

北京城市实验室 2015 年会

（新数据环境下的城市规划与研究）

（第一轮通知，报名启动）



信息通讯技术的发展以及政务公开的推进使大量数据如雨后春笋般涌现，手机信令、公共交通刷卡记录等大数据和来自商业网站和政府网站的开放数据共同促进了“新数据环境”的形成，所产生的微观个体（社会层面和物理空间层面）数据，与“以人为本”的新型城镇化不谋而合。

在这样的背景下，国内研究机构开展了大量定量城市研究工作，城市规划行业也进行了大量深入的思考。为此我们诚邀城市研究学界和实践界的同仁，齐聚一堂，探讨新数据环境下的城市规划与研究这一命题。本次会议秉承“发布成果、百家争鸣、促进交流”的原则，大多数成果为中国大陆首次发布，相比北京城市实验室 2014 年会，增加了大量的讨论时间（如 10 分钟发言后的 5 分钟讨论）和最后 45 分钟的自由讨论。

本会议不收取注册费（参会代表的交通和住宿等请自行解决），请 5 月 31 日前将报名信息邮件至北京交通大学张纯博士 urbanplan2013@126.com（会场容量 300 人，请提前注册）。第二轮通知预计 5.31 日发布，届时将包括更为详细的信息。

主办：北京交通大学、北京城市实验室

时间：2015 年 6 月 6 日下午 1:00-6:30

地点：北京交通大学机械楼二层多功能厅（地图见页尾）

语言：中文

媒体支持：国匠城、果说、市政厅、一览众山小（按照首字母顺序）

会议议程

1:00-1:05, 北京交通大学建筑与艺术学院夏海山院长致欢迎辞

1:05-1:10, 北京城市实验室代表致欢迎辞

Session 1 BCL 核心成员发言（按照姓氏顺序），每人 10 分钟，5 分钟讨论，主持人待定

1:10-1:25, 李栋, 中国城市规划设计研究院, **以人及地：城市规划的数据+ (Personified Place: Urban Planning with Data +)**

1:25-1:40, 刘行健, 香港大学, **中国城市餐饮地理：再探某点评网数据 (Urban Gastronomy in China)**

1:40-1:55, 龙瀛, 北京市城市规划设计研究院, **新数据环境下的城市规划实施评价 (Evaluation of Urban Planning Implementation in New Data Environment)**

1:55-2:10, 茅明睿, 北京市城市规划设计研究院, **社会感知与公众参与 (Social Sensing and Public Participation)**

2:10-2:25, 王江浩, 中国科学院地理科学与资源研究所, **社交媒体地理：分析框架与应用 (The Geography of Geotagged Social Media: Framework and Applications)**

2:25-2:40, 张纯, 北京交通大学, **城市形态对空气质量的影响：基于中国地级市和县级市尺度的分析 (Impact of Urban Form on Air Quality: Evidence from Analysis on Prefectural and County Levels of Chinese Cities)**

2:40-2:55, 周江评, 澳大利亚昆士兰大学, **基于大数据的系统优化与政策评估：以北京公共交通为例 (Using Big Data for Optimization and Policy Evaluation: A Case Study of Beijing's Bus Commuting)**

2:55-3:15, 茶 歇

Session 2 特邀代表发言（按照姓氏顺序），每人 10 分钟，5 分钟讨论，3:15-5:45, 主持人待定

3:15-3:30, 姜鹏, 中国城市和小城镇改革发展中心规划院, **文化与城市：基于互联网下的思考 (Culture and City in the Era of Internet)**

3:30-3:45, 刘浏, 中国城市规划设计研究院上海分院, **C-IMAGE: 基于地理信息照片的城市感知地图 (C-IMAGE: City Cognitive Mapping Through Geotagged Photos)**

3:45-4:00, 盛强, 北京交通大学, **超链接机制: 对重庆地铁的空间句法分析 (Mechanism of Hyperlink: A Space Syntax Analysis on the Use of Metro System in Chongqing)**

4:00-4:15, 王静远, 北京航空航天大学, **城市数据画像 (Urban Data View)**

4:15-4:30, 王鹏, 北京清华同衡规划设计研究院有限公司, **乡村规划 4.0 (Rural Planning 4.0)**

4:30-4:45, 王伟, 中央财经大学, **解构与重构: 后 50%中国城镇化的空间研究与规划 (Deconstruction and Reconstruction: Spatial Studies and Planning in the Era of Post 50% Urbanization in China)**

4:45-5:00, 吴海山, 百度研究院大数据实验室, **从中国动力学洞察动态中国 (Revealing Dynamic China from China Dynamics)**

5:00-5:15, 许旺土, 厦门大学, **在 2020 年我们如何通过轨道旅行? 基于真实数据而不是大数据的分析 (How Could We Travel by Rail Across China in 2020: The Analysis with the Real Data, Rather Than Big Data)**

5:15-5:30, 郑晓伟, 西安建筑科技大学, **城市规划与设计变革实践中的 DAD 技术响应初探 (Case studies of Data Augmented Design in Urban Planning & Design)**

5:30-5:45, 周学松, 美国亚利桑那州立大学, **大规模动态交通模拟和优化: 在中国应用的机遇和挑战 (Large-scale and Dynamic Traffic Simulation and Optimization: Opportunity and Challenge in China Applications)**

Session 3 自由讨论, 5:45-6:30, 主持人待定

讨论议题: (1) 大数据时代的冷静思考, (2) 我和 BCL (如与 BCL 已有经历的感受、对未来发展的建议和期待等)。每人发言最多五分钟, 请简明扼要阐述观点。

受邀代表晚餐, 6:45-8:00, 北京交通大学校内

