

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究会

(第一号通知)

“大数据”是当下炽热的关键词，伴随着个人移动终端、互联网、物联网等信息技术的普及，成为一种新的“矿藏”。对大数据矿的开采和利用在以网络交易为代表的领域迅速发展，日渐成为现代生活的基本方式，极大地提升了生活的便利性和质量。而对于同样以提高人居环境品质为目标的城乡规划工作者，大数据以细密的时间和空间尺度精确地记录个体的行为过程，提供了前所未有的研究城乡空间、个体行为、行为与空间关系的巨大可能性，为进一步提升规划工作的质量、科学性、效率，转变静态规划为动态规划、终极规划为渐进规划，提供了重要的基础。在此背景下，本次空间与行为研究会的主题为“大数据与时空规划”，旨在推动大数据与城乡规划的融合，激发规划创新。

一、会议议题

1. 时空行为规划中的大数据思想与理论
2. 时空大数据的采集、分析方法与技术
3. 时空行为规划、空间行为研究最新进展

二、会议时间与地点

1. 时间：2015年1月3、4日，共2天
2. 地点：同济大学建筑与城市规划学院，上海

三、会议发表

会议发表的形式：主题发言、一般发言、墙报

1. 主题发言与一般发言：会议邀请相关领域的知名学者进行主题发言，除此以外，将从投稿中择优邀请作者发言。

2. 墙报：组委会组织专家对投稿进行筛选，选拔部分优质的研究进行墙报发表，要求发言者进行 5 分钟的简短介绍，有机会与听众互动。

四、会议安排

第一天：

上午：多代理人模拟工作坊，主讲人：朱玮，同济大学城市规划系副教授，简介多代理人模拟技术的概念和发展历程，讲授多代理人模拟软件 NetLogo 的基本操作方法；与会者将同步进行操作，并完成一个小练习。

下午：墙报发表或青年学者论坛。

第二天：

主题发言、一般发言。

五、投稿及参会

1. 投稿：围绕会议主题和议题，准备 300-500 字的摘要，简要而完整地说明研究的意义、目标、思想和理论、采用的方法、数据、分析结果。
2. 参会人员不收取注册费，交通住宿费自理。
2. 参会注册单将于日后的通知中发布。

六、组委会及联系方式

1. 组委会：王德（同济大学教授）、柴彦威（北京大学教授）、王冬根（香港浸会大学教授）、张文忠（中国科学院北京地理研究所研究员）、甄峰（南京大学教授）、周素红（中山大学教授）、朱玮（同济大学副教授）
2. 会议秘书：方家博士（手机：+86-13816899401，邮箱：3395611@qq.com）

第十次空间行为与规划研究会组委会
同济大学建筑与城市规划学院