

更新日期：2023.4.21

## 王卫杰

教授，学院党委委员、交通工程专业负责人

E-mail: wangwj@njtech.edu.cn

通讯地址：江苏省南京市江北新区浦珠南路 30 号

邮编：211816



## 工作经历

2011.8-至今 南京工业大学交通运输工程学院交通工程系 教授

2009.2-2011.7 东南大学交通学院，博士后

## 教育背景

2002.8-2008.6 韩国圆光大学，硕士、博士 土木及环境工程（交通） 日本东北大学、大阪大学访问、交流学习

1998.9-2002.7 景德镇陶瓷学院，机械设计专业，学士

## 研究领域

1. 交通规划与管理
2. 交通大数据分析 & 行为建模
3. 交通运输安全
4. 交通传感器设计及开发

## 主讲课程

本科生课程：交通运输安全、交通安全与应急教育、交通设计

研究生课程：交通经济学

## 招生方向

交通运输（专业学位）、智慧城市与智能交通

## 科研项目

1. 全球道路安全合作伙伴：电动自行车事故伤害预防，2023-2025
2. 全球道路安全合作伙伴：电动自行车安全管理政策，2018-2022

3. 国家自然科学基金：基于家庭决策单位的小汽车保有及使用机理研究，2013-2015
4. 江苏省高校自然科学研究：基于行为分析的步行导向系统布局与评价，2014-2015
5. 公安部道路科学管理研究所：驾驶人应急反应能力训练提升方法研究，2017-2018

## 学术兼职

1. 亚洲交通运输学会国际学术委员会委员
2. 中国公路学会自动驾驶工作委员会委员
3. 中国城市规划学会城市交通规划学术委员会青年委员
4. 江苏省预防医学会伤害控制与预防专业委员会委员
5. 南京市城乡规划委员会技术审查委员会公众委员

## 奖励荣誉

- 教学科研奖励及荣誉
  1. 《交通安全与应急教育》，国家一流本科课程（社会实践类），2023
  2. “儿童安全力学堂”，江苏省社区教育特色品牌，2022
  3. 教学成果奖一等奖，南京工业大学，2020
  4. 优秀教研论文二等奖，江苏省高等学校教学管理研究会，2021
- 指导学生竞赛奖励
  1. 全国高校智能交通创新与创业大赛 一等奖 2017
  2. 福特优行大学生创新挑战赛 全国总冠军 2019
  3. 全国大学生交通运输科技大赛 二等奖 2022
  4. 中国“互联网+交通运输”创新创业大赛 二等奖 2018
  5. 江苏大学生交通科技大赛 一等奖 2020
  6. 挑战杯江苏省大学生课外学术科技作品竞赛 二等奖 2019

## 学术成果

- 论文
  1. Wang Weijie, Li Yingshuai, Lu Jian. Estimating Rear-End Accident Probabilities with Different Driving Tendencies at Signalized Intersections in China. *Journal of Advanced Transportation*, 2019.
  2. Li Yingshuai, Zhao Tingli, Kang Nan, Wang Weijie\*. Analysis of the factors influencing parents' support for child safety seat legislation in Nanjing. *Traffic Injury Prevention*, 2022,23(4),2022,187-192.
  3. 王卫杰, 沈轩霆, 方琪璐, 王贵彬. 电动自行车事故伤害程度影响因素分析. *中国安全科学学报*, 2019,29(2),20-25
- 教材及专著

1. 全民交通行为安全性提升综合对策与实施策略研究, 张永、任刚、王卫杰、赵星著, 科学出版社, 2016
2. 交通调查与分析, 马超群、王建军、王卫杰 编, 人民交通出版社, 2016
3. 非机动化交通参与者交通行为安全性分析—建模、评价及决策系统, 任刚、王卫杰等著, 科学出版社, 2012