



学科建设

学科设置

学科队伍

- 名师风采
- 博导名录
- 硕导名录
- 教师简介

学科动态

科研动态

- 重大科研项目申报
- 科研评奖

学位论文查询

重点实验室

精品课程

当前位置: 学科建设 > 学科队伍 > 教师简介

杜豫川

浏览次数: 6910 发布时间: 2012-03-21

杜豫川 教授

博士生导师(道路与铁道工程\交通信息工程与控制), 院长助理
道路与机场工程系, 交通学院A628
电话: 021 6958 5712 电子邮件: ycdu@tongji.edu.cn
网址: <http://sunlijun.com/ktzinfo.asp?id=58>

教育背景

本科: 同济大学 公路与城市道路 (1994-1998)
硕士: 同济大学 道路经济与管理 (1998-2001)
博士: 同济大学 道路与铁道工程 (2001-2003)

工作经历

同济大学交通运输工程学院 教授 (2010.12 - 至今)
英国剑桥大学工程系 访问学者 (2009.8 - 2010.8)
同济大学交通运输工程学院 副教授 (2006.6 - 2010.12)
同济大学交通运输工程学院 讲师 (2004.3 - 2006.6)
香港大学土木工程系 研究助理 (2001.7-2003.1)

研究方向

智能交通系统 (ITS)、运输经济分析、交通基础设施管理系统

主要研究成果

目前主持承担国家自然科学基金课题“公众信息诱导作用下路径选择行为的解析、建模与实证”、教育部新世纪优秀人才支持计划课题“复杂交通系统的拥挤演化机理和协同控制技术”和上海市科委重点课题“面向集约交通的绿波控制和信号优先的关键技术研究”等课题研究。近年来主持和参与完成的相关研究课题包括:科技部“十一五”国家科技支撑计划项目“上海世博智能交通技术综合集成系统”、“十五”攻关重大项目“上海市ITS示范工程”、科技部世博专项“上海世博会规划导则研究”、“世博会道路交通组织实施方案和管理系统研究”、上海市科委重大项目“城市交通综合信息平台关键技术研究”、“虹桥枢纽综合交通系统建设关键技术研究”和示范”、上海市教委重点学科项目“交通信息的采集、分析与传输技术”以及“上海中心区交通拥挤收费关键技术研究”、“上海市城市基础设施管理系统研究”、“珠江三角洲机场客流分布研究”等课题。

获教育部“新世纪优秀人才”、交通部“交通青年科技英才”,“上海高校选拔培养优秀青年教师”等称号。在国内外核心刊物和重要学术会议上发表智能交通系统、网络交通分析方面的相关论文70余篇,被SCI、EI收录24篇;参与的智能交通系统技术研发项目获国家科技进步二等奖1项、上海市科技进步一、二等奖各1项;博士学位论文获上海市优秀博士学位论文奖;相关成果已申请专利8项(其中发明专利7项),获发明专利3项、实用新型专利1项,软件著作权8项。

