



环境工程系教师简介—马财生

2021-05-06 09:11 邢伟 审核人：

姓名	马财生		性别	男	出生年月	1987.02	
民族	汉族	政治面貌	中共党员		来校工作时间	2017.07	
系内职务	教研室主任	所属教研室		环保设备工程教研室			
专业技术职称	副教授	取得时间	2020.12		办公地点	理科楼205办公室	
学历	博士研究生	学位	博士		所学专业	机械设计及其理论	
毕业院校	燕山大学				毕业时间	2017.06	
研究方向	环保设备设计及智能化				电子邮箱	719085218@qq.com	
教育经历	1、2006年09月—2010年06月 燕山大学（本科） 2、2010年09月—2017年06月 燕山大学（硕博连读）						
教学工作	主要承担课程：《理论力学》、《机械原理》、《工程制图》、《机械制图》、《机械制图实践》《环保设备原理与设计》、《自动化与数字化设计实践》、《机械类综合实践课程设计》、《创新杯师生同创项目》、《参观校外企业》						
科研情况	课题： 1、秦皇岛科技局科技支撑项目. 面向低碳炼铁的无钟高炉布料智能控制研究（201703A021）2017.07-2019.03，第一完成人。（结题） 2、河北环境工程学院博士基金. 基于群体智能算法的无钟高炉布料优化控制，2018.12-至今. 主持。（在研） 3、河北省高等教育教学改革研究与实践项目. 基于OBE理念的立体化工程图学教学改革研究，2020.01-至今. 主持。（在研） 4、河北环境工程学院教学改革研究项目（重点项目）. 基于OBE理念的工程图学教学改革研究，2019.07-至今. 主持。（在研） 5、秦皇岛科技局科技支撑项目. 基于群体优化的无钟高炉智能布料研究（201902A015）2019.09--至今. 主持。（在研） 6、校级线上线下混合式“金课”项目. 《机械制图（一）》线上线下混合式“金课”建设，2019.11-至今. 主持。（在研）  论文： 1、马财生, 任廷志. 无钟高炉炉料分布预测模型. 工程科学学报, 2017, 39(02):276-282. (EI、中文核心) 2、马财生, 韩骏, 杨二旭. 无钟高炉螺旋布料料面预测与优化控制研究. 燕山大学学报, 2017, 41(06):503-509. (中文核心)						

	<p>3、马财生,任廷志.高炉布料溜槽抗磨损结构设计及优化.中国机械工程,2017,28(03):253-257+266.(中文核心)</p> <p>4、马财生,任廷志,杨二旭.基于社会情感优化算法的步进式同心圆无钟高炉布料控制研究.燕山大学学报,2017,41(01):21-26.(中文核心)</p> <p>5、马财生,任廷志.基于摩擦功原理的高炉布料溜槽磨损分析.钢铁,2017,52(01):19-26.(中文核心)</p> <p>6、马财生,任廷志,杨二旭.无钟高炉环形布料优化及布料精度.钢铁研究学报,2016,28(12):15-20.(中文核心)</p> <p>7、任廷志,马财生.基于遗传算法的无钟高炉布料工艺优化.钢铁,2016,51(06):26-33.(中文核心)</p> <p>专利:</p> <p>1、一种抛丸室内曲轴旋转装置(实用新型).2016.01,第三完成人</p> <p>2、一种板状物体卸载装置(发明专利).2013.04,第三完成人</p> <p>3、一种无径向间隙的结晶器振动偏心机构(发明专利).2013.03,第三完成人</p> <p>4、一种串罐式无料钟高炉布料方法(发明专利).2012.12,第二完成人</p> <p>5、汽车门锁应急开启装置(实用新型).2011.04,第二完成人</p> <p>6、一种非晶合金双带式连铸机及其连续铸造方法(发明专利).2018.03,第五完成人</p>
<p>获奖情况</p>	<p>1、青年教师教学技能竞赛优秀奖,河北环境工程学院,2018.06</p> <p>2、优秀工会积极分子,河北环境工程学院,2018.12</p> <p>3、优秀共产党员,河北环境工程学院,2019.06</p> <p>4、河北省高校制图与构型能力大赛学生一等奖指导教师,河北省教育厅,2018.05</p> <p>5、河北省高校制图与构型能力大赛学生一等奖指导教师,河北省教育厅,2019.05</p> <p>6、河北省高校制图与构型能力大赛学生一等奖指导教师,河北省教育厅,2020.12</p> <p>7、河北省高校制图与构型能力大赛选拔赛学生一等奖指导教师,河北环境工程学院,2020.12</p> <p>8、2018-2019学年教学质量优秀奖获奖教师,河北环境工程学院,2020.07</p> <p>9、2019-2020学年教学质量优秀奖获奖教师,河北环境工程学院,2020.09</p> <p>10、2019年度综合考核优秀教职工,河北环境工程学院,2020.01</p> <p>11、2020年度综合考核优秀教职工,河北环境工程学院,2021.01</p>
<p>培训进修情况</p>	<p>超星“一平三端智慧教学系统”直播课程系列培训,超星信息技术有限公司,2021.01</p>
<p>社会服务情况</p>	<p>1、中国耀华玻璃集团有限公司技术中心专家委员</p> <p>2、秦皇岛博士专家联谊会成员</p>

[【关闭窗口】](#)

