

研究生导师信息简介

姓名	王保平	性别	男	
民族	汉	出生年月	1978.11	
学历/学位	研究生/博士	邮箱	wangbaoping@sdjtu.edu.cn	
职务	无	职称	教授	
招生方向	机械（0855）	专业领域	机械工程	
通讯地址	济南市长清大学科技园海棠路 5001 号			
主要研究方向（内容）	<p>1.机械装备设计与智能控制；</p> <p>2.工程机械数字化、信息化、智能化及应用；</p> <p>3.交通建设装备智慧施工。</p>			
个人工作经历、学术兼职等	<p>2003/07 - 2007/08 中车集团山东机车车辆厂 设备处</p> <p>2013/01 - 2020/5 山东交通学院，工程机械学院，讲师，副教授</p> <p>2020/06 - 至今 山东交通学院，工程机械学院，教授</p> <p>担任交通建设装备技术与智慧施工山东省工程研究中心负责人、山东省高等学校高端工程机械装备智能化与应用校企产学研协同创新中心负责人、山东省工程机械智能装备创新创业共同体特聘专家、中国工程机械协会专家、山东省创新创业教育导师库专家、山东省机械工业协会专家委员会委员。</p>			
代表性科研成果及奖励（包括项目、论文、专著、专利等）	<p>1.2020 年山东省重点扶持区域引进急需紧缺人才项目，山东省发改委，100 万，道路粉料智能撒布车关键技术研究及产品化，主持</p> <p>2.2024 年山东省重点扶持区域引进急需紧缺人才项目，山东省发改委，100 万，智慧多功能沥青路面再生综合养护车关键技术研究及产业化，主持。</p> <p>3.山东省中小企业创新能力提升项目，山东省科技厅，25 万，水泥净浆洒布车研发与样机试制，主持，2021,12-2023.12</p> <p>4.山东省科技发展计划，2013YD05005，智能型再生沥青混合料拌合设备关键技术研究，山东省科技厅，10 万，2014.01-2017.12，主持</p> <p>5.陕西省科技发展计划，2014SZS11-K03，再生沥青混合料拌合设备智能化研究，陕西省科技厅 3 万，2014.07-2016.06，主持</p> <p>6.出版专著：煤研界面的自动识别技术，化学出版社，2023.12</p> <p>7.发明：一种自适应式撒布车及撒布方法，第一发明人</p>			

8.发明:一种基于人工智能的挂车碰撞智能预警系统及方法, 第一发明人

9 发明: 一种沥青路面快速修补装置及其使用方法, 第一发明人

10 发明: 一种集成 PVDF 压电薄膜的自感知液压阀体及控制方法, 第一发明人

11.山东省机械工业协会二等奖, 首位