

山东交通学院硕士研究生导师简介表

导师姓名	曹凤萍	性 别	女	
出生年月	1982. 12	职 称	教授	
学历、学位	博士研究生	所在单位	汽车工程学院	
学科专业	载运工具运用工程			
研究方向	智能车辆			
电子邮箱	cao2138@163. com			
个人简历 学术成果简介	个人简介： 曹凤萍，女，吉林大学工学博士，现为汽车工程学院副院长、教授。曾获校“十大师德标兵”、“感动交院”爱岗敬业人物、“十佳青年”，三八红旗手、交通运输部吴福一振华交通教育优秀教师等荣誉称号。			
	目前从事科学研究工作： 主要研究方向为汽车安全辅助驾驶技术、智能车辆技术。主持山东省自然科学基金项目 1 项，重点参与国家自然科学基金项目 2 项；主持横向课题 2 项。作为核心人员，参与近 10 项省部级专业建设项目和 5 项省教研教改课题；主编教材 2 部，专著 1 部，授权专利 8 项，发表教科研论文 20 余篇。			
	发表代表性论文或专利： 1. Study on Simulation Analysis of Vehicle Handling Stability Based on MATLAB. Materials Science and Engineering, ICTETS 2019。 2. 实用新型专利：一种可伸缩式公交吊环，2020 年 7 月授权。 3. 发明专利：一种基于视觉的车辆外廓尺寸自动测量系统及方法，2022 年 4 月授权。 4. 发明专利：一种汽车清洗用托举装置，2022 年 7 月授权。			
	科研成果及奖励： 1. 主持山东省自然科学基金项目：人车路综合环境下的汽车自适应前向防撞预警系统研究（ZR2015EL027）。 2. 参与国家自然科学基金青年基金项目：融合认知和动力学特性的轮毂电机电动汽车轨迹规划方法研究（52505258）。 3. 参与国家自然科学基金青年基金项目：基于发动机质心广义力识别的故障诊断方法研究（51405272）。 4. 主持横向课题：营运车辆行车安全辅助驾驶系统开发。			