附件2

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **西安交通工程学院2022届校级优秀毕业设计作品一览表** | | | | | | |
| **序号** | **学院名称** | **作品名称** | **姓名** | **学号** | **班级** | **指导老师** |
| 1 | 机械与电气工程学院 | 智能火灾报警系统设计 | 郭文伟 | 20032030113 | 电气工程20Z1班 | 孙敏 |
| 2 | 机械与电气工程学院 | 智能语音识别的垃圾分类系统设计 | 钟蕊博 | 20032030119 | 电气工程20Z1班 | 董三锋 |
| 3 | 机械与电气工程学院 | 水塔水位监控系统设计 | 虎杰 | 20032030132 | 电气工程20Z1班 | 董三锋 |
| 4 | 机械与电气工程学院 | 基于指纹识别的门禁系统设计 | 田若怡 | 20032030143 | 电气工程20Z1班 | 董三锋 |
| 5 | 机械与电气工程学院 | 基于单片机的直流稳压电源的设计与实现 | 郑野 | 20032030124 | 电气工程20Z1班 | 徐根祺 |
| 6 | 机械与电气工程学院 | 基于单片机的太阳能路灯设计 | 姜宇博 | 20032030138 | 电气工程20Z1班 | 郑黎明 |
| 7 | 机械与电气工程学院 | 基于嵌入式的数字直流电源设计与实现 | 王妮 | 18033030141 | 电气工程1801班 | 王亚亚 |
| 8 | 机械与电气工程学院 | 光伏并网发电模拟装置的设计 | 郭玉青 | 18033030114 | 电气工程1801班 | 贾亚娟 |
| 9 | 机械与电气工程学院 | 基于STC8单片机的车站轨道运行数据采集模块软件设计 | 吕义飞 | 18033050209 | 信号与控制1802班 | 郝迎吉 |
| 10 | 机械与电气工程学院 | 地震逃生引导系统设计 | 兰旭坤 | 18033030236 | 电气工程1802 | 南江萍 |
| 11 | 机械与电气工程学院 | 超声波测距仪设计与制作 | 赵聆異 | 20032030115 | 电气工程20Z1班 | 孙敏 |
| 12 | 机械与电气工程学院 | 基于单片机的智能风扇系统设计 | 夏勇亮 | 18033050133 | 信号与控制1801班 | 李小斌 |
| **序号** | **学院名称** | **作品名称** | **姓名** | **学号** | **班级** | **指导老师** |
| 13 | 机械与电气工程学院 | 基于单片机的汽车定位系统设计 | 俞千曼 | 18033050203 | 信号与控制1802班 | 史二娜 |
| 14 | 机械与电气工程学院 | 基于单片机的测距雷达设计 | 史凡 | 18033030153 | 电气工程1801班 | 张文娟 杜倩云 |
| 15 | 机械与电气工程学院 | 基于单片机控制的智能物料搬运小车的设计 | 焦明鑫 | 18023060120 | 机械制造1801班 | 包能能 郭利军 |
| 16 | 机械与电气工程学院 | 基于单片机的指纹门禁系统的设计 | 牛颖龙 | 20022060144 | 机械制造20Z1班 | 包能能 郭利军 |
| 17 | 机械与电气工程学院 | 带传感器的雨刷直流电机调速系统设计 | 韩昭辉 | 18033030120 | 电气工程1801班 | 贾亚娟 |
| 18 | 交通运输学院 | 西安地铁北大街站客流组织方法研究 | 王博 | 18013010439 | 交通运输1804班 | 庞婷婷 |
| 19 | 交通运输学院 | 城市轨道交通车站交通设施行人流仿真研究（Anylogic软件） | 李鑫 | 18013010618 | 交通运输1806班 | 郝斌斌 陈思颜 |
| 20 | 交通运输学院 | 西安地铁16号线一期列车运行图 | 路佳祺 | 20012010143 | 交通运输20Z1班 | 李靖丰 |
| 21 | 交通运输学院 | 西安地铁16号线开行方案研究 | 谭梅玉 | 18013010645 | 交通运输1801班 | 孔德扬 |
| 22 | 交通运输学院 | 挂线装卸作业组织方法研究 | 吴昊 | 18013010157 | 交通运输1801班 | 宋建业 |
| 23 | 交通运输学院 | 路局轮廓计划车流调整方法研究 | 陈华 | 18013010145 | 交通运输1801班 | 宋建业 |
| 24 | 中兴通信学院 | 模块化非接触式智能门锁设计与实现 | 王佳琦 | 18043140120 | 电子信息工程1801班 | 王冠军 |
| 25 | 中兴通信学院 | 基于无线网络控制的智慧家庭系统设计与实现 | 孟家宝 | 18043020209 | 通信工程1802班 | 姬冠妮 |
| 26 | 中兴通信学院 | 基于stm32的便携式环境参数测量仪设计与实现 | 魏帅帅 | 18043140135 | 电子信息工程1801班 | 王冠军 |
| **序号** | **学院名称** | **作品名称** | **姓名** | **学号** | **班级** | **指导老师** |
| 27 | 中兴通信学院 | 基于蓝牙技术的智能门锁控制系统设计 | 王思宇 | 20042020147 | 通信工程20Z1班 | 赵飞 |
| 28 | 中兴通信学院 | 基于单片机的桌面智能微景观设计与实现 | 鲁国花 | 18043140121 | 通信工程20Z1班 | 孙媛 |
| 29 | 中兴通信学院 | 基于Web的校园志愿者服务系统的设计与实现 | 张晨兴 | 18043080129 | 物联网工程1801班 | 张俊芳 |
| 30 | 中兴通信学院 | 基于多传感器的智能猫舍设计与实现 | 张雨帅 | 18043140114 | 电子信息工程1801 | 孙媛 |
| 31 | 中兴通信学院 | 基于语音控制的智能开关系统设计 | 刘佳 | 20042020116 | 通信工程20Z1班 | 赵飞 |
| 32 | 中兴通信学院 | 智能消防灯光引导系统 | 王萌 | 18043140110 | 电子信息工程1801班 | 姬冠妮 |
| 33 | 中兴通信学院 | 基于物联网智能提醒药盒设计与实现 | 杨鑫宁 | 18043140115 | 电子信息工程1801班 | 姬冠妮 |
| 34 | 中兴通信学院 | 基于单片机智能循迹图传小车的设计与实现 | 赵佳伟 | 18043140122 | 电子信息工程1801班 | 姬冠妮 |
| 35 | 土木工程学院 | 玉涧堡西路与新福路十字交叉口交通优化设计 | 张祺东 | 18053040101 | 交通工程1801班 | 贺园园 |
| 36 | 土木工程学院 | 陕西铜川至柞水二级公路综合设计 | 马一达 | 18053110120 | 土木工程1801班 | 赵伟 |
| 37 | 土木工程学院 | 大荔县许庄中学教学楼设计 | 张艺驰 | 18053110236 | 土木工程1802班 | 满晨 |
| 38 | 土木工程学院 | 蓝田县工业园高级中学教学楼设计 | 南美琪 | 20052110156 | 土木工程20Z1班 | 刘龙刚 |
| 39 | 土木工程学院 | 宝鸡凤县到汉中留坝县二级公路设计 | 代军唯 | 18053110225 | 土木工程1802班 | 王倩 |
| 40 | 土木工程学院 | 紫境城二期4号楼基于BIM技术施工投标文件编制 | 黄李宸 | 18053110235 | 工程造价20Z1班 | 曹宁 |
| 41 | 土木工程学院 | 延长县第三幼儿园综合楼招标控制价 | 郑高 | 18053090217 | 工程造价1802班 | 梁鹿鸣 |