

更新日期：2021.3.29

顾海燕

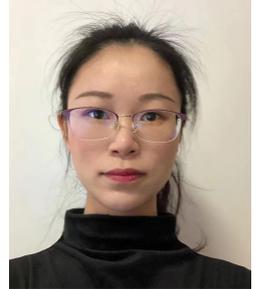
讲师

E-mail: krystalgutrans@njtech.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 504-1

邮编: 211816



工作经历

2017.09 至今 南京工业大学交通运输工程学院 助理教授

教育背景

2011.09-2017.03, 东南大学交通学院 博士 (交通运输工程)

2013.09-2014.09, 威斯康星大学麦迪逊分校 公派联合培养 (土木环境工程)

2009.09-2011.09, 东南大学交通学院 硕士 (交通运输规划与管理)

2005.09-2009.06, 东南大学交通学院 学士 (交通工程)

研究领域

1. 交通规划与管理
2. 车路协同系统
3. 微观交通流理论

主讲课程

本科生课程: 交通规划、客运交通系统、智能交通系统、交通仿真技术与应用

研究生课程: 智能交通系统

招生方向

交通运输工程

科研项目

主要纵向课题:

1. 中国工程院院地合作项目 (JS2020ZT0509) : 车路协同自动驾驶技术试验与测试, 2020.10~2021.10

2. 交通运输部交通运输行业重点科技项目(2020-ZD3-022): 高速公路自动驾驶专用车道及附属设施设置研究, 2020.10-2022.05

主要横向课题:

1. 通乾信息科技(上海)有限公司, 基于车路协同的交叉口信号配时优化研究, 2020.11~2022.10

学术兼职

1. 中国公路学会自动驾驶委员会委员

奖励荣誉

学术成果

1. 论文列表

- [1]. Gu Haiyan*, Yu Yunjia, Li Zhijie, Liu Niantao, Wang Zijian; The Study of Fixed-Time Signal Intersection Speed Control Strategy Based on Cooperative Vehicle Infrastructure. 3rd International Forum on Connected Automated Vehicle Highway System through the China Highway and Transportation Society, CHTS 2020.
- [2]. Gu Haiyan*, Zhang Jian, Jin Peter J, Bin Ran; Stability impact of leading vehicle control models in a cooperative adaptive cruise control platoon within heterogeneous traffic flow[J], Journal of Southeast University (English Edition),34(3):386-393. (CSSCI/EI)