**机电工程学院2016届毕业设计成果展获奖名单**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **姓名** | **获奖等级** | **题目** | **专业** | **指导教师** |
| 1 | 宋永锋 | 一等奖 | 等高齿锥齿轮大轮成形铣齿机工件箱系统设计 | 机设 | 聂少武 |
| 2 | 王明星 | 一等奖 | 基于STC12C5A60S2智能蒸蛋机设计 | 机制 | 吴孜越 |
| 3 | 樊雍超 | 一等奖 | 旋转式电液数字流量阀的开发 | 液压 | 李跃松 |
| 4 | 张瑞 | 一等奖 | 关节轴承用二硫化钼基减摩涂层的制备及其摩擦学特性研究 | 轴承 | 邱明 |
| 5 | 王奥博 | 二等奖 | 拖拉机总装生产效率提升研究 | 工业 | 杨晓英 |
| 6 | 高铭 | 二等奖 | 液压深孔钻车履带底盘设计 | 机设 | 张明柱 |
| 7 | 赵子瑞 | 二等奖 | 新型2T2R并联机构的设计与运动学分析 | 机设 | 张彦斌 |
| 8 | 陈磊 | 二等奖 | 基于APP的常用机制工艺装备设计资料系统开发 | 机制 | 姬爱玲 |
| 9 | 胡世锋 | 二等奖 | 全自动半轴锻压生产线上料系统设计 | 机制 | 张波 |
| 10 | 杨真平 | 二等奖 | 计量室温湿度无线监测系统设计 | 测仪 | 李云峰 |
| 11 | 卢云飞 | 二等奖 | 可穿式下肢虚拟康复训练机电一体化系统软件设计 | 机控 | 韩建海 |
| 12 | 秦兴慧 | 二等奖 | 基于ARM的INTERNET实验网络服务系统设计 | 机控 | 田军营 |
| 13 | 聂源  | 二等奖 | 石煤掘进机液压系统设计 | 液压 | 徐莉萍 |
| 14 | 王博 | 二等奖 | 基于GUS食品加工包装生产线食品加工工序装备及控制系统设计 | 卓越 | 吴孜越 |
| 15 | 邓浩庭 | 三等奖 | 基于Agent的顾客团购个性化推荐系统研究 | 工业 | 范卫锋 |
| 16 | 王琳杰 | 三等奖 | 基于TOC的生产排程优化系统设计与实现 | 工业 | 张志文 |
| 17 | 沈聪聪 | 三等奖 | 法向直廓圆柱蜗杆（ZN型）传动的齿面数字化建模与造型 | 机设 | 李天兴 |
| 18 | 史鹏辉 | 三等奖 | 圆弧圆柱蜗杆传动的齿面数字化建模与造型 | 机设 | 李天兴 |
| 19 | 刘湃 | 三等奖 | 基于SoftLink全自动分拣线机械回路及控制系统设计 | 机设 | 苏建新 |
| 20 | 张平 | 三等奖 | 石油焦炭双齿辊破碎机 | 机设 | 苏建新 |
| 21 | 秦程 | 三等奖 | 圆锥滚子轴承疲劳寿命试验机设计 | 机设 | 张占立 |
| 22 | 刘广玉 | 三等奖 | 飞机起落架套筒在车铣复合机床上的加工刀轨规划及仿真 | 机设 | 张占立 |
| 23 | 王培禄 | 三等奖 | 全自动半轴零件机械加工生产线 | 机制 | 段明德 |
| 24 | 孙亚芳 | 三等奖 | 基于GUS手机视窗自动装配线上料机及三轴抓取机械手设计 | 机制 | 胡东方 |
| 25 | 王梦姣 | 三等奖 | 全自动半轴锻压生产线步进梁机构及控制系统设计 | 机制 | 姬爱玲 |
| 26 | 吴建雅 | 三等奖 | 基于GUS全自动蛋糕机的设计 | 机制 | 吴孜越 |
| 27 | 周晨晨 | 三等奖 | 基于Android平台的立式光学计设计 | 测仪 | 李云峰 |
| 28 | 赵斌 | 三等奖 | 激光雕刻机的计算机模拟系统设计 | 机控 | 田军营 |
| 29 | 张婉婉 | 三等奖 | 基于PC机的温湿度在线监控系统设计 | 机控 | 徐爱军 |
| 30 | 樊霜 | 三等奖 | 自动寻线车软件设计 | 机控 | 赵书尚 |
| 31 | 杨法庆 | 三等奖 | 自动寻线车硬件设计 | 机控 | 赵书尚 |
| 32 | 吴荣杰 | 三等奖 | 视觉追踪机器人设计 | 机控 | 仲志丹 |
| 33 | 栗炜斌 | 三等奖 | 自适应蓄能液压控制系统软件设计 | 液压 | 彭建军 |
| 34 | 顾鑫鑫 | 三等奖 | 空心圆柱滚子轴承打滑率研究 | 轴承 | 牛荣军 |
| 35 | 谢泽磊 | 三等奖 | 空心圆柱滚子轴承应力场分析 | 轴承 | 牛荣军 |
| 36 | 朱杰福 | 三等奖 | 四点接触球转盘轴承的设计及主要加工工艺 | 轴承 | 苏冰 |
| 37 | 张青杰 | 三等奖 | 弧齿锥齿轮参数化设计和三维造型 | 卓越 | 李聚波 |
| 38 | 樊阳 | 三等奖 | 基于GUS的锂电池充放电装置及控制系统设计 | 卓越 | 吴孜越 |