

## 单晋

讲师

E-mail: jshan@njut.edu.cn

通讯地址: 江苏省南京市江北新区浦珠南路 30 号

南京工业大学天工楼

邮编: 211816



## 工作经历

2012.8-至今 南京工业大学交通学院道路交通工程系 讲师

## 教育背景

- 2013.1-至今 东南大学 建筑学院建筑学博士后流动站 在职博士后
- 2008.3-2009.3 美国马里兰大学 交通控制实验室 研究助理(RA) 访问学者
- 2007.9-2009.3 美国马里兰大学 土木与环境工程学院交通工程
- 2004.9-2012.6 东南大学 交通运输规划与管理专业 工学博士
- 2000.9-2004.6 东南大学 交通工程专业 学士

## 研究领域

1. 城乡交通规划与管理
2. 区域客货综合运输规划
3. 城市慢行交通仿真设计

## 主讲课程

本科生课程: 交通工程系统分析、交通工程设施设计、交通管理与控制

## 招生方向

## 科研项目

1. 江苏省自然科学基金项目《中国高速铁路车站地区交通-用地空间耦合机理研究 (BK2009285) 》(2012)
2. 南京市江心洲“新加坡·南京生态科技岛” 葡园路生态公交制式研究有轨电车站规划设计(2013)

3. 南京市江宁区中部地区现代有轨电车线网规划研究(2013)
4. 天津市东疆港区有轨电车线网客流预测(2013)
5. 天津市滨海新区旅游区有轨电车线路客流预测(2013)

## 学术兼职

1. 南京市金陵石化公司总图设计培训课程讲师(2010)
2. 驻马店市公交公司(公共交通运输规划管理)培训课程讲师(2012)
3. 安庆市中心城区城市规划建设专家咨询会专家(2013)
4. 驻马店市综合交通规划专家评审会评审专家(2013)
5. 新疆伊宁市规划建设干部人才培训课程(道路交通规划设计) 讲师(2013)

## 奖励荣誉

1. 获首批国家教育部留学基金委“建设高水平大学公派研究生项目”联合培养博士研究生资格, 赴美国马里兰大学(University of Maryland)深造进修 (2007)
2. 南京工业大学第六届青年教师授课竞赛三等奖 (2013)

## 学术成果

### 教材与著作:

1. [副主编] 《城乡公交系统规划》. 人民交通出版社(2013)
2. [参编] 《现代有轨电车规划与设计》. 科学出版社(2013)
3. 单晋. “考虑公铁联运的区域公路货运 OD 矩阵推算技术研究”《公路交通科技》(ISSN: 1002-0268) , 北京. 2013 [通过初审]
4. 单晋 “基于多源数据的区域货流状况分析技术研究” [东南大学博士学位论文].南京.2012
5. 单晋, 李旭宏. “铁路货运 OD 模糊推算应用技术研究” 《交通运输工程与信息学报》(ISSN: 1672-4747) , 成都, Vol. 3. 2012
6. 单晋, 李旭宏. “区域综合货运 OD 推算方法及信息价值研究” 《交通信息与安全》(《交通与计算机》) (ISSN:1674-4861) , 武汉, Vol. 3. 2012
7. Jin Shan, Xu-hong Li. “Regional Railway Freight OD Estimation Based on Multi-source Information” . Proceedings of the International Conference on Information Management, Innovation Management and Industrial Engineering(ICIII, Taiwan, IEEE/台湾科技大学主办), Vol. 1: P101-104 2009
8. Jin Shan, Xu-hong Li. “Estimating the Highway Freight Origin-destination Matrix from Multi-source Data Based on Fuzzy Programming Theory” . Proceedings of the International Workshop on Modeling, Simulation, and

Optimization(WMSO, Hong Kong, IEEE/香港科技司主办):P204-209 2008

9. 单晋, 罗崑. “基于城市交通一体化的公共交通发展战略研究”. 《城市公共交通》  
(ISSN:1009-1467), 北京, Vol. 3: P32-35. 2007
10. 单晋, 罗崑. “交叉口区域非机动车冲突分析及对策研究” 《道路交通与安全》  
(ISSN:1008-2522), 北京, Vol. 7: P45-51. 2007