|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **奖项** | **参赛作品** | **指导老师** | **参赛队员** |
| 特等奖 | 灵动垃圾桶 | 何伟林英撑 | 龚雪菲、任浩、许青 |
| 特等奖 | 即拍即刻 | 林英撑何伟 | 孟庆瑞、顾也琛、曹熠 |
| 特等奖 | 车辆限速系统 | 韩术 | 皮奥星、王子坤、夏凌霄、李独运 |
| 特等奖 |  逻辑实现SM4加解密算法的DPA防攻击设计 | 欧静兰吴皓威 | 杜嵩、周娣、王春璐、苏俊浩、赵明 |
| 特等奖 |  真/伪随机数的FPGA实现 | 吴皓威 | 周培、王义良、杜敏、马锐、段培豪 |
| 一等奖 |  基于FPGA的多模式信号源的实现 | 朱斌 | 陈涛、郭坦 |
| 一等奖 | 用于复杂管道环境的智能巡检机器人的研究与设计 | 鲜晓东 | 朱国仁、刘旭东、蒋奇奇 |
| 二等奖 | 三自由度上肢康复训练系统设计 |  侯文生 | 关鑫、孙彦秋、罗秀英 |
| 二等奖 |  Link4A数据链信号源的设计及 FPGA实现 | 谭晓衡 | 张啸梁、谢朝臣 |
| 二等奖 |  低功耗智能燃气表终端 | 仲元昌 | 许敏、马天智、张晓帆、魏莹莹 |
| 二等奖 |  车辆智能限速系统 | 刘晓明 | 皮奥星、王子坤、夏凌霄、李独运 |
| 二等奖 |  基于FPGA的Link-16数据链设计 | 朱斌 | 江东、屈倩、刘琴 |
| 二等奖 |  防止老人走失的高精度实时定位系统 | 曹海林 | 陈洲健、刘璟、陶璐、刘俊鹏 |
| 二等奖 | 虚拟上肢康复系统 | 侯文生 | 赖俊杰、陈颖、唐熵劼 |
| 二等奖 |  阵列模拟源合成信号发生器 | 曾浩 | 王秋实、方贝贝 |
| 二等奖 |  小睛灵 | 张新征 | 高瞻、乔自士、宗京京 |
| 二等奖 | 基于代码生成的永磁同步电机矢量控制系统 | 徐奇伟 | 蒋小彪、赵蒙、罗骁枭、孙静、黄健树 |
| 二等奖 |  基于新型智能小车的管道电缆故障检测系统 | 黄扬帆 | 吴青晨、刘闻通、刘香敏 |
| 二等奖 |  基于视觉引导与GPS的AGV | 周建林 | 倪尧、王扬、黄林 |
| 二等奖 |  智能掌上汽车 | 仲元红 | 黄有冬、金平米、严源、朱慧玲 |
| 三等奖 |  一种速率可控的QPSK调制 | 谭晓衡 | 程翔宇、文莉 |
| 三等奖 |  智能物联网插座 | 廖勇 | 蔺鑫、沈亦豪 |
| 三等奖 |  边坡危岩测斜仪系统 | 甘平 | 阮祯臻、黎彦芸 |
| 三等奖 |  汽车安保监控报警系统 | 甘平 | 王扬、黄林、倪尧 |
| 三等奖 | 微型四轴无人机的系统设计及控制策略研究 | 刘文 | 房旭东、余国兵、金传喜 |
| 三等奖 |  移动智能监测系统 | 刘瑶璐 | 刘政伟、秦世伟、杨博炜 |
| 三等奖 |  掌上汽车 | 刘晓明 | 金平米、黄有冬、郑莹莹、严源 |
| 三等奖 | 基于智能小车的空气质量监测系统 | 黄扬帆 | 刘香敏、吴青晨、刘闻通 |
| 三等奖 |  远程智能车辆安全监测系统 | 王韬 | 徐建、郭士永、蔡莹卓 |
| 三等奖 | 光频转换器 | 唐枋 | 陈卓、舒洲、叶楷、殷鹏 |

**第四届重庆大学电子设计竞赛获奖名单公示**