



赵靖华

教授

赵靖华，硕士生导师，博士，教授，主要从事数学建模及人工智能优化求解技术在车辆燃油及排放优化方向的研究。2018年以来主持了国家自然科学基金面上项目1项(基于偏微分建模及滚动优化的柴油机 urea-SCR 系统控制研究)、省级项目6项。以第一作者撰写学术论文20余篇(中科院二区4篇)；以第一发明人获得授权发明专利10项；2020年以项目第一完成人获得吉林省科技进步二等奖；2021年获得吉林省第八批拔尖创新人才称号；2022年获得吉林省第十八批创新创业人才称号。2018年以来，共承担了4门研究生、2门本科生课程，年均将近400学时，其中包括“MATLAB 建模”和“微分方程数值解”等课程；主持1项省级教改项目；主编1本国家级教材；共指导研究生15人，其中1名学生获得校级优秀硕士论文。