

第二届“Actel杯”中国大学生FPGA设计竞赛决赛入围名单

| 序号 | 地区 | 单位 | 参赛题目 | 指导老师 | 队员一 | 队员二 | 队员三 |
|----|-----|------------|--------------------------------|------|-----|-----|-----|
| 1 | 广西 | 桂林工学院南宁分院 | 数字示波器（VGA信号输出） | 梁向东 | 莫文益 | 林芳 | 李诚信 |
| 2 | 广东 | 华南理工大学 | 便携式太阳能逆变电源的设计与实现 | 吴朝晖 | 黄穗彪 | 王智欣 | 蔡春潮 |
| 3 | 四川 | 成都信息工程学院 | 便携式电子秤 | 邹云海 | 尹强 | 陈雷 | 付朋 |
| 4 | 湖北 | 华中农业大学 | 基于FPGA的苹果果径检测 | 高云 | 王硕成 | 陈建源 | 曾德秋 |
| 5 | 湖北 | 华中科技大学 | 基于Actel Fusion FPGA的逻辑分析仪 | 尹仕 | 张束 | 贺威 | 帅率 |
| 6 | 重庆 | 重庆大学 | 基于Actel FPGA的智能探测小车设计 | 何伟 | 游婧 | 李经章 | 郭志欢 |
| 7 | 陕西 | 西安电子科技大学 | 基于Fusion StartKit的驴友电子伴侣 | 史江一 | 王焱龙 | 徐度 | 乔爽 |
| 8 | 山东 | 山东科技大学 | 基于FPGA的异步电动机变频调速系统设计 | 黄鹤松 | 王丽丽 | 毕京鹏 | 高圆圆 |
| 9 | 重庆 | 重庆大学 | 基于FPGA的GPS公交智能报站系统 | 何伟 | 张乾轶 | 张萌 | 范兴容 |
| 10 | 黑龙江 | 哈尔滨工业大学 | 基于FPGA硬件电路的新型无刷直流电机无位置传感器控制系统 | 杨春玲 | 李完全 | 孙奎 | 许传明 |
| 11 | 浙江 | 台州学院 | 智能监控小车 | 梅武军 | 吴文昭 | 许佳洪 | |
| 12 | 河南 | 郑州轻工业学院 | 基于Fusion器件的数字音频处理系统及PWM变换电路的实现 | 孙冬 | 吕效军 | 张晋宇 | 王培胜 |
| 13 | 浙江 | 浙江大学 | 基于FPGA的家用型睡眠呼吸监测仪 | 张宏 | 任无畏 | 雷旭平 | 吴隆谊 |
| 14 | 山东 | 中国海洋大学 | 基于FPGA的音频采集卡 | 宋大雷 | 柴瀛 | 朱仲本 | 褚壮壮 |
| 15 | 上海 | 上海大学 | 基于FPGA的步进电机十六细分控制电路系统及寻源小车控制系统 | 秦霆镐 | 陈泉雄 | 赵慧洁 | |
| 16 | 四川 | 电子科技大学 | 基于激光测距的汽车防撞预警系统 | 王老师 | 何浩 | 郭旭斌 | 龙森 |
| 17 | 广东 | 华南农业大学 | 基于FUSION的机械手臂控制系统设计 | 宋淑然 | 邓卓健 | 傅觉浩 | 潘梁鹏 |
| 18 | 上海 | 上海大学 | 基于FPGA的多功能生理参数监测仪 | 徐昱琳 | 费瑜 | 朱卫 | 杨奔 |
| 19 | 广东 | 中山大学 | 高精度相位差测量系统 | 保延翔 | 毛劲松 | 李宗叠 | |
| 20 | 山东 | 山东大学 | 基于FPGA的三相光伏逆变器的设计 | 杜春水 | 王文强 | 吕增强 | 程飞 |
| 21 | 湖北 | 中国地质大学（武汉） | 基于Fusion StartKit FPGA的无线智能探测船 | 赵娟 | 林孙如 | 林宁 | 高波 |
| 22 | 广东 | 南方医科大学 | 基于ActelFPGA的多功能家用病患监护仪 | 林霖 | 骆毅斌 | 李庆标 | 郑毅 |
| 23 | 湖北 | 中国地质大学（武汉） | 基于FPGA的多级船闸自动控制系统模型 | 叶敦范 | 刘奇 | 刘芳 | 乔二锋 |
| 24 | 湖北 | 华中科技大学 | 多功能电工电子伴侣 | 尹仕 | 彭鑫 | 汤昊 | 鲁瑞津 |
| 25 | 北京 | 北京航空航天大学 | 便携式太阳能逆变电源 | 刘敬猛 | 陈竞圆 | 李春 | 包凌杰 |
| 26 | 北京 | 北京交通大学 | 铁路信号联锁与控制系统的研究 | 戴胜华 | 叶敬贤 | 王剑秋 | 杨帆 |

第二届“Actel杯”中国大学生FPGA设计竞赛决赛入围名单

| 序号 | 地区 | 单位 | 参赛题目 | 指导老师 | 队员一 | 队员二 | 队员三 |
|----|----|----------------|----------------------|------|-----|-----|-----|
| 27 | 北京 | 北京航空航天大学 | 基于FPGA的无线音控小车 | 万九卿 | 罗才瑾 | 孙正杰 | 王晓腾 |
| 28 | 广东 | 广东工业大学 | 基于FPGA和GPRS的智能家用医疗系统 | 黎勉 | 刘炳亮 | 蔡海贵 | |
| 29 | 江西 | 江西农业大学 | 基于模糊控制的智能风扇 | 周华茂 | 李明禄 | 顾俊 | 张勇勇 |
| 30 | 山东 | 中国海洋大学 | 基于Fusion的自主超市系统 | 刘滨 | 顾宾 | 滕梓洁 | |
| 31 | 山东 | 中国海洋大学 山东大学 | 汽车自动机械变速器（AMT）控制单元设计 | 綦声波 | 姜启升 | 戚振军 | |
| 32 | 湖北 | 三峡大学电气信息学院 | 基于FPGA无线语音控制台模型 | 施保华 | 王振宇 | 李云飞 | 叶世旺 |
| 33 | 湖北 | 华中科技大学 | 基于FPGA的三维医学超声探头控制 | 张日欣 | 安然 | 程祥 | |

说明：

1. 网络测评时间：2009年4月28日、29日，每天早8：30准备，9：00正式开始测评；
2. 测评网址：<https://zlgmcu.webex.com.cn/>，会议号：901 397 062，密码：123456，请以指导老师姓名为用户名登录；
3. 请以上入选队伍在4月27日下午2：00开始登录测试网络；
4. 每队测评流程：评委播放竞赛视频（15分钟）→答辩（5分钟）；
5. 参加测评队伍需准备物品：摄像头和耳麦，音箱和话筒最好分开，这样才能保证评委的提问队员全部能听到
6. 欢迎未入选队伍观摩。