



SCHOOL OF ARCHITECTURE
TSINGHUA UNIVERSITY

清华大学建筑学院

1946-

会议议题:

大数据时代的城市空间发展研究 学术研讨会

International Symposium on Urban Spatial
Development Studies in Big Data Era

时间：2014年12月21日（周日）8:30-17:30

地点：清华大学建筑学院王泽生报告厅

主办：清华大学建筑学院、莫斯科建筑大学、北京城市实验室
北京清华同衡规划设计院有限公司

主持：党安荣清华大学建筑学院教授

在国家新型城镇化规划出台的背景下，探索如何利用分析模拟及大数据等技术手段，支持我国的城市空间发展研究，具有重要意义。

清华大学建筑学院课题组近年来得到国家自然科学基金面上项目“面向城市空间规划的微观模拟研究”（No. 51078203，2011-2013年）和国家自然科学基金国际（地区）合作与交流项目“中俄城市空间发展模拟研究学术交流”（No. 51311120081，2013-2014年）的支持，开展了城市空间规划与发展的分析模拟研究。

在研究课题结题之际，我们诚邀城乡规划、城市地理、城市经济、计算机技术等领域的学术界和企业界同仁，交流各自的研究成果，探讨城市空间发展、定量城市研究与城市大数据分析等三方面的相关问题，旨在促进我国城市空间规划定量研究之发展。

欢迎参加

SCHOOL OF ARCHITECTURE
TSINGHUA UNIVERSITY

清华大学建筑学院

1946-

大数据时代的城市空间发展研究学术研讨会日程

时间	报告题目及报告人	
Session 1: 开幕式与大会报告		
9:00 – 9:10	开幕与致辞	清华大学建筑学院领导
9:10 – 9:50	北京城市空间发展分析与模拟	毛其智, 清华大学建筑学院, 教授
9:50 – 10:30	Smart Planning for Urban Era of Big Data, Large Scale and Fast Change	
	FedorKudryavtsev, 莫斯科建筑大学城市研究实验室, 教授	
Session 2: 城市空间发展主题		
10:30 – 10:55	城市空间发展战略与地理模拟技术	
	沈振江, 日本金泽大学环境设计学院, 教授	
10:55 – 11:20	莫斯科空间发展战略规划研究	
	石晓冬, 北京市城市规划设计研究院, 副总规划师/教授	
11:20 – 11:45	城市活力及其空间特征	
	郑思齐, 清华大学建设管理系, 教授	
11:45 – 12:10	人口密度视角的中国城市空间发展分析	
	龙瀛, 北京市城市规划设计研究院, 高级工程师	
12:10 – 14:00	午餐	
Session 3: 定量城市研究主题		
14:00 – 14:25	基于手机 GPS 数据的城市环境中的自行车路径选择分析	
	沈青, 华盛顿大学城市设计与规划系, 教授	
14:25 – 14:50	基于 GPS 数据的城市生活空间研究与日常生活圈规划	
	柴彦威, 北京大学城市与环境学院, 教授	
14:50 – 15:15	基于市民画像的城市公共资源配置思考	
	茅明睿, 北京市城市规划设计研究院, 副主任/高级工程师	
15:15 – 15:40	利用开源数据识别城市和城市群边界的经济地理学基础	
	高晓路, 中国科学院地理科学与资源研究所, 研究员	
15:40 – 16:00	休息	
Session 4: 城市大数据分析主题		
16:00 – 16:25	基于异质行为数据的城市生活方式谱分析	
	袁晶, 微软亚洲研究院, 研究员	
16:25 – 16:50	基于百度时空大数据的群体行为量化研究	
	吴海山, 百度大数据实验室, 数据科学家	
16:50 – 17:15	定量城市分析中的计算机技术	王静远, 北京航空航天大学, 讲师

欢迎参加