

析. 城市规划学刊, 2014, (4): 31-37.

12. 王灿, 汤宇卿. 城市公交运营参数时变特征的推断性统计研究——以保定市为例. 交通标准化, 2014, 42(19): 34-37.
13. 王灿, 汤宇卿. 起讫点矩阵与产生吸引点矩阵的相互转化, 同济大学学报(自然科学版), 2014, 42(2): 252-258.
14. 王灿, 汤宇卿. 博弈论视角下交通分配系统最优与用户均衡的探讨, 2014, 38(4): 850-854.
15. 王德, 李光德, 朱玮, 王灿, 等. 苏州观前商业街区消费者行为模型构建与应用. 城市规划, 2013, 37(9): 28-33.

会议论文

1. 毛媛媛, 王灿, 王德, 等 (2017. 11). 基于行为调查的环境评价研究——以苏州诚品书店为例. 第十三届空间行为与规划学术研讨会, 中国, 杭州.
2. 王灿, 王德, 朱玮 (2016. 5). 商业综合体的人流模拟系统开发. 第十届规划信息化实务论坛, 中国, 上海.
3. 王灿, 王德, 朱玮 (2015. 9). 基于消费者行为的商业综合体空间特征与评价——以上海五角场万达广场为例. 中国城市规划年会, 中国, 贵阳.
4. 王灿, 王德, 朱玮 (2015. 7). Simulation of consumer spatial behavior: a case study of Wujiaochang Wanda Plaza commercial complex. *The 9th International Association for China Planning (IACP) Conference*, 中国, 重庆.
5. 王灿, 王德, 朱玮 (2015. 4). Consumer behavior in commercial complex: simulation models and planning implications. *Annual Conference of Association of American Geographers*, 美国, 芝加哥.
6. 王德, 王灿, 朱玮, 等 (2013. 11). 2014 年青岛世园会参观人流模拟研究. 中国城市规划年会, 中国, 青岛.
7. 朱玮, 王德, 王灿, 等 (2013. 11). 多代理人模拟技术在大型展会规划及管理中的应用: 以青岛 2014 世界园艺博览会为例. 2013 年国外城市规划学术委员会及《国际城市规划》杂志编委会年会, 中国, 武汉.

学术交流活.....

- 赴日本福冈大学, 参加空间行为研究交流会, 发表演讲“Simulating consumer behavior in commercial complex”, 2017. 2.
- 在苏州参加由悉尼大学中国中心主办的“城市化与空间生产”博士生论坛, 发表演讲“Development of simulation system for pedestrian flow in shopping mall”, 2016. 11.
- 赴日本金泽大学, 参加“2016 Workshop on Urban Planning and Management — New Methods and Techniques in Urban Planning”研讨会, 发表演讲“Consumer behavior in commercial complex: simulation models and planning implications”, 2016. 6.
- 赴日本名古屋大学, 参加日本学术振兴会项目“上海市社会空间研究 (23652181)”合作课题交流, 并在研讨会上发表演讲“Consumer behavior in commercial complex: a case study”

of Shanghai Wujiaochang Wanda Plaza”, 2015. 1.

- 赴日本名古屋大学，参加空间行为研究交流会，发表演讲“Pedestrian simulation of International Horticultural Exposition 2014 Qingdao”，2013. 8.
- 参加由同济大学建筑与城市规划学院组织的跨团队研究交流会，发表演讲“行为视角下的商业综合体空间评价”(2017. 6)和“商业综合体功能复合效应与机制”(2015. 10).

研究课题.....

- 基于行为分析的商业综合体空间优化方法研究 (51378363), 国家自然科学基金面上项目, 75 万, 参与人, 以博士论文“基于行为分析的商业综合体空间优化研究——以五角场万达广场为例”完成主要研究内容, 2014. 1 – 2017. 12.
- 基于手机信令数据的居民行为空间结构与模式研究 (41771170), 国家自然科学基金面上项目, 60 万, 参与人, 2018. 1 – 2021. 12.
- 服务水平法在城市公园系统规划中的应用研究 (51608368). 国家自然科学基金青年基金项目, 20 万, 参与人, 2017. 1 – 2019. 12.
- 大数据驱动下基于居民生活感知的参与式生活环境质量评价研究 (51708414), 国家自然科学基金青年基金项目, 21 万, 参与人, 2018. 1 – 2020. 12.
- 基于手机信令数据的节事活动客流预警方法研究 (16692106900), 上海市科学技术委员会“科技创新行动计划”软科学研究领域重点项目, 8 万, 参与人, 2016. 1 – 2017. 12.
- 手机信令数据在城市空间分析中的应用——以上海市为例. 同济大学“高密度人居环境生态与节能教育部重点实验室”课题, 参与人, 2015. 1 – 2016. 12.

工程项目

● 城市规划与设计

- 上海市总体规划“资源紧约束下的城市规模(人口与建设用地)多情景预测与策略”专题, 参与理论与方法研究、负责成果统稿, 2014. 5 – 10.
- 农二师三十六团(米兰镇)总体规划(2012—2020), 负责人口专题, 2012. 11 – 12.
- 淀山湖国家级旅游度假区核心区城市设计, 负责定位策划、功能布局, 2012. 4 – 6.
- 沿海高铁中山站地区定位与发展战略研究, 参与发展战略、空间方案, 2012. 9 – 11.
- 石家庄正定机场空港工业园区规划, 负责 GIS、路网, 参与用地方案, 2010. 10 – 2011. 2.
- 杭州市萧山区衙前镇中心片区修建性详细规划, 参与平面方案, 2010. 4 – 7.
- 杭州市萧山区衙前镇铁西片区控制性详细规划, 负责用地、市政, 2010. 4 – 5.
- 铜川大唐国瓷园概念规划与核心区城市设计, 负责设计方案、多媒体, 2010. 3 – 4.
- 杭州市萧山区空港新城控制性详细规划, 参与用地方案, 2009. 10 – 2010. 1.

● 交通规划与设计

- 上海市临港新城万祥社区控规“路网交通承载力评价研究”专题, 负责人, 2014. 2 – 4.

- 2014 年青岛世园会园区交通组织仿真，负责参观者行为数据收集与分析、行为模型与模拟、空间评价与优化等，2012. 10 – 2013. 6.
- 镇江市丁卯核心区交通需求预测分析，负责人，2013. 2 – 4.
- 营口市鲅鱼圈区综合交通体系规划（2011—2030），负责现状分析、交通模型、交通发展战略、公交交通、静态交通等，2011 3 – 10.
- 枣庄市城市公共交通运输规划（2011—2020），负责人，2010. 8 – 2011. 10.
- 枣庄市台儿庄区公共交通运输规划（2011—2020），负责人，2011. 2 – 9.
- 枣庄市市中区道路交通治堵方案设计，参与现状调研、交通设计，2011. 4 – 5.
- 南京市生态科技岛交通规划，负责交通模型、路网与节点方案，2010. 12 – 2011. 2.
- 上海市虹桥上海城三期建设项目交通影响评价，负责人，2010. 10 – 11.
- 上海市诺华园区建设项目交通影响评价，参与改善方案设计，2010. 7 – 8.
- 保定市城市公共交通运输规划（2008—2020 修编版），负责数据分析、成果编制，参与方案修编，2010. 6 – 8.
- 枣庄市城市综合交通运输规划（2009—2020），参与成果编制，2009. 10 – 2010. 4.

荣誉与奖励.....

- 同济大学光华奖学金（博士生），2015.
- 上海同济城市规划设计研究院优秀城乡规划设计二等奖：资源紧约束下的城市规划（人口与建设用地）多情景预测与策略，2015.
- 上海同济城市规划设计研究院优秀城乡规划设计三等奖：2014 青岛世界园艺博览会园区交通组织仿真专项规划，2014.
- 第八届全国研究生数学建模竞赛二等奖，2011.

其他学术活动.....

- 软件著作权：大型展会多代理人仿真系统 V1.0 (2014SR092844)，排名第三，2014.
- 助教：指导同济大学、苏州大学城乡规划系硕士研究生开展商业空间的消费者行为研究，并在期刊和会议上发表成果，2016 – 2018.
- 会议组织：参与“第 10 届空间行为与规划研究会：大数据与规划”的组织工作. 2014. 1.

技能.....

- 外语：英语（雅思：7.0/9.0 分），日语（日本语能力测试 JLPT，N2 级，161/180 分），德语（歌德证书，A2 级，93/100 分）
- 计算机：Matlab, Python, ArcGIS, Netlogo, Depthmap, TransCAD, Vissim + Viswalk, Stata, SPSS, NLogit, SQL Server, UCINet, Amos, MS Office, AutoCAD, Photoshop, Premiere, 等