

硕士生导师信息简介

姓 名	吴承格	性 别	男	
民 族	汉	出生年月	1977.3	
学历/学位	研究生/博士	邮 箱	Chgwu2002@163.com	
职 务	副院长	职 称	教授	
招生专业	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）	交通装备轻量化与控制			
个人工作经历、学术兼职等	<p>1999.7-2001.9 泰山集团</p> <p>2004.07-至今 山东交通学院</p> <p>担任全国大学生机械创新设计大赛慧鱼组评委、山东省机电产品设计竞赛评委、山东省机器人比赛评委、全国 3D 大赛评委、山东省创新创业入库评审专家</p>			
代表性科研成果及奖励（包括项目、论文、专著、专利等）	<p>奖励和荣誉</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 学生学术科技活动优秀指导教师称号 2. 山东交通学院优秀共产党员 <p>代表性科研成果</p> <p>一、论文</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Targeting adherence properties of BCG/Fe₃O₄/chitosan thermosensitive gel integrated materials for irrigation of bladder 2. Sustained-release Performance in Vitro of BCG/Fe₃O₄/Chitosan Thermosensitive Gel Integrated Material for Irrigation Therapy of the Bladder Tumor 3. Determination of Bacillus Calmette-Guerin Concentration Integrated in Delivery Materials for Intravesical Infusion Therapy of Superficial Bladder Cancer 4. Effects of Alloyed Fluxes on Spreading Behavior and Microstructures of Aluminum - Titanium TIG Brazing Interface 5. Alloyed Fluxes of Aluminum - Stainless Steel Arc Brazing 6. 可控装载机构动力学分析与优化设计 <p>二、在研项目</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 超高强韧汽车用钢的关键制造技术及产业化应用-超高强韧汽车用钢耐候性 			

服役环境模拟与测试

2. 数控车削机夹刀具刀杆微观组织分析与优化
3. 聚氨酯不对称注浆实验设备及关键材料研究
4. DGX 型沥青混合料拌合设备工业设计