

李永义

副教授/硕导

E-mail: 49232712@qq.com

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 504-3

邮编: 211816



工作经历

- | | |
|-------------------|--------------------------|
| 2014.06 至今 | 南京工业大学交通运输工程学院 副教授 |
| 2010.08 - 2014.06 | 南京工业大学交通运输工程学院 讲师 |
| 2006.06 - 2010.08 | 南京工业大学土木工程学院 助教/讲师 |
| 2006.04 - 2006.06 | 安徽省交通投资集团汤屯高速项目办工程部 业务主办 |

教育背景

- | | | |
|-------------------|--------------|---------------------|
| 2010.09 - 2014.07 | 中国地震局工程力学研究所 | 博士 (防灾减灾工程<灾后交通应急>) |
| 2003.09 - 2006.04 | 东南大学交通学院 | 硕士 (道路与铁道工程<交通方向>) |
| 1999.09 - 2003.07 | 哈尔滨工业大学交通学院 | 学士 (土木工程 (道桥方向)) |

研究领域

1. 智慧交通与交通规划
2. 路桥及轨道交通检测、养护与评价
3. 轨道交通规划与运营管理
4. 交通生命线地震工程

主讲课程

本科生课程: 城市轨道交通规划与设计、轨道交通结构检测与养护、交通管理与控制、交通工程系统分析、交通设计、交通工程检测与评价、交通规划专业软件

研究生课程: 轨道交通运营管理、城市轨道交通规划与设计

招生方向

交通运输工程、土木水利 (专业学位)

智慧城市与智能交通 (学硕)

科研项目

主要纵向课题:

1. 国家自然科学基金面上项目(51878349): 基于设定地震的交通系统功能特征与应急决策方法, 2019/01-2022/12
2. 江苏省交通厅科技成果转化项目(2016X08): 城市快速路智能交通信息发布系统的应用研究, 2015/08-2017/06
3. 江苏省高校自然科学基金面上项目(11KJB580002): 基于传感网技术的交通诱导与服务系统应用基础研究, 2011/09-2014/06

主要横向课题:

1. 宿淮盐高速: 2019年13座桥梁特殊检测, 2019-2020
2. 常州市水利局: 牛塘镇四座桥梁特殊检查项目, 2018-2019
3. 南京经纬交通科技有限公司: 农村公路电子地图更新数据库开发建设, 2018-2019
4. 宁海县公路管理局: 宁海县公路管理局农村公路桥隧定期检测项目, 2017-2018
5. 海门市规划局: 海门市绿色交通规划研究, 2016-2018
6. 溧阳市交通运输局: 溧阳市乡村道公路网规划, 2016-2018
7. 溧阳市交通运输局: 溧阳市“四好农村路”规划研究, 2016-2017
8. 溧阳市交通运输局: 溧阳市2015年度农路桥梁定期检查, 2015-2016
9. 通州区规划局: 通州区绿色交通规划研究, 2014-2015
10. 盐都区交通运输局: 盐都区农村公路项目提档升级工程规划项目库开发建设, 2013-2014

学术兼职

国家自然科学基金 ISIS 系统评议专家

奖励荣誉

1. 南京工业大学土木工程学院“先进工作者”, 院级, 2007
2. 南京工业大学本科毕业设计(论文)“优秀指导教师”, 校级, 2010/2011/2013
3. 南京工业大学交通学院第二届青年教师授课竞赛二等奖, 院级, 2011
4. 南京工业大学第三届优秀高等教育教学研究论文二等奖, 校级, 2012
5. 江苏省本科优秀毕业设计(论文)“二等奖”指导教师, 省级, 2015

学术成果

1. 论文列表

- (1) **Yongyi Li**, Yixing Ding, Zhenghua Zhou, Qichao Wang, Lingyu Xu. Real-time travel time prediction based on evolving fuzzy participatory learning model, 2018 World Transport Convention, 2018 (大会优秀论文)
- (2) Ling-Yu Xu* , Fei Cai, Guo-Xin Wang, Guo-Xing Chen, **Yong-Yi Li**. Nonlinear analysis of single reinforced concrete piles subjected to lateral loading, KSCE Journal of Civil Engineering, 2017.2.13, 21(7): 2622~2633
- (3) Li, Boquan* , Zhang, Hui, **Li, Yongyi**. The Molds of Intuitionistic Fuzzy Value and Their Applications , INTERNATIONAL JOURNAL OF FUZZY SYSTEMS, 2016.4, 18(2): 284~298
- (4) **李永义**,等.基于区间数可能度的地震应急物资分配优化方法[J].应用基础与工程科学学报,2015, 23 (3) :638~644
- (5) **李永义**,等.震后公路实际通行能力理论模型研究.南京工业大学学报(自然科学版),2014,36(5):102~106
- (6) **李永义**,等.基于区间直觉模糊数的地震应急服务点选址模型[J].防灾减灾工程学报,2013,33(6):725~729
- (7) 范燕, **李永义***.基于 FPGA 的城市干道信号协调控制设计方法研究[J].公路交通科技(应用技术版), 2013, 103(7):298~301
- (8) 檀丁,李明峰, **李永义**,王永明.基于加权区间层次分析法(WIAHP)的高速公路救援预案优选研究.公路,2011.12.25,(12):115~119
- (9) **李永义**,李伯权,储浩.交通生命线系统震后应急调度模型及方法.南京工业大学学报(自然科学版),2011,33(1):33~37
- (10) **李永义**,柴干,肖军华.基于气压脉冲的车辆分型检测技术应用研究[J].公路,2009(11):140~143

2. 教材、著作、参编规范

- 1) 主编《交通工程系统分析方法》，国防工业出版社，2014年1月
- 2) 副主编《现代(道路)交通测控技术》，国防工业出版社，2013年8月
- 3) 参编《土木工程制图》(第二版)，中国水利水电出版社，2010年3月
- 4) 参编《土木工程制图习题集》(第二版)，中国水利水电出版社，2010年3月
- 5) 软件著作权：公路桥梁技术状况评定管理系统 V1.0，2018
- 6) 软件著作权：混凝土表面裂缝检测系统 V1.0，2018

- 7) 软件著作权：基于手机的城市快速路智能交通信息发布系统 V1.0, 2017
- 8) 软件著作权：基于 VMS 的城市快速路智能交通信息发布系统 V1.0, 2017
- 9) 软件著作权：高速公路紧急救援决策支持系统 V1.0, 2012
- 10) 发明专利：固定式桥梁检测用箱梁底板人孔临时封闭装置, 2019