变革. 国际城市规划, 31(1): 39-48.(CSCD/核心期刊/CSSCI)
- 97.龙瀛*, 刘曦, 王晟. 2016. 中国电子商务空间格局研究——以某大型电商为例. 上海城市规划, (5): 86-93.(核心期刊)
- 98.龙瀛*. 2016. 数据增强设计最新研究进展及其教学实践. 理想空间, (73): 4-7.
- 99.龙瀛*, 郎崑. 2016. 新数据环境下的中国人居环境研究. 城市与区域规划研究, 8(1): 10-32.(CSSCI)
100. 张永平, 龙瀛*. 2016. 利用规划师主体制定用地规划方案. 城市规划, 40(11): 49-59.(核心期刊/CSCD/CSSCI)
101. 龙瀛*. 2016. 北京城乡空间发展模型: BUDEM2. 现代城市研究, (11): 2-9+27.(核心期刊)
102. 唐婧娴, 龙瀛*, 翟炜, 马尧天. 2016. 街道空间品质的测度、变化评价与影响因素识别——基于大规模多时相街景图片的分析. 新建筑, (5): 110-115.(核心期刊)
103. 曹越, 龙瀛*. 2016. 胡线与中国的荒野格局. 中国国家地理, (10): 162 .
104. 龙瀛*, 叶宇. 2016. 人本尺度城市形态: 测度、效应评估及规划设计响应. 南方建筑, (5): 39-45.(CSCD/核心期刊)
105. 周垠, 龙瀛*. 2016. 存量、增量之辩下的城镇用地开发与模拟研究——以成都市为例. 地理与地理信息科学, 32(5): 45-51.(核心期刊/CSCD)

106. 龙瀛*, 沈尧. 2016. 大尺度城市设计的时间、空间与人(TSP)模型——突破尺度与粒度的折中. 城市建筑, (16): 33-37.
107. 郑思齐*, 张英杰, 张索迪, 龙瀛, 杜立群. 2016. 兼顾社会效益与土地机会成本的保障房选址评价方法——基于高低收入群体居住选址偏好差异的量化分析. 管理评论, 28(7): 3-11.(核心期刊/CSSCI)
108. 龙瀛*, 高炳绪. 2016. “互联网+”时代城市街道空间面临的挑战与研究机遇. 规划师, 32(4): 23-30.(CSSCI/核心期刊)
109. 龙瀛*, 周垠. 2016. “梁陈方案”的反现实模拟. 规划师, 32(2): 135-139.(CSSCI/核心期刊)
110. 龙瀛*, 周垠. 2016. 街道活力的量化评价及影响因素分析——以成都为例. 新建筑, (1): 52-57.(核心期刊)
111. 郝新华, 龙瀛*, 石淼, 王鹏. 2016. 北京街道活力: 测度、影响因素与规划设计启示. 上海城市规划, (3): 44-52.(核心期刊)
112. 李娟, 李苗裔*, 龙瀛, 党安荣. 2016. 基于百度热力图的中国多中心城市分析, 上海城市规划, (3): 30-36.(核心期刊)
113. 周垠, 龙瀛*. 2016. 数据增强设计下的北京行政副中心评估. 上海城市规划, (3): 1-8.(核心期刊)
114. 龙瀛*. 2016. 街道城市主义 新数据环境下城市研究与规划设计的新思路. 时代建筑, (2): 128-132.
115. 韩昊英, 于翔, 龙瀛*. 2016. 基于北京公交刷卡数据和兴趣点的功能区识别. 城市规划, 40(6): 52-60.(核心期刊/CSCD/CSSCI)
116. 龙瀛, 黄晓春, 张永平*, 何莲娜, 程辉. 2016. 规划支持系统框架及其应用. 国际城市规划, 31(1): 65-70.(CSCD/核心期刊/CSSCI)
117. 龙瀛*, 吴康. 2016. 中国城市化的几个现实问题: 空间扩张、人口收缩、低密度人类活动与城市范围界定. 城市规划学刊, (2): 72-77.(核心期刊/CSCD/CSSCI)
118. 蔡博峰*, 王金南, 龙瀛, 李栋, 王江浩. 2016. 中国垃圾填埋场恶臭影响人口和人群活动研究. 环境工程, 34(2): 5-9+32.(核心期刊/CSCD)
119. 刘翠玲, 龙瀛. 2016. 京津冀地区城镇空间扩张模拟与分析数据集(Jing Jin Ji Urban Land 2049), 全球变化科学研究数据出版系统, DOI: 10.3974/geodb.2016.03.19.V1(<http://www.geodoi.ac.cn/WebCn/doi.aspx?Id=446>)
120. 杨东峰, 龙瀛, 杨文诗, 孙晖. 2015. 人口流失与空间扩张: 中国快速城市化进程中的城市收缩悖论. 现代城市研究, (9): 20-25.(核心期刊)
121. 李苗裔, 龙瀛*. 2015. 中国主要城市公交站点服务范围及其空间特征评价. 城市规划学刊, (6): 30-37.(核心期刊/CSCD/CSSCI)

122. 林忆南, 金晓斌*, 杨绪红, 龙瀛, 郭贝贝, 韩娟, 周寅康. 2015. 清代中期建设用地数据恢复与空间网格化重建: 方法与实证. 地理研究. 34(12): 2329-2342.(核心期刊/CSCD/CSSCI)
123. 吴志峰*, 柴彦威, 党安荣, 龚建华, 高松, 乐阳, 李栋, 刘行健, 刘瑜, 龙瀛, 陆锋, 秦承志, 王慧, 王鹏, 王伟, 甄峰. 2015. 地理学碰上“大数据”: 热反应与冷思考. 地理研究. 34(12): 2207-2221.(核心期刊/CSCD/CSSCI)
124. 吴康*, 龙瀛, 杨宇. 2015. 京津冀与长江三角洲的局部收缩: 格局, 类型与影响因素识别. 现代城市研究, (9): 26-35.(核心期刊)
125. 龙瀛*, 孙立君, 陶遂. 2015. 基于公共交通智能卡数据的城市研究综述. 城市规划学刊, (3): 70-77.(核心期刊/CSCD/CSSCI)
126. 龙瀛*, 黄晓春, 何莲娜, 程辉&喻文承. 规划支持系统框架体系的构建与应用. 北京规划建设, 2015, (2): 24-27.
127. 龙瀛*, 吴康, 王江浩. 2015. 中国收缩城市及其研究框架. 现代城市研究, (9): 14-19.(核心期刊)
128. 龙瀛*. 2015. 高度重视人口收缩对城市规划的挑战. 探索与争鸣, (6): 32-34.(CSSCI/核心期刊)
129. 毛其智*, 龙瀛, 吴康. 2015. 中国人口密度时空演变与城镇化空间格局初探——从 2000 年到 2010 年. 城市规划, 39(2): 38-43.(核心期刊/CSCD/CSSCI)
130. 沈尧, 龙瀛*. 2015. 数据作为设计的工具性: 在新数据环境下探索城市秩序的可持续内涵. 景观设计学, 3(3): 10-14.(CSCD)
131. 龙瀛, 韩昊英*, 赖世刚. 2015. 城市增长边界实施评估: 分析框架及其在北京的应用. 城市规划学刊, (1): 93-100.(核心期刊/CSCD/CSSCI)
132. 刘翠玲, 龙瀛*. 2015. 京津冀地区城镇空间扩张模拟与分析. 地理科学进展, 34(2): 217-228.(核心期刊/CSCD/CSSCI)
133. 杨振山*, 龙瀛, Nicolas DOUAY. 2015. 大数据对人文—经济地理学研究的促进与局限. 地理科学进展, 34(4): 410-417.(核心期刊/CSCD/CSSCI)
134. 龙瀛*, 沈尧. 2015. 数据增强设计——新数据环境下的规划设计回应与改变. 上海城市规划, (2): 81-87.(核心期刊)
135. 王兴平*, 龙瀛, 周江评, 刘行健, 朱玮, 柴彦威, 周素红, 杨俊宴, 王德, 甄峰, 杨东援, 吴志强. 2015. “大数据热背后的冷思考”学术笔谈会. 城市规划学刊, (3): 1-8.(核心期刊/CSCD/CSSCI)
136. 刘伦*, 龙瀛, 麦克·巴蒂. 2014. 城市模型的回顾与展望——访谈麦克·巴蒂之后的新思考. 城市规划, 38(8): 63-70.(核心期刊/CSCD/CSSCI)

137. 龙瀛, 吴康, 王江浩, 刘行健. 2014. 大模型: 城市和区域研究的新范式. 城市规划学刊, (6): 55-63.(核心期刊/CSCD/CSSCI)
138. 龙瀛, 金晓斌*, 李苗裔, 杨绪红, 曹雪, 周寅康. 2014. 利用约束性 CA 重建历史时期耕地空间格局——以江苏省为例. 地理研究, 33(12): 2239-2250.(核心期刊/CSCD/CSSCI)
139. 刘伦, 刘合林, 王谦, 龙瀛. 2014. 大数据时代的智慧城市规划: 国际经验. 国际城市规划, 29(6): 38-43.(CSCD/核心期刊/CSSCI)
140. 龙瀛*, 茅明睿, 毛其智, 沈振江, 张永平. 2014. 大数据时代的精细化城市模拟: 方法、数据和案例. 人文地理, (3): 7-13.(入选中国人民大学书报资料中心复印资料 K9 地理 2014 年第 5 期)(CSSCI/核心期刊)
141. 龙瀛*. 2014. 城市大数据与定量城市研究. 上海城市规划, (5): 13-15.(核心期刊)
142. Batty M. 2014. 未来的智慧城市. 赵怡婷. 龙瀛(译). 国际城市规划, 29(6): 12-30.(CSCD/核心期刊/CSSCI)
143. Batty M. 2014. “大数据与智慧城市规划”专栏寄语. 赵怡婷. 龙瀛(译). 2014. 国际城市规划, 29(6): 8.(CSCD/核心期刊/CSSCI)
144. 刘伦, 龙瀛, Batty M. 2014. 城市模型应用的经验与教训. 北京规划建设, (2):187-194.
145. 龙瀛, 刘行健, 茅明睿, 李栋, 王江浩. 2014. 城市科学研究的守望者——北京城市实验室简介. 北京规划建设, (1): 201.
146. 朱洁(文), 龙瀛(图). 2014. 英国新城寻幽探微. 北京规划建设, (6): 130-144.
147. 茅明睿, 龙瀛. 2013. 开放、众包与城市——城市规划改革和政府治理的新视角. 江苏建设, (8).
148. 刘翠玲, 龙瀛, 王艳慧. 2013. MonoLoop: CA 城市模型状态转换规则获取的一种方法. 测绘与空间地理信息, 36(4): 122-125.
149. 龙瀛*, 张宇, 崔承印. 2012. 利用公交卡刷卡数据分析北京职住关系和通勤交通形态. 地理学报, 67(10): 1339-1352.(核心期刊/CSCD/CSSCI)
150. 杨东峰*, 殷成志, 龙瀛. 2012. 从可持续发展理念到可持续城市建设——矛盾困境与范式转型. 国际城市规划, 27(6): 30-37.(CSCD/核心期刊/CSSCI)
151. 杨东峰*, 殷成志, 龙瀛. 2011. 城市可持续性的定量评估: 方法比较与实践检讨. 城市规划学刊, (3): 58-65.(核心期刊/CSCD/CSSCI)
152. 龙瀛*, 毛其智, 杨东峰, 王静文. 2011. 城市形态、交通能耗和环境影响集成的多智能体模型. 地理学报, 66(8): 1033-1044.(核心期刊/CSCD/CSSCI)
153. 龙瀛, 沈振江, 毛其智, 胡卓伟. 2011. 城市增长控制规划支持系统: 方法、开发及应用. 城市规划, 35(3): 62-71.(核心期刊/CSCD/CSSCI)

154. 龙瀛*, 沈振江, 毛其智. 2011. 城市系统微观模拟中的个体数据获取新方法. 地理学报, 66(3): 416-426.(核心期刊/CSCD/CSSCI)
155. 龙瀛, 韩昊英*, 谷一桢, 沈振江, 毛其智. 2011. 城市规划实施的时空动态评价. 地理科学进展, 30(8): 967-977.(核心期刊/CSCD/CSSCI)
156. 龙瀛, 毛其智*. 2010. 城市规划支持系统的定义、目标和框架. 清华大学学报(自然科学版), 50(3): 335-337.(CSCD/核心期刊)
157. 龙瀛*, 沈振江, 毛其智, 党安荣. 2010. 基于约束性 CA 方法的北京城市形态情景分析. 地理学报, 65(6): 643-655.(核心期刊/CSCD/CSSCI)
158. 龙瀛, 毛其智, 沈振江, 杜立群. 2010. 北京城市空间发展分析模型. 城市与区域规划研究, 3(2): 180-212.(CSSCI)
159. 龙瀛, 沈振江, 毛其智. 2010. 地块方向: 表征城市形态的新指标. 规划师, 26(4): 25-29.(核心期刊)
160. 杨东峰*, 毛其智, 龙瀛. 2010. 迈向可持续的城市: 国际经验解读——从概念到范式. 城市规划学刊, (1): 49-57.(核心期刊/CSCD/CSSCI)
161. 韩昊英, 龙瀛. 2010. 绿色还是绿地? ——北京市第一道绿化隔离带实施成效研究. 北京规划建设, (3): 59-63.
162. 龙瀛, 韩昊英*, 毛其智. 2009. 利用约束性 CA 制定城市增长边界. 地理学报, 64(8): 999-1008.(核心期刊/CSCD/CSSCI)
163. 龙瀛, 毛其智, 沈振江, 杜立群, 高占平. 2008. 综合约束 CA 城市模型: 规划控制约束及城市增长模拟. 城市规划学刊, (6): 83-91.(核心期刊/CSCD/CSSCI)
164. 高占平*, 何永, 龙瀛, 张雪松. 2008. 北京寨口矿区生态修复规划. 矿业快报. 24(4): 70-7.
165. 龙瀛, 何永. 2007. 昌平西部砂石坑生态修复规划. 北京规划建设, (1): 98-100.
166. 龙瀛, 杜鹏飞*, 赵东东, 曾思育. 2006. 基于 Geodatabase 的城市水资源管理系统. 清华大学学报(自然科学版), 46(9): 1560-1563.(CSCD/核心期刊)
167. 龙瀛, 何永, 刘欣, 杜立群. 2006. 北京市限建区规划: 制订城市扩展的边界. 城市规划, 30(12): 20-26.(核心期刊/CSCD/CSSCI)
168. 龙瀛, 何永. 2006. 冬天的生态 生态的冬天——北京冬季与夏季生态效益定量对比分析. 北京规划建设, (2): 71-73.
169. 龙瀛, 何永, 张玉森, 刘红, 张晓昕. 2006. 基于终端分析和系统分析的北京市节约用水规划研究(下). 给水排水, 32(2): 106-110.(CSCD/核心期刊)
170. 龙瀛, 何永, 张玉森, 刘红, 张晓昕. 2006. 基于终端分析和系统分析的北京市节约用水规划研究(上). 给水排水, 32(1): 108-110.(CSCD/核心期刊)

171. 龙瀛*, 贾海峰, 何永. 2006. 区域水污染控制系统规划辅助模型研究. 水科学进展, 17(1): 122-128.(CSCD/核心期刊)
172. 贾海峰, 龙瀛, 程声通, 李纪宏. 2005. 佛山市域污水处理系统规划研究. 给水排水. 31(6): 3-7.(CSCD/核心期刊)
173. 龙瀛, 何永. 2005. 由”绘图”到”算图”——规划中的新技术应用. 北京规划建设, (2): 126-130.
174. 龙瀛*. 2004. 建筑给排水 CAD 系统空间相容性分析模块. 中国给水排水, 20(2): 76-78.(CSCD/核心期刊)
175. 龙瀛*, 贾海峰, 程声通. 2004. Geodatabase 与城市排水系统规划集成的研究. 水科学进展, 15(4): 436-440.(CSCD/核心期刊)
176. 龙瀛, 贾海峰, 赵冬泉. 2004. 城市公用事业设施管理 AM/ FM/ SS/ RM 解决方案初步研究. 测绘通报, (12): 38-41.(CSCD/核心期刊)
177. 龙瀛*, 贾海峰, 赵冬泉. 2004. 城市污水系统仿真模型的设计与初步应用. 给水排水, 30(4): 107-112.(CSCD/核心期刊)
178. 龙瀛, 张军龙, 贾海峰. 2004. 虚拟现实技术的“嗅频”解决方案. 计算机工程与应用, (2): 87-89.(CSCD/核心期刊)
179. 龙瀛, 贾海峰. 2003. 基于 Geodatabase 的北京城市污水规划辅助系统的开发与应用. 给水排水, 29(8): 84-86.(CSCD/核心期刊)
180. 赵冬泉, 贾海峰, 郭茹, 龙瀛, 程声通. 2003. 图片资料的矢量和栅格处理方法比较. 测绘通报, (3): 57-61.(CSCD/核心期刊)

会议报告(英文)

1. “Measuring Physical Disorder in Urban Street Spaces: A Large-Scale Analysis Using Street View Images and Deep Learning”. Symposium of Environment and Energy Technology for Neural Carbon Era, Kanazawa University, Kanazawa, Japan, 2023.02
2. “How Data May Help Build Sustainable Cities”. The 5th World Planning Schools Congress and 16th Asian Planning Schools Association Congress, Online, 2022.08
3. “Three Ways to Promote Urban Research and Practice with Disruptive Technologies: From the Perspective of City Laboratory, New City and Future City”. Keynote. The 17th International Conference on Computational Urban Planning and Urban Management(CUPUM), Online, 2021.06

4. "Leveraging Technology to Respond to the Coronavirus Build Urban Resilience". Cities on the Frontline - Coronavirus Speaker Series: Sharing Knowledge to Respond with Resilience, Online, 2020.05
5. "Functional Urban Area Delineations of Cities Using Massive Didi Car-hailing Records in China". International Conference 2019 on Spatial Planning and Sustainable Development, Chiba University, Matsudo, Japan, 2019.09
6. "Does Block Size Matter? The Impact of Urban Design on Economic Vitality for Chinese Cities". The 14th International Congress of Asian Planning Schools Association, Beijing, China, 2017.
7. "Does Block Size Matter? The Impact of Urban Design on Economic Vitality for Chinese Cities". The 2017 International Conference on Spatial Planning and Sustainable Development, Seoul, Korea, 2017.
8. "Measuring Quality of Street Space and Its Temporal Variance: Methodology and Its Application in the Hutongs". The 11th International Association for China Planning(IACP) Conference, Harbin, China, 2017.
9. "Evaluating Cities' Vitality and Identifying Ghost Cities in China with Emerging Geographical Data". The 13th International Conference on Location-Based Services, Vienna, Austria, 2016.
10. "Understanding China's Uneven Urban Expansion in the Big and Open Data Context". The 33rd International Geographical Congress(IGC), Beijing, China, 2016.
11. "Evaluation of Urban Planning Implementation: An Analytical Framework for Chinese Cities and Case Study of Beijing". Global Land Project 3rd, Beijing, China, 2016.
12. "Beijing Urban Containment Planning for a Better Urban Form". International Symposium on Low Carbon Urban Design, Beijing, China, 2014.
13. "Simulating Parcel-Level Urban Expansion for All Chinese Cities". Symposium of Applied Urban Modeling(AUM), Cambridge, UK, 2014.
14. "Planner Agents: A Toolkit for Supporting Planning a Low Carbon Urban Form". Low Carbon Urban Design Workshop, MIT, USA, 2013.
15. "An Applied Planning Support Toolkit Including Quantitative Methods, Software and Models in China". Computers in Urban Planning and Urban Management Conference, Utrecht, Netherlands, 2013.
16. "Environmental Constrains for Sustainable Development in the Beijing Metropolitan Area". International Symposium on Environment, Eco-Technology and Policy in East Asia, Kanazawa, Japan, 2012.
17. "Bus Landscapes". Geoinformatics, Hong Kong, China, 2012.

18. “Retrieving Individuals’ Attributes Using Aggregated Dataset for Urban Micro-Simulation: A Primary Exploration”. Spatial Plan and Sustainable Development, Kanazawa, Japan, 2011.
19. “Spatiotemporal Heterogeneity of Urban Planning Implementation Effectiveness: Evidence from Five Master Plans of Beijing”. Computers in Urban Planning and Urban Management Conference, Calgary, Canada, 2011.
20. “Establishing Urban Growth Boundaries Using Geosimulation for Land Use Control”. 46th ISOCARP, Nairobi, Kenya, 2010.
21. “Retrieving Individuals’ Attributes Using Aggregated Dataset for Urban Micro-Simulation: A Primary Exploration”. Geoinformatics, Beijing, China, 2010.
22. “Urban Growth Control Planning Support System: Methodology, Implement and Applications”. International Conference on Urban and Regional Planning in Transitional China, and the 3rd International Association for China Planning(IACP) Conference, Nanjing, China, 2009.
23. “Form Scenario Analysis Using Constrained CA”. Computers in Urban Planning and Urban Management Conference, Hong Kong, China, 2009.
24. “Complex Constrained CA Urban Model: Long-Term Urban Form Prediction for Beijing Metropolitan Area”. The 44th ISOCARP Congress, Dalian, China, 2008.
25. “BUDEM: An Urban Growth Simulation Model Using CA for Beijing Metropolitan Area”. Geoinformatics, Guangzhou, China, 2008.

会议报告(中文)

1. 智慧化城市公共空间, 第五届珠海国际设计周暨北京国际设计周珠海站“平行对话”, 珠海, 2022.12
2. 《大数据与城市规划》慕课初步经验分享, 工程类专业学位研究生在线示范课程申报工作交流会, 线上, 2022.12
3. 科技赋能未来城市——五种场景新格局, 科技赋能未来城市——2022 北京国际设计周设计之旅开幕及城市设计高峰论坛, 线上, 2022.12
4. 中国收缩城市的精准识别、空间表征评价与规划机制研究, 第五届《国际城市规划》编委会第四次工作会议, 线上, 2022.12
5. 新城市科学: 新的城市科学+新城市的科学+未来城市, 城市数据、科学与技术 Transactions in Urban Data, Science and Technology 在线论坛, 线上, 2022.12
6. 新城市科学: 新的城市科学+新城市的科学+未来城市, 第十四届深圳学术年会——“AI for Urban Science”, 线上/深圳, 2022.12
7. 数据透视城市休闲: 基于多元数据的休闲空间的精细化识别, 2022 年中国城市地理学术年

会, 线上/北京, 2022.11

8. 信息通信技术对新城市空间的影响: 系统性文献综述, 中国城市科学研究会城市大数据专业委员会 2022 年会暨第三届“城市文化感知与计算”学术研讨会-“城市大数据各方向综述”专题论坛, 线上, 2022.09
9. 数据增强设计的三个模式初探, “清华设计科学大会”分论坛 1——全尺度空间干预中的设计科学, 清华大学建筑学院主办, 线上, 2022.05
10. 中国收缩城市的精准识别、空间表征/效能评价与规划机制研究, “中国城市百人论坛”2022 冬春论坛, 北京, 2022.03
11. 中国收缩城市的精细化识别、空间表征与规划机制研究, 国家自然科学基金建筑领域青年学者学术沙龙城乡规划分论坛, 北京/线上, 2022.01
12. 基于移动感知的收缩城市空间问题识别: 以黑河为例, 第六届中国收缩城市学生研讨会, 线上, 2021.12
13. 泛智慧城市技术提升抗疫期间城市韧性, 以疫情为鉴的健康城市建设探索——城市更新视角下的应对与思考专题研讨会, 唐山/线上, 2021.10
14. 街道可步行性: 围绕步行指数与步行环境的几个探索, 2020/2021 中国城市规划年会“城市规划新技术应用专场”, 线上, 2021.09
15. 面向未来城市公共空间的精细化治理——SpaceGo·空间智能体, 2020-2021 中国城市规划年会“超大城市治理新技术应用”平行论坛, 北京, 2021.09
16. 智能与城市: 城市实验室、新城市和未来城市, 2020/2021 中国城市规划年会学术对话之十七“智能规划赋能高质量发展”学术对话, 成都, 2021.09
17. 在深圳某科创社区的实践, 2020-2021 中国城市规划年会学术对话之十六“粤港澳大湾区的科创转向”, 成都, 2021.09
18. 大数据驱动下的空间治理, 2020/2021 中国城市规划年会学术对话之三“大数据驱动下的空间治理”学术对话, 成都, 2021.09
19. 颠覆性技术对城市影响的三个路径, 2021 第十五届规划和自然资源信息化实务论坛 ——“未来城市: 空间原型与实践探索”专题, 上海, 2021.06
20. 城市空置的测度、机理认知与规划设计响应: 一个研究建议, 第五届中国收缩城市学术研讨会, 中国收缩城市研究网络(SCRNC)、中国城市科学研究会城市大数据专业委员会主办, 长春, 2020.11.29.
21. 数据增强设计: 基于新数据的可持续城市规划与设计, 第六届数据增强设计学术研讨会暨“数形相生: 面向协同的规划设计”学术研讨会, 同济大学城市规划设计研究院、中国城市科学研究会大数据专业委员会、联合国教科文组织国际工程知识中心(IKCEST)主办, 上海, 2020.12.26.

22. 数据增强设计: 基于新数据的可持续城市规划与设计, 计算性设计国际学术论坛暨中国建筑学会计算性设计学术委员会年会, 中国建筑学会计算性设计学术委员会主办, 哈尔滨, 2020.12.18-20.
23. 建成环境与公共健康: 近期研究与思考, 公共安全与健康暨”2020 年城市健康理论、方法与应用”学术研讨会, 中山大学地理科学与规划学院、广东省公共安全与灾害工程技术研究中心主办, 广州, 2020.12.04-06.
24. 从”新”的城市科学到”新城市”的科学. 第十五次空间行为与规划研究会暨”时空间行为交互与城市可持续发展”学术研讨会, 深圳, 2019.
25. 针对国土空间规划的技术方法的十个初步认识. 第十三届规划信息化实务论坛”国土空间规划技术方法”专题会场, 上海, 2019.
26. Shrinking Cities in China: The other facet of urbanization. “清华大学金泽日”学术交流活动, 北京, 2019.
27. 如何更智能地开展城乡社会综合调查. 中国城市科学研究会城市大数据专业委员会 2019 年会, 上海, 2019.
28. 基于延时摄影与深度学习的人群时空行为研究. 北京城市实验室 2019 年会, 郑州, 2019.
29. 中国城市空间失序的理论、方法与实践. 第四届中国收缩城市学术研讨会, 哈尔滨, 2019.
30. 基于数据增强设计方法论的教学实践. 2018 中国高等学校城乡规划教育年会, 福州, 2018.
31. 可计算的城市公共空间: 形态、品质与活力的影响路径初探. 中国城市科学研究会城市大数据专业委员会 2018 年会, 广州, 2018.
32. 中国城市的精细化识别与空间表征评价. 第三届中国收缩城市学术研讨会, 北京, 2018.
33. 利用图片开展城市研究的近期工作. 第十一届规划信息化实务论坛(图片数据与人工智能专题专场), 上海, 2017.
34. 面向未来城市的数据增强设计. 第三届数据增强设计学术研讨会, 东南大学, 南京, 2017.
35. 街道步行指数: 针对整个中国城市系统的测算和解析. 城市空间分析论坛暨第三届中国空间句法研讨会, 深圳大学, 深圳, 2017.
36. 城市公共空间的形态、品质与活力: 针对整个中国城市系统的最新探索. 北京城市实验室(BCL)2017 年会, 清华大学, 北京, 2017.
37. 基于问题导向和成果产出的城市大数据教学研究. 2017 中国高等学校城乡规划教育年会, 内蒙古工业大学, 呼和浩特, 2017
38. 城市收缩与空间衰败: 以齐齐哈尔为例. 第二届中国收缩城市学术研讨会(SCRNC2017)湖南大学, 长沙, 2017.
39. 基于深度学习的城市意象认知方法: 创新与拓展. “城市文化感知与计算”学术研讨会, 北京

联合大学, 北京, 2017.

40. 总体城市设计的时间、空间与人(TSP)模型: 突破尺度与粒度的折中. 第二届空间句法学术研讨会, 东南大学, 南京, 2016.
41. 街道空间品质的测度、变化评价与影响因素识别: 基于大规模多时相街景图片的分析. 北京城市实验室 2016 年会, 北京, 2016.
42. 中国收缩城市研究网络的来历及最新进展, 首届中国收缩城市学术研讨会, 中山大学, 广州, 2016.
43. 可视化之外: 用街景地图来理解人类尺度的城市形态, 第十届国际中国规划学会年会(IACP), 北京大学, 北京, 2016.
44. 街道城市主义与数据增强设计. 第一届空间句法学术研讨会, 北京交通大学, 北京, 2015.
45. 数据增强设计, 新数据环境下的规划设计回应与改变. 第四届金经昌中国青年规划师创新论坛, 同济大学, 上海, 2015.
46. 新数据环境下的城市规划实施评价. 北京城市实验室 2015 年会, 北京, 2015.
47. 基于公共交通刷卡数据研究的若干工作. 第十次空间行为与规划研讨会组委会, 同济大学, 上海, 2015.
48. 人口密度视角的中国城市空间发展分析. 大数据时代的城市空间发展研究学术研讨会, 清华大学, 北京, 2014
49. 中国人口密度的时空演变 与城镇化空间格局初探: 2000-2010. 中国城市规划年会, 海口, 2014.
50. 北京城市实验室介绍与大模型及其中国应用案例. 城市模型学术报告会暨 2014 年北京城市实验室年会, 北京, 2014.
51. 利用公交一卡通刷卡数据评价北京职住分离的空间差异. 中国城市规划年会, 昆明, 2012.
52. 规划支持系统框架体系研究. 海峡两岸城市地理信息系统论坛 2011 年会, 深圳, 2011.
53. 城市规划空间模拟及政策建议: 以北京为例. 中国城市规划年会, 重庆, 2010.
54. 城市规划空间模拟及政策建议: 以北京为例. 海峡两岸城市地理信息系统论坛 2010 年会, 北京, 2010.
55. 城市形态与通勤交通能耗的关系识别. 2010 清华大学博士生专题学术论坛(低碳经济专题), 北京, 2010.
56. 城市规划空间形态情景分析. 全国博士生论坛, 北京, 2009.
57. 地块方向: 概念、计算方法及表征城市形态. 中国城市规划年会, 天津, 2009.
58. 北京城市发展模型: 城市发展政策模拟的平台. 中国城市规划年会, 大连, 2008.

59. 城市空间理性增长研究: 以北京市亦庄新城为例. 中国城市规划年会, 哈尔滨, 2007.
60. 北京 2049: 基于 CA 的北京城市空间增长模拟. 第二届地理元胞自动机学术研讨会, 广州, 2007.

特邀报告

1. 衰退与变革——从三个收缩城市说起, 腾讯科技向善创新周 2023, 腾讯研究院和腾讯可持续社会价值事业部 (SSV) 联合主办, 线上, 2023
2. 新城市科学: 技术、数据、变革与应用, 中国城市百人论坛 2022 冬季论坛暨青年论坛, 中国城市百人论坛、中国社科院城市与竞争力研究中心、《财贸经济》编辑部共同主办, 线上, 2022
3. 衰退与变革——从三个收缩城市说起, 2022 腾讯科技向善年会, 线上, 2022
4. 主动感知技术及其在人居环境地方性研究中的应用探索, 空间信息技术赋能文化遗产保护学术论坛, 清华大学国家文物局重点科研基地与清华大学人居环境信息实验室主办, 线上, 2022
5. 未来城市空间, 2022 年国际区域研究协会中国分会年会, 线上, 2022
6. 中国收缩城市的精准识别、空间表征效能评价与规划机制研究, 南京大学建筑与城市规划学院, 线上, 2022
7. 人本尺度城市: 形态理论、方法与实践, 昆明理工大学建筑与城市规划学院, 线上, 2022
8. 数据增强设计, 2022-23 学年秋季学期 “专题设计” 硕士必修课, 哈尔滨工业大学 (深圳), 线上, 2022
9. 主动城市感知技术及其在空间问题诊断中的运用, 2022 杭城论道学术沙龙, 线上, 2022
10. 人本尺度城市形态: 理论、方法与实践, 第三届 “道器变通·空间治理的大数据支撑” 会议, 线上, 2022
11. 基于空间数据智能的中国收缩城市精细化识别与空间表征测度, 第三届中国空间数据智能学术会议, ACM SIGSPATIAL 中国分会和 ACM SIGMOD 中国分会主办, 线上, 2022
12. 中国收缩城市的精准识别、空间表征/效能评价与规划机制研究, 收缩城市第二期学术沙龙, 线上, 2022
13. Three Ways to Promote Urban Research and Practice with Disruptive Technologies, World Cities Summit 2022, Online, 2022
14. Understanding human behavior across several scales with new data and technologies, Spatial Planning Symposium 2022, Online, 2022
15. 中国收缩城市的精准识别、空间表征/效能评价与规划机制研究, 中国矿业大学建筑与设计

学院, 线上, 2022

16. 数据增强设计: 三种类型的近七年进展, 同济大学建筑城规学院 288 期可持续发展沙龙系列研讨课, 线上, 2022
17. 城市空间失序的理论、方法与应用, 智慧地球大讲堂第 145 期, 航天宏图信息技术股份有限公司、华为技术有限公司主办, 线上, 2022
18. 中国收缩城市的精准识别、空间表征/效能评价与规划机制研究, “悉地学术讲堂”, 苏州大学金螳螂建筑学院、中国-葡萄牙文化遗产保护科学”一带一路”联合实验室主办, 线上, 2022
19. 中国收缩城市的精准识别、空间表征/效能评价与规划机制研究, 可持续城市与交通研讨会, 西北大学科技处、校科协主办, 线上, 2022
20. 科技革命促进城市研究与实践的三个路径: 城市实验室、新城市与未来城市, “建艺讲坛”, 大连理工大学建筑与艺术学院主办, 线上, 2022
21. 城市空间失序的理论、方法与应用, 2022 合造讲堂·名家学术季, 西南民族大学建筑学院主办, 线上, 2022
22. 资源枯竭型城市空间分析关键技术及应用研究, 2022 城市规划新技术专题会, 线上, 2022.03
23. 大数据在城市设计中的应用, 国地云讲堂 “智慧+” 专场, 线上, 2022.02
24. 颠覆性技术对城市影响的三个路径, “未来城市: 生态、智慧与人文” 主题会议, 中国社会科学院主办, 北京, 2022
25. Understanding human behavior with new data and technologies, IEA EBC Annex 79—Occupant-Centric Building Design and Operation, International Energy Agency, Online, 2022
26. 城市化与人口流失: 挑战与应对, “中国城市百人论坛” 2022 冬春论坛, 中国城市百人论坛, 中国社会科学院人口与劳动经济研究所主办, 北京, 2022
27. 全国国土空间规划纲要中 “收缩城市” 的空间安排, 收缩城市问题研讨会, 北京, 自然资源部, 2022
28. 主动城市感知, 地理与信息工程学院学术讲座, 线上, 2021
29. 基于百度慧眼的中国收缩城市分类研究, “伦敦政经—牛津” 中国论坛, 上海, 2021
30. 泛智慧城市技术提高城市韧性, “以疫情为鉴的健康城市建设探索” 专题研讨会, 唐山/线上, 2021
31. 主动城市感知, 地理学培元讲堂, 北京, 北京联合大学, 2021
32. 中国东北地区城市收缩情况分析, 东北人口问题座谈会, 北京, 中央财经委办公室, 2021
33. 主动城市感知, 《可持续交通与城市形态》研究生课程特邀讲座, 北京, 北京林业大学,

2021

34. 智慧城市空间设计下的回天机遇,“回天”产城融合发展峰会,北京,2021
35. 未来城市: 智慧化公共空间设计,“社区 2050”国际论坛,深圳,2021
36. 未来城市: 智慧化公共空间设计,2021 年江苏省研究生未来城市学术创新论坛,江苏,南京大学,2021
37. 新发展格局下的人口与交通出行变革,滴滴研讨会,北京,2021
38. 科技创新助推智慧城市建设,2021 未来城市科技峰会,上海,2021
39. 实现全民健康—社会行为学: 助力我们做出健康选择,博鳌亚洲论坛全球健康论坛第二届大会,青岛,2021
40. 数据增强设计——可持续发展城市规划和设计的新数据,数字营造下的设计实践,北京,2021
41. 面向国土空间规划的未来城市思考,首届国土空间规划青年论坛,苏州,2021.05
42. 收缩城市的精准识别、空间效能评价与规划设计响应,清华大学生态规划与绿色建筑教育部重点实验室学术委员会 2020 年会,线上,北京,清华大学,2021
43. 未来城市——科技革命与城市(规划),2021 清华大学未来人居工科营计划,北京,清华大学,2021
44. Tips for Design Studio Teaching in the Age of COVID-19,新加坡国立大学城市设计课客座讲座,新加坡,2020.
45. Digital Innovation for(Urban) Design, 城市科学峰会(MIT City Science Summit Guadalajara 2020), workshop Governance WITHOUT Bureaucrats, CityScienceLab@Shanghai 和 MIT City Science 主办,在线,2020.
46. Smart Technologies for Pandemic Urbanism, 第七届城市中国论坛(Urban China Forum), 哥伦比亚大学城市规划系 UCN 团队主办,在线,2020.
47. Leveraging Technology to Respond to the Coronavirus Build Urban Resilience, Cities on the Frontline- Coronavirus Speaker Series: Sharing Knowledge to Respond with Resilience, Global Resilient Cities Network 和 World Bank Group 主办,在线,2020.
48. Designing Future City, Malaysia 100 Year Cities Webinar Session, Urbanice Malaysia 主办,在线,2020.
49. Prioritizing Neighborhood Risk Factors for Health, 中英街区尺度的可持续技术与设计策略研讨会暨绿色建筑人居环境东湖论坛,华中科技大学、伦敦大学学院主办,武汉,2020.
50. 颠覆性技术驱动下的未来人居-来自城市科学和未来城市的视角,中国城市百人论坛 2020 青年论坛 No.3”中国城镇化的未来之路: 资源环境约束下的消费,集聚与平衡”,香港城市大

学深圳研究院、中国城市百人论坛主办, 在线, 2020.

51. 中国智慧城市发展现状及未来发展趋势研究, 第十六届和谐人机环境联合学术会议(HHME2020)城市智能体华为论坛, 中国计算机学会主办, 重庆, 2020.
52. 高质量城镇化视角下的城市人因工程学, 清华建筑思想论坛系列活动第 14 期, 清华大学建筑学院、世界建筑杂志社主办, 在线, 2020.
53. 颠覆性技术对城市影响的三个路径:城市实验室、新城市与未来城市, 数字媒介:城市感知、交往和生活——传播与中国·复旦论坛(2020), 复旦大学信息与传播研究中心、复旦大学新闻学院主办, 上海, 2020.
54. 大数据在城市规划中的应用, 西宁组织部——构建绿色发展专题研讨班, 西宁, 2020.
55. 未来城市, 黑龙江省城市规划勘测设计研究院讲座, 哈尔滨, 2020.
56. 人本尺度城市形态, 哈尔滨师范大学讲座, 哈尔滨, 2020.
57. 数字自我, 日常生活和城市空间, 《城市数据可视化与分析》课程讲座, 同济大学, 上海, 2020.
58. 浅谈数字创新驱动下的(城市)设计转变, 北规院国际情报专班 biu 报告, 北京, 2020.
59. 颠覆性技术对城市影响的三个路径, 面向高质量可持续发展的未来城市设计 CIM 平台专家研讨会, 中国城市规划设计研究院, 北京, 2020.
60. 建成环境空间失序对公共健康影响的系统性综述, 第 19 届中国生态学大会, 中国生态学会主办, 在线, 2020.
61. 未来城市空间, 北京林业大学讲座, 北京, 2020.
62. 未来城市空间原型及其设计, 2020 年世界城市日中国主场福州活动, 住房和城乡建设部、福建省人民政府、联合国人居署共同主办, 福州, 2020.
63. 城市空间+科技:认知当下与创造未来, 美团点评讲座, 北京, 2020.
64. 未来城市:空间干预、场所营造与数字创新, WGDC 全球地理信息开发者大会, 泰伯网主办, 北京, 2020.
65. 未来城市, 注册规划师培训, 北京, 2020.
66. 智慧科技助力韧性城市, ULI 网络视频研讨会, 城市土地学会主办, 在线, 2020.
67. 人本尺度城市形态:理论、方法与实践, 2020ArcGIS 空间信息技术开发者大会, 在线, 2020.
68. 从项目报告到 SSCI 论文, 北京林业大学《科技论文写作》, 北京, 2020.
69. 文化遗产地智能化保护的初步思考, 文化遗产保护的空間信息技术方法研究进展学术论坛, 清华大学国家文物局重点科研基地、清华大学人居环境信息实验室主办, 北京, 2020.
70. 泛智慧城市技术提升抗疫期间城市韧性, 城市规划新技术专题研讨会, 中国城市规划学会城

- 市规划新技术应用学术委员会主办, 在线, 2020.
71. 颠覆性技术支持下的(城市)设计, 清华大学建筑学院研究生分会, 北京, 2020.
 72. 自由发言, 清华大学-滴滴未来出行联合研究中心, 北京, 2020.
 73. 颠覆性技术驱动下的未来人居, 北京工业大学《城乡规划理论前沿》课程讲座, 北京, 2020.
 74. 城市增长边界-模拟、评价与研究展望, 第十四届规划和自然资源信息化实务论坛, 上海, 2020.
 75. “WeSpace·未来城市空间, 第十四届规划和自然资源信息化实务论坛, 上海, 2020.
 76. “Wespace·未来城市空间, 未来城市: 新空间×新媒介” 学术论坛, 同济大学艺术与传媒学院、城乡传播与发展战略研究团队、城乡传播研究中心主办, 在线, 2020.
 77. 数字自我、日常生活、城市空间, TEDxChengdu 2020 大会, 成都, 2020.
 78. 人本尺度城市形态: 理论、方法和实践, 《智慧园区‘智’领未来》GIS 在线论坛, 中国地理信息产业协会云计算与物联网工委主办, 在线, 2020.
 79. 颠覆性技术支持下的城市设计, Let’s Talk 云论坛, 在线, 2020.
 80. 研究和观察城市, 需要”像人一样思考”, 中国建投 JIC 讲堂, 北京, 2020.
 81. Spatial Intervention and Digital Innovation for Future Cities, Seoul National University, South Korea, 2019.
 82. Green Infrastructure for Shrinking Cities in China, Inclusive Smart City Forum, Seongdong Gu, Seoul, South Korea, 2019
 83. Bikeability and Urban Design—Evidence from Massive Mobike Trips in Beijing, Academic Exchange Conference on “Data Augmented Design” for Sustainable Cities, Sydney, 2019
 84. Shrinking Cities in China: The Other Facet of Urbanization, Asian Development Bank, Beijing, 2019.
 85. Functional Urban Area Delineations of Cities Using Massive Didi Car-hailing Records in China, International Conference on Spatial Planning and Sustainable Development, Chiba University, Matsudo, Japan, 2019.
 86. Data Augmented Design: Embracing New Data for Urban Sustainable Design and Planning, International Conference in Urban Planning and Urban Management(CUPUM)(计算机在城市规划和城市管理中应用国际会议), Wuhan, China, 2019.
 87. Bikeability and Urban Design--Evidence from Massive Mobike Trips in Beijing, UNSW Built Environment, Sydney, 2019.
 88. From Planning Systems to Data Augmented Design, UNSW Built Environment, Sydney,

2019.

89. Quantifying the usage of small public spaces using deep convolutional neural network, International Conference on Urban Computing and Smart Planning(城市计算和智慧规划国际会议), 中国地理学会城市地理专业委员会和 Spatially Integrated Social Sciences Committee 主办, Nanjing University, 2019.
90. 未来城市空间设计的思考, 第五届数据增强设计学术研讨会, 中国城市科学研究会城市大数据专业委员会主办, 北京, 2019.
91. 未来城市: 空间干预与数字创新, 国际智慧城市峰会暨智慧生态博览会, 中国城市科学研究会、郑州市人民政府主办, 郑州, 2019.
92. 未来的城市空间研究属于基于物联网和穿戴式设备的数据时代, “安泰·问政 大数据看城市: 精确且动态的研究生活和公共政策”主题特别活动, 上海, 2019.
93. 城市公共空间失序的测度评价、机理识别与设计干预, 北京市规划和自然资源委员会”基于街景和大数据的街道品质研究” 专题沙龙, 北京, 2019.
94. 基于 MOOC 的《大数据与城市规划》混合式教学实践, 西藏大学, 西藏, 2019.
95. 新城市科学与未来城市, 中国建投 JIC 讲堂, 北京, 2019.
96. 城市何以可骑行? 基于海量摩拜单车大数据的中国城际及城内骑行模式研究, 2019 年智慧城市与智能交通国际研讨会, 北京工业大学, 北京, 2019.
97. 面向智慧城市的人本尺度城市形态: 理论、方法与实践, 清华—青岛数据科学研究院, 北京, 2019.
98. 从规划支持系统到数据增强设计, 2019 年自然资源部智慧规划 UP 论坛, 自然资源部国土空间规划局主办, 北京, 2019.
99. 城市模型及其在国土空间规划中的应用展望, 2019 年城市规划新技术专题研讨会, 中国城市规划学会城市规划新技术应用学术委员会主办, 洛阳, 2019.
100. (新)城市科学: 利用新数据、新方法和新技术研究“新”城市, 《景观设计学》智能工具沙龙, 北京, 2019.
101. 新城市科学: 从规划支持系统到数据增强设计, 河南省国土空间规划数据应用专题研讨会, 河南, 2019.
102. 基于 MOOC 的《大数据与城市规划》混合式教学实践, 第三届东西部规划教学研讨会, 中国城市规划学会、教育部高等学校城乡规划专业教学指导分委员会主办, 西安, 2019.
103. 收缩城市—城市化的另外一面, 鸿儒金融教育基金会、上海金融与法律研究院, 上海, 2019.
104. 城市模型展望, 河北工业大学, 天津, 2019.

105. 收缩城市: 中国城市化的另一面, 重庆大学, 重庆, 2019.
106. 从规划支持系统到数据增强设计, 沈阳建筑大学, 沈阳, 2019.
107. 大数据看城市: 用找雪豹的打猎相机来研究城市, 上海交通大学中国发展研究院, 上海, 2019.
108. 从规划支持系统到数据增强设计, 同济大学设计创意学院, 上海, 2019.
109. Shrinking Cities in China: The overall profile and paradox in planning, Massachusetts Institute of Technology, the U.S.A, 2018.
110. Beijing City Lab and Its Research in the context of transitioning China, UNSW Built Environment, Sydney, 2018.
111. Shrinking Cities in China, World Bank, Beijing, 2018.
112. Evolving Chinese cities and their problems in spatial development, Beijing Jiaotong University, Beijing, 2018. 建成环境审查: 美度计与丑度仪, 北京交通大学, 北京, 2018.
113. 美度计与丑度仪, 山东建筑大学, 济南, 2018.
114. 利用滴滴出行数据透视中国城市空间发展, 清华大数据”应用·创新”系列讲座, 清华大学, 北京, 2018.
115. 城市大数据与空间分析, 第五届清华大学大数据社会科学讲习班, 清华大学, 北京 2018.
116. 大数据与城市规划, 清华大学昆明市城乡规划管理培训班, 清华大学, 北京 2018.
117. 中国收缩城市的识别、空间表征与规划设计响应, 辽宁省 2018 年度第二期注册城乡规划师继续教育培训, 沈阳, 2018.
118. 中国收缩城市的识别、空间表征与规划设计响应, 北京师范大学资源科学前沿系列讲座, 北京师范大学, 北京, 2018.
119. 中国城市系统的重新定义—试图厘清城市研究基本概念, 2018 中国城市规划·长安论坛, 西安建筑科技大学, 西安, 2018.
120. 城市空间失序:识别、评价与干预, 中国城市规划年会, 国际博览中心, 杭州, 2018.
121. 利用大数据透视中国城市空间发展, 中国农业大学, 北京 2018.
122. 新城市科学, 北京林业大学, 北京 2018.
123. 数据增强设计, 天津智慧城市专题论坛, 天津, 2018.
124. 利用大数据透视中国城市空间发展, 清华大学博士生课程 - 社会科学研究方法 2, 清华大学, 北京, 2018.
125. 利用大数据透视中国城市空间发展, 河南财经政法大学, 郑州, 2018.
126. 收缩城市, 中国土地学会 2018 土地规划分会年会, 徐州, 2018.

127. Shrinking city, Big Data, Small Area, Imperial College London, London, England, 2017.
128. Bike and Car Sharing is a Form of MaaS(Mobility as a Service) in city, EcoMobility World Congress, Kaohsiung, 2017.
129. Evolving Chinese cities and their problems in spatial development, “新文明未来城市——中韩专家对话会”, 北京, 2017.
130. Evaluating cities' vitality and identifying ghost cities in China with emerging geographical data, “Inclusive Urban and Land Governance” 研讨会, 中央财经大学, 北京, 2017.
131. Evaluating cities' vitality and identifying ghost cities in China with emerging geographical data, 西交利物浦大学, 苏州, 2017.
132. 数据增强设计: 研究与实践, 浙江省注册规划师培训, 杭州, 2017.
133. 大数据与城市规划概论, 南宁市城市设计和规划管理创新培训, 北京, 2017.
134. 测度不可以测度, 东南大学, 南京, 2017.
135. 技术革命将如何深度影响我们的城市空间与日常生活?未来城市沙龙, 北京, 2017.
136. 大数据与城市规划概论, 成都市规划设计研究院, 北京, 2017.
137. 中国城市空间变化之观察: 来自互联网的冲击, 福州大学, 福州, 2017.
138. 变化中的中国城市及其产生的多源数据, 北京林业大学, 北京, 2017.
139. 北京胡同: 一种城市街道的时空观察, 数见什刹海——大数据参与旧城更新, 北京, 2017.
140. 大数据在城市设计中的应用思路及案例, 黑龙江省注册城市规划师继续教育培训班, 哈尔滨, 2017.
141. 数据驱动的智慧规划: 以量化案例借鉴为例, 第四届中国智慧城市创新大会, 沈阳, 2017.
142. 中国公共空间, 台湾都市计划学会研讨会, 台北, 2017.
143. 城市空间形态 发现城市的变化, 北京设计周, 北京, 2017.
144. 大数据在城市研究中的应用实务, 北京市工程咨询公司, 北京, 2017.
145. 新数据环境下的量化案例借鉴方法及其规划设计应用, 青岛市城市规划设计研究院, 青岛, 2017.
146. 基于大数据的空间规划编制创新, 国家发改委空间规划闭门会议, 北京, 2017.
147. 新数据环境下的城市研究, 首都经济贸易大学, 北京, 2017.
148. 人本尺度城市形态, 中国科学院生态环境研究中心, 北京, 2017.
149. 基于多源新数据的中国环境质量感知, 环保部培训班(100个环保局长), 北京, 2017.

150. 大数据与城市规划概论, 昆明市规划研究院, 北京, 2017.
151. 点评嘉宾, 中国城市百人论坛 2017 年会及青年菁英学术论坛, 北京, 2017.
152. 北京胡同: 一种城市街道的时空观察, 《上海市街道设计导则》交流会北京站, 北京, 2017.
153. 基于 GeoHey 平台的中国城市系统可视化, 地理信息开发者大会(极海纵横专场), 北京, 2017.
154. 街道空间形态、品质与活力的大规模测度, 雄安新区街道活力研讨会, 北京, 2017.
155. 大数据在城市规划中应用的研究进展, 清华大学公共管理学院, 北京, 2017.
156. 变化中的中国城市及其空间发展存在的问题, 中国科学院地理科学与资源研究所地图青年学术沙龙, 北京, 2017.
157. 点评嘉宾, 中国城市百人论坛 2017 春季论坛城市视角下的“一带一路”学术研讨会, 北京, 2017.
158. 大数据与城市规划概论, 山东省城乡规划设计研究院, 北京, 2017.
159. 科研人生: 民间科学家从礼士路出发, 北京市城市规划设计研究院, 北京, 2017.
160. 数据增强设计的研究、教学、实践与思考, 华南理工大学, 广州, 2017.
161. 人本尺度城市形态:测度、效应评估及规划设计响应, 北京大学, 北京, 2017.
162. Smart Urbanism(s): The Chinese and Swiss Experiences Compared, University of Geneva, Geneva, Switzerland, 2016.
163. Human-scale urban form, Institute of Confucius, Geneva, Switzerland, 2016.
164. “Beijing City Lab and its Effort on Understanding the Chinese Environment Pollution”. Yale Workshop on Third-Wave Data for Environmental Policy in China, Beijing, China, 2016.
165. Human-scale urban form, Approaching the Human City(organized by University of Stanford), Beijing, 2016.
166. Beijing City Lab and its effort on understanding the Chinese environment pollution, SPSPD Youth Forum, Fuzhou, China, 2016.
167. Redefining Chinese City System with emerging new data, The University of Hong Kong, Hong Kong, 2016
168. Beijing City Lab: An Emerging Data Science Initiative in China. Expert Group Meeting: Consultations on the Hill Regional Report for the ESCAP Region, United Nations Conference Centre in Bangkok, Thailand, 2016.
169. 从城市扩张到城市收缩: 历史、趋势与启示, 中国科学院城市环境研究所, 厦门, 2016.

170. 人本尺度城市形态测度、效应评估及规划设计响应, 北京工业大学, 北京, 2016.
171. 城市公共空间品质的大规模测度——来自大数据的视角, 中央美术学院, 北京, 2016.
172. 人本尺度城市形态: 城市研究的新思路. 中国城市百人论坛青年菁英论坛, 中国科学院大学, 北京, 2016.
173. 大数据助力绿色城市空间评价. 绿色城镇化发展与制度创新国际研讨会. 西安, 2016.
174. 图片城市主义: 人的尺度人居环境研究新思路. 《中国宜居城市研究报告》发布会暨人居环境研讨会, 中国科学院地理科学与资源研究所, 北京, 2016.
175. 密云属于北京么?重新审视中国的城市系统. 第二届城市经济学研讨会. 北京, 2016.
176. 街道活力测度、影响因素及设计支持. 从研究到设计——聚焦高密度城市的建成环境国际学术论坛, 深圳大学, 深圳, 2016.
177. 中国 PM2.5 的人口暴露评估: 基于精细单元的空间分析, 清华大学环境学院, 北京, 2016.
178. 人本尺度城市形态: 测度、效应评估及规划设计响应, 湖南大学, 长沙, 2016.
179. 人本尺度城市形态: 测度、效应评估及规划设计响应, 东南大学, 南京, 2016.
180. 人本尺度城市形态: 测度、效应评估及规划设计响应, 清华大学景观学系 LA Friday, 北京, 2016.
181. 图片城市主义——人本尺度城市形态研究的新思路, 国匠城, 2016.
182. 中国收缩城市研究网络, 2016 年中国城市规划年会城市的生长与收缩自由论坛, 沈阳, 2016.
183. 街道城市主义: 大数据与开放数据支持下的城市研究新思路, 中国建筑设计院城镇规划设计研究院, 北京, 2016.
184. 城市空间品质的测度、变化评价与影响因素识别:基于大规模多时相街景图片的分析, 成都市规划设计研究院, 成都, 2016.
185. 城市空间品质的测度、变化评价与影响因素识别:基于大规模多时相街景图片的分析, 清华大学社会学系, 北京, 2016.
186. 微观视角的中国城市空间量化研究, 清华大学, 北京, 2016.
187. 微观视角的中国城市空间量化研究, 西南财经大学, 成都, 2016.
188. 微观视角的中国城市空间量化研究, 武汉市国土资源和规划局, 武汉, 2016.
189. 数据增强设计: 新数据环境下的规划设计回应与改变, 武汉大学, 武汉, 2016.
190. 大数据方法在生态城市建设中的应用, 环保部绿色城镇化项目启动会, 2016.
191. 微观视角的中国城市空间量化研究, 数据观思享会, 北京, 2016.

192. 微观视角的中国城市空间量化研究, 中国城市规划设计研究院西部分院, 重庆, 2016.
193. 微观视角的中国城市空间量化研究, 中国测绘科学研究院, 北京, 2016.
194. 中国收缩城市及其研究进展, 西南民族大学, 成都, 2016.
195. 北京城乡空间发展的 BUDEM2 模型等, 中国城市中心规划院, 北京, 2016.
196. 街道城市主义: 大数据与开放数据支持下的城市研究新思路, 浙江大学/浙江省城乡规划设计研究院, 杭州, 2016.
197. 街道城市主义: 大数据与开放数据支持下的城市研究新思路, 南京大学规划学院/规划院, 南京, 2016.
198. 利用开放数据重新定义中国的城市系统, COS 统计沙龙, 北京, 2016.
199. Creating Cities for Everyone with Data Innovation and Participatory Design, Asia-Pacific Urban Youth Assembly at the 6th Asia-Pacific Urban Forum(APUFY), UN Habitat, Jakarta, 2015.
200. Redefining Chinese City System with Open Data, Pulse Lab Jakarta, Jakarta, 2015.
201. Redefining Chinese City System with Open Data, 中国城市科学研究会数字城市中心, 北京, 2015.
202. Redefining Chinese City System with Open Data, 南京大学地理与海洋学院, 北京, 2015.
203. An exploratory analysis of transit behaviors in Beijing, International Workshop of Smart City Planning and Construction(SPSD pre-workshop), Fuzhou, 2015.
204. Simulating urban expansion at the parcel level for all Chinese cities, 2015 SURE Symposium of China Urban Ecology Center, Society for Urban Ecology(SURE), Beijing, 2015.
205. Profiling Extreme Transit Behaviors in Beijing using Bus/metro Smartcard Records and Household Travel Survey, 清华大学自动化系, 2015.
206. Profiling Extreme Transit Behaviors in Beijing using Bus/metro Smartcard Records and Household Travel Survey, 中国城市轨道交通高层论坛, 北京, 2015.
207. Early Birds, Night Owls, and Tireless/Recurring Itinerants: An Exploratory Analysis of Extreme Transit Behaviors in Beijing, China, 北京交通大学-辛辛那提大学-北京工业大学韧性城市研讨会, 北京交通大学, 北京, 2015.
208. 数据、城市与人文关怀, 上海城市空间艺术季, 上海, 2015.
209. 街道城市主义: 研究框架及初步案例, 城市空间与城市活力论坛, 同济大学, 上海, 2015.
210. 新数据环境下定量城市研究的四个变革, 北京师范大学, 北京, 2015.
211. 新数据环境下的城市规划实施评价, 中国城市规划年会大数据自由论坛, 贵阳, 2015.

212. 数据增强设计: 新数据环境下的规划设计回应与改变, 哈尔滨工业大学, 哈尔滨, 2015.
213. 大数据时代定量城市研究的四个变革, 清华大学环境学院, 2015.
214. 利用北京公共交通刷卡数据的若干定量城市研究, 北京交通大学交通学院, 2015.
215. 收缩城市在中国, 果说沙龙, 北京, 2015.
216. 中国收缩城市及其研究框架, 清华同衡学术周, 2015.
217. 收缩城市在中国:来自”大”数据的探测, 深圳国土和规划研究中心, 深圳, 2015.
218. 中国收缩城市及其研究框架, 厦门大学, 2015.
219. 数据增强设计:大数据驱动的规划设计方法探索, 大数据与未来人居研讨会, 清华大学, 北京, 2015.
220. 城市扩张与人口收缩对多规合一的启示, 城市边界、多规合一与城市可持续发展圆桌会议, 上海, 2015.
221. 收缩城市在中国:来自大数据的探测, 中国城市和小城镇改革中心规划院, 北京, 2015.
222. 利用公共交通刷卡数据的定量城市研究, 西安建筑科技大学, 西安, 2015.
223. 大数据时代定量城市研究的四个变革, 西安建筑科技大学, 西安, 2015.
224. 开展定量城市研究, 提高居民生活质量, 数慧公司年会, 上海, 2015.
225. 大数据空间分析技术: 人口密度视角的中国城市空间发展分析, 国土资源部土地整治中心, 北京, 2015.
226. 龙瀛团队经验交流, 大数据与时空行为规划研讨会暨第十次空间行为与规划研讨会, 上海, 2015.
227. 利用公共交通刷卡数据进行定量城市研究的最新进展, 移动互联网城市交通新模式, 深圳, 2015.
228. 大数据时代定量城市研究的四个变革, 清华同衡规划设计研究院, 北京, 2014.
229. 公共交通刷卡大数据最新研究进展, 2014 城市国际化论坛, 北京, 2014.
230. 大数据时代的中国城镇化研究, 河南财经政法大学, 郑州, 2014.
231. 大数据时代定量城市研究的四点变革, 清华大学, 北京, 2014.
232. 大数据时代定量城市研究的四点变革, 陕西省规划院, 北京, 2014.
233. 大数据时代定量城市研究的四点变革, 复旦大学, 上海, 2014.
234. 利用公共交通刷卡数据进行定量城市研究的最新进展, 北京联合大学, 北京, 2014.
235. 中国快速城镇化进程中的局部收缩现象, 上海财经大学, 上海, 2014.
236. 中国 PM2.5 的人口暴露评估:基于精细单元的空间分析, 上海师范大学, 上海, 2014.

237. 大数据时代的城市系统微观模拟, 同济大学城市规画院, 上海, 2014.
238. 当前定量城市研究的四个变革, 中国城市规画学科发展论坛, 同济大学, 2014.
239. 基于人口密度与空气质量的京津冀区域研究, 中国城市科学研究会, 天津, 2014.
240. 京津冀区域研究:人口密度与和空气质量. 北京城市规画学会, 北京, 2014.
241. 大数据与城市研究变革, 北京大学 – 林肯研究院, 北京, 2014.
242. 中国 PM2.5 的人口暴露评估, 北京市科学技术协会, 北京, 2014.
243. 北京城市实验室及北京城市发展模型, 北京城市规画设计研究院-首尔大学, 北京, 2014.
244. 利用公共交通刷卡数据分析城市职住关系及通勤出行特征, 厦门大学, 厦门, 2014.
245. 大数据时代的城市研究变革, 中央财经大学, 北京, 2014.
246. 大数据时代的城市研究变革, 国务院发展研究中心, 北京, 2014.
247. 大模型:全国范围微观尺度城市研究的若干案例, 北京大学, 北京, 2014.
248. 大模型, 能源基金会, 北京, 2014.
249. “Automated Identification and Characterization of Parcels(AICP) with OpenStreetMap and Points of Interest”, “Combining Smart Card Data, Household Travel Survey and Land Use Pattern for Identifying Housing-Jobs Relationships in Beijing(in English)”, and “Urban Microsimulation for Beijing(in English)”. Invited by the Martin Center for Architectural and Urban Studies, University of Cambridge. Cambridge, UK, 2013.
250. 基于大数据的规画支持决策技术方法探讨. 中国城市规画年会大数据自由论坛, 青岛, 2013.
251. 北京城市模型:宏观、中观和微观, 清华大学, 北京, 2013.
252. 城市微观模拟, 浙江大学, 杭州, 2013.
253. 规画支持系统讲座, 浙江大学, 杭州, 2012.
254. 在云上. ERSI 用户大会, 北京, 2011.
255. “An Urban Containment Planning Support System for Beijing”. Invited by Kanazawa University, Japan, 2011.
256. 城市微观模拟: 数据和建模, 中国科学院地理科学与资源研究所, 北京, 2010.
257. 规画支持系统, 北京建筑大学, 北京, 2008.
258. 规画支持系统理论及其应用, 北京工业大学, 北京, 2007.

学生/团队成员会议报告

1. 李文竹 (博士后). 技术驱动下未来城市空间规划响应研究——以黑河国土空间规划未来城市专题为例. 中国自然资源学会第二届国土空间规划青年论坛.北京/线上. 2022.12
2. 李文竹 (博士后). 新兴技术作用下未来城市空间的碳减排效益. 2022 北京国际设计周设计之旅开幕暨城市设计高峰论坛. 2022.12
3. 李文竹 (博士后). 未来城市空间·WeSpace2.0. 2022 第十六届规划和自然资源信息化实务论坛. 2022.07
4. 马悦(博士生). 解码高活力城市空间: 基于国际系统性综述和本土实证研究的证据, 中国城市科学学会城市大数据专业委员会 2022 年会暨第三届“城市文化感知与计算”学术研讨会-“城市大数据各方向综述”专题论坛, 线上, 2022.09
5. 王新宇(博士生). 中国未来高精度人口空间分布预测——基于机器学习模型的探索, 中国城市科学学会城市大数据专业委员会 2022 年会暨第三届“城市文化感知与计算”学术研讨会-“基于大数据的城市规划支持”专题论坛, 线上, 2022.09
6. 张恩嘉(博士生). 向内扩张: 数字时代餐饮业的“酒香不怕巷子深”, 中国城市科学学会城市大数据专业委员会 2022 年会暨第三届“城市文化感知与计算”学术研讨会-“基于大数据的城市规划支持”专题论坛, 线上, 2022.09
7. 李彦(博士后). Inferring storefront vacancy using self-collected street view imagery and computer vision, 中国城市科学学会城市大数据专业委员会 2022 年会暨第三届“城市文化感知与计算”学术研讨会-“基于大数据的城市规划支持”专题论坛, 线上, 2022.09
8. 李伟健(硕士生). 智慧城市公共空间全球实践案例库, “未来城市: 实践探索在路上”专题会议, 线上, 2022.07
9. 李文竹(博士后). 未来城市空间 WeSpace2.0, “未来城市: 实践探索在路上”专题会议, 北京/线上, 2022.07
10. 赵慧敏(博士生). Assessing Physical Disorder Evolution of Streets, Technology, Cities and Vibrancy: Comparative Studies of International Cities, Beijing/Online, 2022.01
11. 张恩嘉(博士生). Exploring Human-Cycling-City Relationships Using Massive Online Sharing Bike Records, Technology, Cities and Vibrancy: Comparative Studies of International Cities, Beijing/Online, 2022.01
12. 侯静轩(博士生). 基于 WiFi 探针数据的空间句法线段与视域模型的步行数据模型机制分析, 广州, 2021.04
13. 李彦(博士后). Measuring human-scale environments through a large-scale, low-cost urban sensing approach, The 17th International Conference on Computational Urban Planning and Urban Management(CUPUM), Online, 2021.06
14. 陈龙(博士后). Urban modeling for streets using vector cellular automata: Framework and its application in Beijing, The 7th International Conference on Integrated Land Use Transport Modeling, Xi'an, 2021.06
15. 张恩嘉(博士生). Spatial analyses for cities reshaped by ICTs: Contemporary

achievements and future research prospects, The 17th International Conference on Computational Urban Planning and Urban Management(CUPUM), Online, 2021.06

16. 张恩嘉(博士生). Revealing the spatial preferences embedded in online activities: A case study of Chengdu, The 17th International Conference on Computational Urban Planning and Urban Management(CUPUM), Online, 2021.06
17. 张恩嘉(博士生). WeSpace 学术支持计划——研究视角下的未来城市, 2021 第十五届规划和自然资源信息化实务论坛, 上海, 2021.06
18. 李伟健(硕士生). 未来城市:智慧化公共空间设计, 2021 第十五届规划和自然资源信息化实务论坛”未来城市: 空间原型与实践探索”专题会场, 上海, 2021.06
19. 苏昱玮(客座博士生). Measuring health care accessibility using taxi GPS traces: A case study of acute myocardial infarction cases in Beijing, 17th International Conference on Urban Health, Online, 2021.07
20. 王新宇(博士生). 中国未来城市人口分布情景分析, 中国城市科学学会城市大数据专业委员会 2021 年会暨”智慧城市协同治理”学术研讨会研究生论坛, 沈阳, 2021.08
21. 侯静轩(博士生). 应用固定摄像机和深度学习的人本尺度公共空间中人群行为时空特征分析, 中国城市科学学会城市大数据专业委员会 2021 年会暨”智慧城市协同治理”学术研讨会, 沈阳, 2021.08
22. 张雨洋(博士后). Neighborhood risk factors & bicycle safety, Pathways Consortium meeting: Housing & Neighborhood, Online, 2021.09
23. 李文越(博士后). 利用穿戴相机认识屏幕使用行为, 2021 年中国行为地理学术年会暨第十七次空间行为与规划学术研讨会, 武汉/线上, 2021.11
24. 苏昱玮(客座博士生). 以人民健康为中心的北京市急性心肌梗死就医可达性研究, 2021 年中国自然资源学会国土空间规划年会研究生创新论坛, 线上, 2021.12
25. 李伟健(硕士生). 智慧化公共空间设计案例借鉴方法及其应用, 数字智能与空间认知——2021 计算性设计学术论坛暨中国建筑学会计算性设计学术委员会年会, 线上, 2021.12
26. 张恩嘉(博士生). 未来设计的新范式: 数字创新的实现路径, 数字智能与空间认知——2021 计算性设计学术论坛暨中国建筑学会计算性设计学术委员会年会, 线上, 2021.12
27. 张雨洋(博士后). 基于长期病人队列数据的空间失序对心梗复发的影响识别, “构建大健康体系的城市环境” 国际研讨会, 线上, 2021.12
28. 李伟健(硕士生). How smart technologies help China combat COVID-19 and improve city resilience, VersusVirus Hackathons, Switzerland/在线, 2020.04.
29. 张恩嘉(博士生). 未来城市: 空间干预、场所营造与数字创新, 第十四届规划和自然资源信息化实务论坛, 上海, 2020.06.
30. 李伟健(硕士生). 未来城市空间与韧性城市, ULI 韧性城市系列论坛, 北京, 2020.08.
31. 侯静轩(博士生). 基于步行流量研究的空间句法拓扑模型与视域模型作用机制分析, 中国城

市科学研究会城市大数据专业委员会 2020 年会, 暨“数据驱动与智慧治理”学术研讨会研究生论坛, 在线, 2020.10.

32. 李文越(博士后). 建成环境暴露测度的方法演进:从基于静态地理单元到基于动态时空行为, 第十六次空间行为与规划研究会暨“数字化与精细化治理”学术研讨会”时空行为调查的新设备与新方法”分论坛, 厦门, 2020.12.
33. 张昭希(研究助理). Brief Introduce: Studying Urban Health based on Big Data, Academic Exchange Conference on "Data Augmented Design" for Sustainable Cities, UNSW Built Environment, Sydney, 2019.04.
34. 徐婉庭(硕士生). Measuring the Livability: Using New Data to Re-estimate Housing Prices- - Taking Beijing as An Example, Academic Exchange Conference on "Data Augmented Design" for Sustainable Cities, UNSW Built Environment, Sydney, 2019.04.
35. 张昭希(研究助理). Lifelogging: Applying Wearable Camera for Studying Urban Space & Human Behaviors, Academic Exchange Conference on "Data Augmented Design" for Sustainable Cities, UNSW Built Environment, Sydney, 2019.04.
36. 马爽(博士后). 中国城市实体地域识别: 社区尺度的探索, 第十三届规划信息化实务论坛“国土空间规划技术方法”专题会场, 上海, 2019.05.
37. 张雨洋(博士后). 城市模型及其应用研究展望, 第十三届规划信息化实务论坛“国土空间规划技术方法”专题会场, 上海, 2019.05.
38. 陈龙(博士后). Subcenters of Chinese Cities: A Cross-Sectional Study with New, Open and Big data, 13th International Association for China Planning(IACP) Conference, Chengdu, 2019.05.
39. 陈婧佳(硕士生). 城市公共空间失序的识别、测度与影响评价, 第八届金经昌中国青年规划师创新论坛, 上海, 2019.05.
40. 李莉(研究助理). 中国城市步行友好性评价——城市活力中心步行研究, 中国城市科学研究会城市大数据专业委员会 2019 年会, 上海, 2019.05.
41. 陈婧佳(硕士生). 基于街景图象和机器学习的中国城市空间失序大规模测度, 中国城市科学研究会城市大数据专业委员会 2019 年会, 上海, 2019.06.
42. 徐婉庭(硕士生). 基于图像数据与多源数据的城市住房价格影响因素实探——北京市五环内范围为例, 中国城市科学研究会城市大数据专业委员会 2019 年会, 上海, 2019.06.
43. 张昭希(研究助理). Evaluating personal spatial exposure of greenness based using wearable camera, International Conference on Computers in Urban Planning and Urban Management 2019, Wuhan, 2019.07.
44. 吕国玮(研究助理). Urban Modelling focusing on streets: Opportunities and Progresses, International Conference on Computers in Urban Planning and Urban Management 2019, Wuhan, 2019.07.
45. 陈龙(博士后). The Interaction Effects in the Relationship Between Urban Form and Sustainable Transportation, International Conference 2019 on Spatial Planning and

Sustainable Development, Matsudo, Japan, 2019.09.

46. 陈婧佳(硕士生). Academic Exchange Project on “Data Augmented Design” for Sustainable Cities, Academic Exchange Conference on “Data Augmented Design” for Sustainable Cities, UNSW Built Environment, Sydney, 2019.11.
47. 张恩嘉(博士生). 减量规划·森林鹤岗——基于城市双修的精细识别与精准应对设计导则, 2019 年中国城市规划信息化年会青年论坛, 深圳, 2019.11.
48. 陈婧佳(硕士生). 中国城市公共空间失序:识别、测度与影响评价, 2019 年中国城市规划信息化年会青年论坛, 深圳, 2019.11.
49. 贾紫牧(博士后). 智慧城市基础调查和变化驱动分析研究, 2019 年(第十三届)中国智慧城市大会, 德清, 2019.11.
50. 张雨洋(博士后). Assessment of Tobacco Control Policy Based on Baidu Big Data, 16th International Conference on Urban Health(ICUH), Xiamen, 2019.11.
51. 侯静轩(博士生). 数字经济时代的城市商业重构与治理——基于美团数据透视的商圈识别、分类与评价, 2019 年(第八届)国际智慧城市峰会”人工智能与城市未来”分论坛, 郑州, 2019.12.
52. 张恩嘉(博士生). DAD - Embracing New Data for Urban Planning & Design, 2018 Urban China Research Network Conference, Wuhan, 2018.06.
53. 陈婧佳(硕士生). 中国城市空间失序的识别、评价与干预——以齐齐哈尔市为例, 2018 城市空间分析论坛暨第四届中国空间句法学术研讨会, 天津, 2018.10.
54. 雷链(实习生). 国外收缩城市的规划应对策略研究, 第三届中国收缩城市学术研讨会, 北京, 2018.11.
55. 张恩嘉(博士生). 解码城市设计法则——基于多维度新数据的北京五环实证, 中国城市科学研究会城市大数据专业委员会 2018 年会, 广州, 2018.11.
56. 侯静轩(博士生). 小尺度城市公共空间活力的监测方法初探——以北京通州某居住小区海绵设施为例, 第二届国际城市生态学会中国分会学术研讨会, 上海, 2018.12.

媒体报道

1. “用人文丈量城市的榜单中, 成都凭什么成为‘人文之光’?”, 一筑一事, 2022.(https://mp.weixin.qq.com/s/XM0cNZNB0Hs_kjXrO8BqrA)
2. “啤酒厂里的‘深双’: 关注城市生息, 串联生活记忆”, 澎湃新闻, 2022.(https://m.thepaper.cn/newsDetail_forward_21217962)
3. “设计赋能 | 2022 北京国际设计周科技赋能未来城市展览举办”, 北京国际设计周, 2022.(<https://mp.weixin.qq.com/s/D2OR35y89FuXnyt8fo6w1g>)
4. “当下或许是我们探讨‘人文’最合适的时机”, 全球知识雷锋, 2022.(<https://mp.weixin.qq.com/s/Eg9MEZXnF7QH6Yloti3STA>)

5. “WeCityX | 请你共创未来城市”，腾讯研究院，2022.(<https://mp.weixin.qq.com/s/icgYhJpWRnEYZlhjYkOxJQ>)
6. “哪个城市更有爱？三联人文城市光谱计划结果公布！”，三联生活周刊，2022.(<https://mp.weixin.qq.com/s/LAi3vHeEERTkcNGNYeEu8A>)
7. “数字游牧时代，街头巷尾的相遇更奢侈了吗？”，三联生活周刊，2022.(<https://mp.weixin.qq.com/s/c8JgGpWwhffLDHNVVuraPg>)
8. “究竟是哪些瞬间，让你爱上一座城市？”，三联生活周刊，2022.(<https://mp.weixin.qq.com/s/s8gNkrhp9ZLSzvUzq2ITkQ>)
9. “在一座城市的广场上，可以见证哪些故事？”，三联生活周刊，2022.(<https://mp.weixin.qq.com/s/CUScErZIF3sB8OkFeOwmiw>)
10. “城市生活的光谱变幻如何测度？”，三联生活周刊，2022.(<https://mp.weixin.qq.com/s/oChj6fYwqgtZEmQbt1IOQA>)
11. “深双 @ 北京 回顾 | 圆桌对话：城市与展览，艺术与日常”，深港双城双年展，2022.(<https://mp.weixin.qq.com/s/cQkz0kntA9BLuOlnwFWH2A>)
12. “Reducing salt intake in China: nudging consumers towards ordering healthier, low-sodium menu options”，WHO, 2022.(<https://www.who.int/westernpacific/news-room/feature-stories/item/reducing-salt-intake-in-china--nudging-consumers-towards-ordering-healthier--low-sodium-menu-options>)
13. “对话清华大学龙瀛：在鹤岗，观察一座收缩城市的命运”，政经院，2022.(<https://mp.weixin.qq.com/s/Vlf4ltu05foeexAm-gaFUQ>)
14. “龙瀛副教授受邀世界城市峰会主旨演讲并受聘为城市科学理事会成员”，清华大学建筑学院，2022. (<https://mp.weixin.qq.com/s/WkijKMAzRCtjb0FwNGz71Q>)
15. “你的城市，是什么味道的？”，三联生活周刊，2022.(https://mp.weixin.qq.com/s/_1Ec6m0TKQzWUqIW7UwV7w)
16. “【学术笔谈】龙瀛 | 从智慧的城市规划到智慧城市的规划 | 2022 年第 2 期”，城市规划学刊 upforum, 2022.(https://mp.weixin.qq.com/s/vliGstKhwEstCglq_KwjQw)
17. “智慧城市热潮下的‘冷’思考”，中国城市规划公众号，2022.(https://mp.weixin.qq.com/s/vliGstKhwEstCglq_KwjQw)
18. “从雄安到遵义，大数据在城市设计中的应用”，中国城市规划公众号，2022.(<https://mp.weixin.qq.com/s/rJG3imVu6VoGfnOrs91XwA>)
19. “一些城市人口萎缩、面积扩张 专家建议调整城市规划范式”，自然资源舆情日报，2022.
20. “2010-2020 年，那些增加的收缩城市：来自七普的证据”，澎湃新闻，2022.(https://m.thepaper.cn/newsDetail_forward_16852417)
21. “面向未来城市公共空间的精细化治理——SpaceGo·空间智能体”，中国城市规划，2022.(<https://mp.weixin.qq.com/s/2LbzmMXDjhnRknDyR3LjoQ>)
22. “当扩张不再是城市的唯一出路”，声东击西，

- 2021.(<https://www.ximalaya.com/renwenjp/5965874/436180705>)
23. “科技革命促进城市研究与实践的三个路径(Three paths of scientific and technological revolution to promote urban research and practice)”, 《城市演播室》在线讲座栏目, 2021.(<https://www.bilibili.com/video/BV1CK4y1o7bM/>)
24. “未来城市展望: 数字化、智能化、人本化”, 腾讯研究院, 2021.(https://live.bilibili.com/12572155?extra_jump_from=27004&share_source=wechat)
25. “科技·城市·未来——清华大学建筑学院龙瀛老师专访”, 清华校友总会城乡建设专委会, 清华大学恒隆房地产研究中心, 2021.(https://weibo.com/ttarticle/x/m/show/id/2309634630518036824222?_wb_client_=1)
26. “城市瘦身: 从鹤岗说起”, 经济观察报, 2020.(<http://www.eeo.com.cn/2020/0926/416905.shtml>)
27. “智慧街区技术和设计方式如何融入到城市设计中?”, 《上海城市设计挑战赛》组委会采访, 2020.(<https://mp.weixin.qq.com/s/YdUfVWISmirTGxLn1nw1Vg>)
28. “龙瀛: 城市收缩的第三阶段是走向'空置和破败'”, 城市进化论, 2020.(https://mp.weixin.qq.com/s/0ResyjZiNXEXZV4_1Fp42g)
29. “Meet the Scientists Mapping China's Wilderness with Cellphone Data”, RADII CHINA, 2020.(<https://radiichina.com/beijing-city-lab-china-wilderness/>)
30. “龙瀛: 重视利用新数据、新技术和新方法研究'新城市'”, 凤凰网财经, 2020.(<https://finance.ifeng.com/c/7xj4QiFMsam>)
31. “数字技术赋能国土空间治理”, 中国自然资源报, 2020.
32. “五中全会首提的'韧性城市'是什么意思? 如何建设韧性城市?”, 光明日报时评, 2020.(https://guancha.gmw.cn/2020-11/05/content_34343154.htm)
33. “建设健康城市应与公共卫生领域充分合作”, 《幸福都市》杂志采访, 2020.(http://www.ccupd.com/shgy_view.php?id=1394)
34. “拯救宽马路”, 城市进化论, 2020.(<https://mp.weixin.qq.com/s/lnNPWgUG-BhH8DLrowZhwQ>)
35. “一个都不能少: 所有城市的未来城市”, WeCity 专家观察, 腾讯研究院, 2020.(<https://baijiahao.baidu.com/s?id=1678069819736702324&wfr=spider&for=pc>)
36. “技术与城市: 泛智慧城市技术提升韧性城市(访谈录)”, 普华永道《机遇之城 2020》, 2020.
37. “新城市科学 | 城市、数据、技术与研究”, 国土空间规划主题系列微谈活动, 上海空间规划设计研究院与《城乡规划》杂志, 2020.
38. “我们现在正处在城市化和科技发展的十字路口”, “后疫情时代城乡规划变革”线上公益访谈, 中国城市规划协会联合复旦大学空间规划研究中心、《城乡规划》杂志社、复旦规划建设建筑设计研究院、上海空间规划设计研究院共同组织, 2020.

39. “低频与高频城市 | 从城市模型到大数据, 再到二者结合的未来规划新技术运用”, 城市决策, 2020.
40. “中央文件再提 '收缩型城市', 这些城市要注意”, 腾讯新闻, 2020.(<https://new.qq.com/omn/20200423/20200423A0968A00.html>)
41. “龙瀛: 泛智慧化技术手段, 将给城市发展带来巨大机会”, 空间规划知乎专栏, 2020.(<https://zhuanlan.zhihu.com/p/164489198>)
42. “龙瀛: 泛智慧城市技术如何为城市空间持续赋能”, 搜狐城市《城市观察家》栏目, 2020.(<https://tv.sohu.com/v/dXMvMzQyMjI0MTQ5LzE5Nzg5NjI1OC5zaHRtbA==.html>)
43. “从新城市科学到未来城市”, 智能交通技术, 2020.(<https://mp.weixin.qq.com/s/m6Xidp3TdSt0GdUVXT7M3g>)
44. 2020 北京城市实验室 BCL 年会, 国匠城, 2020.(https://www.bilibili.com/video/BV1hz4y1X7Jp/?spm_id_from=autoNext)
45. “The young and lonely hearts of China’s shrinking cities”. National Geographic. 2019.(<https://www.nationalgeographic.com/culture/2019/01/young-lonely-hearts-millennial-northeast-china-shrinking-cities/>)
46. “China’s shrinking cities”. The Greg Zone. 2019.(<http://www.isaacson.info/chinas-shrinking-cities/>)
47. “Data Shows One-Third of Chinese Cities are Shrinking”. Edgy Labs. 2019.(<https://edgy.app/chinese-urban-areas-shrinking>)
48. “Almost one-third of Chinese cities are shrinking, but urban planners told to keep building”. South China Morning Post. 2019.(<https://www.scmp.com/economy/china-economy/article/3002219/almost-one-third-chinese-cities-are-shrinking-city-planners>)
49. “New study shows China’s urban population and economic activity are shrinking”. China Economic Review. 2019.(<https://chinaeconomicreview.com/new-study-shows-chinas-urban-population-and-economic-activity-are-shrinking/>)
50. “China’s shrinking cities”. Inkstone index. 2019.(<https://www.inkstonenews.com/society/inkstone-index-almost-one-third-chinese-cities-are-shrinking/article/3002365>)
51. “China’s shrinking cities are still addicted to building despite population slump”. South China Morning Post. 2019.(<https://www.scmp.com/economy/china-economy/article/3004152/growing-pains-chinas-shrinking-cities-are-addicted-building>)
52. “百度大数据携手清华大学助力世界卫生组织, 关注'城市吸烟问题' 推动“健康城市”发展”, 百度大数据, 2019.(https://mp.weixin.qq.com/s/SGfhSeMqGsO0_LoOLuzndg)
53. “‘人才集聚’与‘城市收缩’塑造中国城市未来格局”, 新京报, 2019.(<https://www.toutiao.com/i6672578176964624907>)

54. “中国城市进入急速收缩的时代，一些注定要走向破败”，凤凰网财经，2019.(<https://mp.weixin.qq.com/s/YilVJfHeVRS9nw-dj1Kkxw>)
55. “收缩的城市”，都市交通规划，2019.(<https://mp.weixin.qq.com/s/piA3YVOl8aHglcoskzhKNw>)
56. “收缩的城市：城市化的另一面”，中国房地产金融，2019.(<http://www.fangchan.com/news/1/2019-04-19/6524903586441531988.html>)
57. “去户籍时代下的城市竞争：都市圈内外强弱分化”，经济观察报，2019.(<http://www.eeo.com.cn/2019/0413/353272.shtml>)
58. “收缩城市：有‘抢人’的，就有‘丢人’的”，城市数据团，2019.(<https://mp.weixin.qq.com/s/9oeANVmZTkdQVotYYaNL9g>)
59. “收缩城市，连抢人的资格都没有？”，上海金融与法律研究院，2019.(<http://dy.163.com/v2/article/detail/ECD3DDA90519S2BK.html>)
60. “发改委宣布城镇落户限制大松绑 学者：全民有更公平发展机会”，联合早报，2019.(http://www.zghjkh.com/page10?article_id=1941)
61. “当城市不再长大：发改委文件首提收缩型城市，这意味着什么”，21 世纪经济报道，2019.(<https://m.21jingji.com/article/20190408/herald/1060fb3600f0dccb224b91e5da5e56de.html>)
62. “技术革命给我们的城市及其相关学科带来了什么？”，焦道，2019.(<https://mp.weixin.qq.com/s/V-70tWSlgyBtuk89HPa9Rw>)
63. “中国城市步行友好性评价发布：中关村最好走”，北京市委办公厅信息综合室舆情专报，2019.
64. “拿什么拯救？开车的、骑行的、走路的……都不满意的街道”，经济观察报，2019.(<http://www.eeo.com.cn/2019/0621/359187.shtml>)
65. “为啥人们越来越不愿意步行？”，中国环境报，2019.(<https://www.huanbao-world.com/a/zixun/2019/0611/106983.html>)
66. “让城市‘好走’”，新华社，2019.(<http://xhpfmapi.zhongguowangshi.com/vh512/share/6201901>)
67. “中国近千城镇人口萎缩，未来会不会出现‘铁锈带’荒凉景象”，零点财经论坛，2019.
68. “2019 深港城市建筑双年展‘城市之眼’板块，龙瀛：‘被跟踪，并快乐的一天’，Archdaily，2019.(<https://www.archdaily.cn/cn/919226/2019shen-gang-cheng-shi-jian-zhu-shuang-nian-zhan-cheng-shi-zhi-yan-ban-kuai-long-ying-zhuan-ti-bei-gen-zong-bing-kuai-le-de-tian>)
69. “收缩城市研究：城镇化率 60% 的中国，却有 180 个城市人口在减少”，集智俱乐部，2019.(https://mp.weixin.qq.com/s/_hTzjjmNGsIMMHWIZF-aBQ)

70. “‘公共空间品质提升和设施再更新’学术对话”，成都市规划设计研究院，2019.(http://www.cdipd.org.cn/html/2019/bydongtai_1022/258.html)
71. “规划院里孵化出大数据公司，一群‘另类’规划师的城市探索”，北京日报，2019.(<http://finance.qianlong.com/2019/0824/3390966.shtml>)
72. “收缩的城市：城市化的另一面”，中国房地产金融，2019.(<http://www.fangchan.com/news/1/2019-04-19/6524903586441531988.html>)
73. “关于国土空间规划的十个初步思考和建议”，智能交通技术，2019.(<https://mp.weixin.qq.com/s/L5FG29jzoiFxbtmvcBLU3Q>)
74. “龙瀛：新城市科学视角下未来城市的构建”，JIC 书局客，2019.(https://www.sohu.com/a/362788774_283550)
75. “市政厅|数据看北京老城① | 适合工作学习的第三空间在哪里”，澎湃新闻，2018.(https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_2155927)
76. “数据看北京老城② | 哪些地方更适合老人生活”，澎湃新闻，2018.(https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_2155935)
77. “市政厅|数据看北京老城③ | 哪些地方还需要公厕”，澎湃新闻，2018.(https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_2155958)
78. “市政厅|数据看北京老城④ | 治理 ‘开墙打洞’ 带来的空间变化”，澎湃新闻，2018.(https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_2160157)
79. “市政厅|数据看北京老城⑤ | 哪些地方住着 ‘绅士’ ”，澎湃新闻，2018.(https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_2159881)
80. “城市空间的美度计与丑度计”，TEDxTHU, 2018.(<https://v.qq.com/x/page/k0706cfs6d9.html>)
81. 未来就在当下，人口收缩与空间破败，造就，2018.(<https://new.qq.com/omn/20180804/20180804V0SEZN.html>)
82. “好奇心小数据|10 年间，中国有 80 座城市出现了连续三年或以上人口流失”，好奇心日报，2018.(<http://baijiahao.baidu.com/s?id=1597183957701358459&wfr=spider&for=pc>)
83. “今日话题|过去 10 年，中国有 84 个城市出现人口流失，为什么？”，腾讯新闻，2018.(http://www.360doc.com/content/18/0411/13/19913717_744714909.shtml)
84. “数据 | 百城大比拼：你的城市有多大？”，财新·数字说，2018.(<http://www.yidianzixun.com/article/0ISQcsdT>)
85. “‘数据增强设计’——数据增强设计的现在和未来”，成都规划，2018.
86. “当城市不再长 ‘大’”，中国青年报《冰点周刊》，2018.(http://zqb.cyol.com/html/2018-03/21/nw.D110000zgqnb_20180321_2-09.htm)

87. “市政厅|石岭小镇窥东北”，澎湃新闻，
2018.(https://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_2009519)
88. “市政厅|感官数据 | 在老北京城还能听到'磨剪子来'的声音吗”，澎湃新闻，
2017.(http://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_1638230)
89. “市政厅|感官数据 | 北京旧城还能闻到哪些'京味儿'”，澎湃新闻，
2017.(http://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_1638120)
90. “市政厅|感官数据 | 北京二环内，哪些街道的交通更安全”，澎湃新闻，
2017.(http://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_1639015)
91. “市政厅|感官数据 | 什么样的街道，夜间更有活力”，澎湃新闻，
2017.(http://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_1639878)
92. “市政厅|感官数据 | 空气质量影响了北京旧城旅游景点的活力吗”，澎湃新闻，
2017.(http://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_1640765)
93. “你所在的城市，'收缩'了吗？”，中国自然资源报，2018.
94. “北京、上海道路品质对比”，北京信息(调研与参阅)，2017.
95. “北京街道空间的品质分析”，北京信息(调研与参阅)，2017.
96. “我们一直在说扩张的城市、增长的经济，那我们的收缩城市呢？ | 龙瀛 一席第 556 位讲者”，一席，2017.(<https://admin.yixi.tv//h5/speech/606/>)
97. “市政厅|使用新兴地理数据评价城市活力”，澎湃新闻，
2017.(http://www.thepaper.cn/www/resource/jsp/newsDetail_forward_1610761)
98. “清华大学博士研究分析 82922 张深度学习照片表明成都极富生活气息”，成都商报，2016.
99. “BWS-China: WRI's New Water Stress Map”，China Water Risk，
2016.(<https://www.chinawaterrisk.org/opinions/wris-new-china-water-stress-map/>)
100. “清华大学发布全国'活力地图'成都活力全国前五”，成都商报，2016.
101. “市政厅|长曝光下的伊春：小兴安岭腹地的边陲城市”，澎湃新闻，
2016.(http://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_1556151)
102. “市政厅|街道品质 1：京城·街道行走体验”，澎湃新闻，
2016.(http://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_1542746)
103. “市政厅|街道品质 2：魔都的胜利·街道双城记”，澎湃新闻，
2016.(http://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_1543353)
104. “市政厅|稻城亚丁：中国的优胜美地”，澎湃新闻，
2016.(http://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzA5NzYzMzEwMQ==&mid=2649511594&idx=1&sn=adcafb8d796232e36fbc60d999ecaba&mpshare=1&scene=23&srcid=1115pM78GAKJEG0kLcYnkyoU#rd)

105. “Beijing subway swipe data betrays social class”. Funded by New Scientist. 2015.(https://www.newscientist.com/article/mg22530093.300-beijing-subway-swipe-data-betrays-social-class/?utm_campaign=twitter&cmpid=SOC%252525257CNSNS%252525257C2014-GLOBAL-twitter&utm_source=NSNS&utm_medium=SOC&from=groupmessage&isappinstalled=1#.VOpiV_mSxNb)
106. “利用公交一卡通数据分析我市城市贫困人口问题”，北京信息(调研与参阅), 2015.
107. “市政厅|北京行政副中心建设, 会对城市格局产生什么影响? ”, 澎湃新闻, 2015.(http://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_1354892)
108. “梁陈方案”的反现实模拟: 若实行, 北京会避免“摊大饼”吗?, 澎湃新闻, 2015.(http://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_1329271)
109. “大陆城市‘数字沙漠’调查”, 凤凰周刊, 2015.(<http://www.ifengweekly.com/detil.php?id=2008&from=timeline&isappinstalled=0>)
110. “市政厅|全国垃圾填埋场的恶臭影响多少人? 从大数据找答案”, 澎湃新闻, 2015.(http://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_1397281)
111. “市政厅|城市规划的知识产出、消费与网络”, 澎湃新闻, 2015.(http://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_1384582_1)
112. “龙瀛: 智慧城市最重要的是改善人们的生活”, 3sNews, 2015.(<http://www.3snews.net/index.php?m=content&c=index&a=show&catid=33&id=38809>)
113. “大数据: 城市规划新支撑”, 中国城市报, 2015.
114. “基于互联网大数据技术的重污染水体识别研究”, 重要环境决策参考(国家环保部), 2015.
115. “基于物理模型和大数据研究表明, 全国垃圾填埋场恶臭影响范围约为 84 万公顷, 影响人口达 1228 万人”, 重要环境决策参考(中国环境规划院), 2015.
116. “大数据和开放数据支持下的城市研究变革”, 同济规划简讯, 2015.
117. “利用公交一卡通数据分析我市城市贫困人口问题”, 市委政策研究室内参, 2015.
118. “【数字两会】我们的空气会好点吗? ”, 央视新闻频道, 2015.(<http://m.news.cntv.cn/2015/03/04/ARTI1425427580313439.shtml>)
119. “英刊: 北京地铁卡数据暴露市民经济状况”, 参考消息, 2015.(<http://www.cankaoxiaoxi.com/china/20150222/676119.shtml>)
120. “大数据: 城市规划新支撑”, 中国城市报, 2015.
121. “市政厅|北京的公交极端出行者: 他们为何早起, 为何游荡? ”, 澎湃新闻, 2015.(http://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_1302674)

122. “收缩的城市：专访北京城市实验室创始人龙瀛”，中央美院院刊，2014.
123. “一图看清中国城市面积扩张排行：一城扩张 26 倍(名单)”，凤凰财经，2014.(http://finance.ifeng.com/a/20141204/13329732_0.shtml)
124. “借助大数据解决城市发展 ‘烦恼’”，北京日报，2014.
125. (http://bjrb.bjd.com.cn/html/2014-12/29/content_245322.htm)
126. “2014 城市国际化论坛聚焦城市大数据的分析与应用”，光明网，2014.(http://politics.gmw.cn/2014-12/23/content_14272967.htm)
127. “解码人口密度的时空变迁扩张的城市，收缩的人口”，南方周末，2014.(<http://www.infzm.com/content/106082>)
128. “中国多少人长期受 PM2.5 污染”，腾讯网/凤凰周刊，2014.(<http://news.qq.com/newspedia/pm.htm>)
129. “全国城市 PM2.5 污染调查：北京暴露强度最高”，瞭望东方周刊，2014.(<http://news.sina.com.cn/c/2014-10-21/102231021027.shtml>)
130. “哪些城市受 PM2.5 影响时间长”，网易新闻，2014.(<http://news.163.com/14/1019/13/A8U409ES00014AED.html>)
131. “数据|哪些城市的城镇建设用地大幅扩张，人口却面临流失？”，澎湃新闻，2014.(http://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_1268511)
132. “全国城市公交覆盖率排行发布常州综合排名第 4”，中国江苏网，2014.(<http://jsnews.jschina.com.cn/system/2014/09/09/021815846.shtml>)
133. “城市公交排行：北京站点最多云南玉溪覆盖最高”，瞭望东方周刊，2014.(<http://news.sina.com.cn/s/2014-09-01/133630776481.shtml>)
134. “全国城市公交覆盖率排行榜”，北京电视台/今晚报/瞭望东方周刊，2014.(<http://finance.sina.com.cn/roll/20140901/112620178480.shtml>)
135. “数据|中国哪些城市扩张得最快”，澎湃新闻，2014.(http://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_1260556)
136. “数据|中国的‘收缩城市’有哪些？”，澎湃新闻，2014.(http://www.thepaper.cn/newsDetail_forward_1261931)
137. “大数据统治了世界，而 SAS 征服了大数据”，计世网，2014.(<http://www.ccw.com.cn/article/view/70081>)
138. 北理工召开“智能城市建设研讨会”，凤凰网-教育，2012.(http://edu.ifeng.com/gaoxiao/detail_2012_10/31/18692739_0.shtml)
139. “清华师生获高校 GIS 创新人物奖、高校 GIS 新秀奖”，中国教育和科研计算机网，2010.(http://www.edu.cn/gao_xiao_zi_xun_1091/20101122/t20101122_542535.shtml)

团队成员

姓名	身份	起止时间	工作单位/就读学校	现工作单位/就读学校
熊雨溪	实习生	2022.09-至今	清华大学	清华大学
喻颖	实习生	2022.09-至今	北京林业大学	北京林业大学
洪齐远	实习生	2022.09-至今	清华大学	清华大学
苏南西	实习生	2022.09-至今	bonetti kozerski architecture	bonetti kozerski architecture
郝奇	博士生	2022.09-至今	清华大学	清华大学
马悦	博士生	2022.09-至今	清华大学	清华大学
吕微露	访问学者	2022.10-至今	浙江大学	浙江大学
褚峤	研究助理	2022.06-2023.02	清华大学	未知
涂唐奇	博士后	2022.04-至今	清华大学	清华大学
吴其正	硕士生	2022.09-至今	清华大学	清华大学
王薇	访问学者	2021.10-2022.06	浙江大学	浙江大学
李文竹	博士后	2021.10-至今	清华大学	清华大学
梁佳宁	硕士生	2021.09-至今	清华大学	清华大学
谭起云	研究助理	2021.06-2022.06	未知	未知
赵英睿	实习生	2020.12-2021.05	德克萨斯大学奥斯汀分校	德克萨斯大学奥斯汀分校
蔡欣君	实习生	2020.10-2021.07	云南艺术学院	云南艺术学院
官媛	访问学者	2020.10-2021.06	天津市城市规划设计研究总 院有限公司	天津市城市规划设计研 究总院有限公司
李彦	博士后	2020.10-至今	清华大学	清华大学
孙娜	访问学者	2020.10-2021.06	长春师范大学	长春师范大学

赵慧敏	博士生	2020.10-至今	清华大学	清华大学
李伟健	硕士生	2020.09-至今	清华大学	清华大学
李文越	博士后	2020.09-2022.09	清华大学	哈尔滨工业大学 (深圳)
乔宇	硕士生	2020.09-至今	清华大学	清华大学
王新宇	博士生	2020.09-至今	清华大学	清华大学
胡郁	实习生	2020.08-至今	剑桥大学	剑桥大学
魏越	实习生	2020.07-2021.02	大连理工大学	大连理工大学
陈梦凡	实习生	2020.07-2020.09	伦敦艺术大学	伦敦艺术大学
张万蓉 苗	实习生	2020.07-2020.09	密歇根大学	密歇根大学
李璨得	实习生	2020.06-2020.09	剑桥大学	剑桥大学
石佳鑫	实习生	2020.05-2020.08	天津大学	天津大学
周婷	研究助理	2019.10-2020.06	清华大学	荷兰屯特大学
侯静轩	博士生	2019.09-2023.01	清华大学	
贾紫牧	博士后	2019.09-2020.08	清华大学	中国环境科学研究院
张雨洋	博士后	2019.09-2022.07	清华大学	北方工业大学
佟琛	实习生	2019.09-2020.01	乌特勒支大学	乌特勒支大学
刘宁睿	硕士生	2019.08-至今	清华大学	清华大学
孟祥凤	博士后	2019.08-2022.01	清华大学	中国矿业大学
宋月雅	实习生	2019.08-2019.10	中国地质大学(北京)	中国地质大学(北京)
严庭雯	实习生	2019.07-2020.02	北京林业大学	北京林业大学
姚怡冰	研究助理	2019.07-2020.01	清华大学	华中科技大学
李思秦	实习生	2019.07-2019.11	南京大学	埃因霍温理工大学
马珏	实习生	2019.07-2019.10	日本千叶大学	日本千叶大学

董其乐	实习生	2019.07-2019.09	台湾大学建筑与城乡研究所	台湾大学建筑与城乡研究所
晋茜	实习生	2019.07-2019.09	太原理工大学	伦敦大学学院
杜娟	实习生	2019.07-2019.08	深圳大学	深圳大学
Hamam a Badiaa	实习生	2019.06-2020.08	清华大学	清华大学
侯懿	实习生	2019.06-2019.10	美团点评北京总部	北京大学
米名璇	实习生	2019.06-2019.08	四川大学	天津大学
张晓雯	实习生	2019.06-2019.08	浙江大学	浙江大学
赵玲玉	实习生	2019.06-2019.08	香港城市大学	香港城市大学
闫文博	实习生	2019.05-2019.09	山东交通学院	悉尼大学
周鼎	实习生	2019.05-2019.08	密歇根大学安娜堡分校	密歇根大学安娜堡分校
郝思嘉	实习生	2019.04-2020.07	清华大学	伦敦大学学院
夏彬鑫	实习生	2019.01-2019.01	武汉大学	武汉大学
何亚坤	博士后	2018.11-2020.11	中国航空综合技术研究所	中国航空综合技术研究所
常静之	实习生	2018.11-2019.06	北京大学	宾夕法尼亚大学
陈龙	博士后	2018.10-2021.06	清华大学	北京工业大学
吕国玮	研究助理	2018.10-2019.04	阿姆斯特丹大学	中国农业大学
陈婧佳	硕士生	2018.09-2021.06	清华大学	美团
张书杰	硕士生	2018.09-2023.01	清华大学	清华大学
雷链	实习生	2018.09-2019.07	英国伦敦大学学院	中国城市规划学会
唐紫霄	实习生	2018.09-2018.12	北京大学	Cornell University, College of Architecture, Arts and Planning

陈议威	硕士生	2018.08-至今	清华大学	清华大学
徐怡怡	实习生	2018.08-2019.09	北京大学城市与环境学院	同济大学建筑与城市规划学院
陈纯	实习生	2018.08-2019.02	华南师范大学	华南师范大学
张昭希	研究助理	2018.07-2019.07	清华大学	Aarhus University
黄嘉萱	实习生	2018.07-2019.02	同济大学	UT Austin
陈荧莹	实习生	2018.07-2018.09	北京大学	北京大学
唐子一	实习生	2018.07-2018.08	宾夕法尼亚大学	麻省理工学院
谢菡亭	实习生	2018.06-2018.08	University of Pennsylvania	AECOM
李莉	研究助理	2018.05-2019.03	清华大学	金吉列留学
姜之点	实习生	2018.05-2018.09	南京工业大学	同济大学
Vivek Kumar	实习生	2018.05-2018.07	Indian Institute of Technology	Indian Institute of Technology
张恩嘉	博士生	2017.10-至今	清华大学	清华大学
赵健婷	研究助理	2017.10-2018.09	清华大学	香港大学
苏昱玮	实习生	2017.09-至今	武汉大学	武汉大学
徐婉庭	硕士生	2017.09-2020.05	清华大学	勤业众信联合会计师事务所 Deloitte Taiwan
李双金	实习生	2017.07-2019.01	河南财经政法大学	广岛大学
李派	研究助理	2017.06-2021.08	清华大学	中关村创业大街科技服务有限公司
任天夷	实习生	2017.06-2017.08	宾夕法尼亚大学	Critigen
马爽	博士后	2017.05-2019.03	清华大学	东京大学
李佳佳	研究助理	2016.08-2018.03	福建师范大学	挪威科技大学
董瑞瑞	实习生	2016.06-2016.08	武汉大学	DLR-Remote Sensing Data Center

许留记	研究助理	2016.01-2017.07	首都师范大学	北京市测绘设计研究院
周垠	访问学者	2015.12-2018.12	成都市规划设计研究院	成都市规划设计研究院

2023 年 3 月更新, 最新简历详见:

<http://www.beijingcitylab.com/longy>

清华大学学者库: <http://thurid.lib.tsinghua.edu.cn/scholar/654095>

ResearchGate: http://www.researchgate.net/profile/Ying_Long

Google Scholar: <https://scholar.google.com/citations?user=4KAatI4AAAAJ>