

机械与电气工程学院 2019 年科研论文及作品明细

| 序号 | 作者姓名 | 文章标题 | 发表期刊 | 反响情况 |
|----|------|--|--|-----------|
| 1 | 黄志亮 | Robust Optimization for Micromachine Design Problems Involving Multimodal Distributions | IEEE Access | SCI_II 区 |
| 2 | 黄志亮 | Evidence-theory-based reliability design optimization with parametric correlations | Structural and Multidisciplinary Optimization | SCI_III 区 |
| 3 | 黄志亮 | Evidence-Theory-Based Robust Optimization and Its Application in Micro-Electromechanical Systems | Applied Sciences | SCI_III 区 |
| 4 | 袁越阳 | Comparison of Inspiratory Effort, Workload and Cycling Synchronization Between Non-Invasive Proportional-Assist Ventilation and Pressure-Support Ventilation Using Different Models of Respiratory Mechanics | medical science monitor | SCI_IV 区 |
| 5 | 殷赳 | 飞秒激光加工单晶金刚石制备正前角磨削工具 | 表面技术 | EI 核心 |
| 6 | 黄志亮 | An effective teaching strategy for engineering mechanics to develop structural optimization modeling skills of undergraduates | International Journal of Mechanical Engineering Education | EI 核心 |
| 7 | 袁越阳 | 左右肺间相互通气的高频通气机制研究 | 生物工程学杂志 | EI 核心 |
| 8 | 袁越阳 | Simulating the basic performances of a MCU based on Proteus | 2018 international conference on information, electronic and communication engineering(IECE2018) | (EI 会议) |
| 9 | 张闻芳 | Design and implementation of intelligent monitoring terminal system for construction machinery | International Journal of Intelligent Information and Management Science | 港澳台及国外期刊 |
| 10 | 张闻芳 | Research on remote monitoring system for construction | International Journal of Civil Engineering and Machinery Manufacture | 港澳台及国外期刊 |

| | | | | |
|----|-----|--|---|----------|
| 11 | 黄志亮 | Research on Collaborative-Innovation-Based Talent Training System for Mechanical & Electrical Major in Applied-type Undergraduate Colleges | International Journal of Intelligent Information and Management Science | 港澳台及国外期刊 |
| 12 | 袁越阳 | 基于嵌入式单片机的模数转换精度提高技术及算法 | 湖南城市学报 | 校报 |
| 13 | 陈昶 | 汽车同步环冷精锻工艺研究 | 机械工程与自动化 | 公开期刊 |
| 14 | 周超伦 | 机械工程测试技术课程教学存在的问题及改革方案探索 | 省级期刊 | 公开期刊 |
| 15 | 陈长青 | 基于理论与实践融合背景下《机电传动与控制》教改探讨 | 电子工程学院学报 | 公开期刊 |
| 16 | 陈长青 | 基于实验平台模块化背景下《机电传动与控制》教改探讨 | 科技风 | 公开期刊 |
| 17 | 殷赳 | 面向“中国制造 2025”的机械制造课程体系改革研究 | 科技资讯 | 公开期刊 |
| 18 | 周理 | 基于自适应遗传算法的激光图像处理 | 沈阳工业大学学报 | 公开期刊 |
| 19 | 周文萍 | 应用型人才培养模式下大学语文教学改革研究 | 作家天地 | 公开期刊 |
| 20 | 熊志宏 | 谈应用型本科院校智能制造工程专业人才培养模式创新 | 科学与信息化 | 公开期刊 |
| 21 | 熊志宏 | 机械领域专业中 3D 打印技术的应用探究与实验改革 | 科技咨询 | 公开期刊 |
| 22 | 阳芳 | 湖南绿色住宅能耗值推广性及其应用研究 | 中外建筑 | 公开期刊 |
| 23 | 范彬 | 基于 CDIO 工程教育模式的机械设计制造及其自动化专业多维实践教学研究 | 科教导刊 | 公开期刊 |
| 24 | 范彬 | 基于 CDIO 工程教育模式的机械设计及其自动化专业教学改革与创新实践研究 | 科技资讯 | 公开期刊 |