



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

王雪松

浏览次数: 12658 发布时间: 2012-03-21

王雪松

教授, 博士生导师(交通运输规划与管理)

交通工程系, 交通学院A553

电话: 021 6958 3946 电子邮件: wangxs@tongji.edu.cn

网址: <http://www.tjsafety.cn>

教育背景

本科: 同济大学 交通土建(1996-2000)

硕士: 同济大学 交通运输规划与管理(2000-2003)

博士: University of Central Florida 交通工程(2003-2006)

工作经历

同济大学交通运输工程学院 副教授(2013.12 - 至今)

美国University of Central Florida, Graduate Advisory Scholar(2011.11 - 至今)

同济大学交通运输工程学院 副教授(2009.7 - 2013.12)

同济大学交通运输工程学院 讲师(2008.8 - 2009.7)

美国University of Central Florida土木与环境工程系博士后(2006.11 - 2008.8)

美国University of Central Florida土木与环境工程系助研(2003.8 - 2006.11)

研究方向

交通安全研究、交通信息化、驾驶模拟器应用研究、交通统计分析、交通管理与控制、交通规划、智能交通系统(ITS)、地理信息系统(GIS)

主要研究成果

围绕交通安全研究与应用，从交通政策规划、基于驾驶模拟器的设施设计评估、交通事故数据采集与分析系统开发、各类设施安全评估、车辆主动安全、交通参与者行为分析与改善多个方面进行研究。

主持国家自然科学基金、教育部留学回国人员科研启动基金、教育部高等学校博士学科点新教师专项科研基金、上海市科学技术委员会、上海市浦江人才计划、上海市公安局交通警察总队、广州市公安局、道路与交通工程教育部重点实验室、通用汽车上海研究中心、中国第一汽车股份有限公司技术中心、沃尔沃集团、武汉规划局等20多项国家、地方、国际合作科研项目。

参与了同济大学“交通行为与交通安全模拟实验平台”8自由度驾驶模拟器国家“985”工程建设项目、国家863计划（长三角地区高速公路网紧急情况下交通组织技术）、国家科技支撑计划（全民交通行为安全性提升综合技术及示范）、国家自然科学基金重点项目等10多项中美科研项目。

2007年获得了中国旅美交通协会Emerging Leadership称号，2009年入选上海市“浦江优秀归国人才计划”、2012年入选了教育部“新世纪优秀人才支持计划”、现任Accident Analysis & Prevention、Journal of Transportation Safety and Security两个国际期刊编委会委员。交通运输部公路交通安全技术交通运输行业重点实验室第五届学术委员会委员。承担多个国际学术会议交通安全领域主席。TRB Safety Data, Analysis, and Evaluation、Accident Analysis & Prevention、Journal of Transportation Safety and Security的论文评委。发表了学术期刊、会议学术论文130余篇，其中被SCI、SSCI检索的论文20篇，EI检索论文40多篇。获得软件著作权5项、上海市地方规范1项。