

我校学生获阿尔特拉亚洲创新设计大赛大陆地区特等奖、海峡两岸总冠军

发布时间：2011-11-1 8:28:43 阅读数：

哈工大报讯（电气 文/图）2011年4月至10月，ALTERA（阿尔特拉）亚洲创新设计大赛在中国大陆和台湾地区举行，经过紧张的初赛和复赛选拔，我校杨春玲教授指导的电气学院研一学生张振东、张传雨和机电学院孟保禄代表队获得第一名、大陆地区特等奖。

10月23日，海峡两岸总决赛在重庆大学进行，来自中国大陆的前5支代表队和台湾地区的前5支代表队最终入围，向来自全国FPGA（现场可编程门阵列）设计领域的专家、教授展示他们的作品。

张振东和张传雨等设计的“基于图像处理的五阶魔方机器人”作品，可以实现机器人自动还原魔方。作品涉及的全部电气部分、机械部分及核心控制算法完全由学生自主研发。经现场来自全国和台湾各高校的近280余位FPGA设计领域的专家教授的投票评审，最终获得海峡两岸总冠军。与会专家一致认为该作品突出软硬件协同设计的理念，集数字图像处理、逻辑分析和运算、机械控制于一体，性能稳定，体现了参赛者自主创新的能力。

本次比赛是亚太区最高级别规模最大的FPGA设计竞赛，是电机、信息、理工专业学生挑战的竞技场。来自我校、清华大学、北京大学、上海交通大学、中山大学、台湾大学、台北科技大学、台湾义守大学、台湾交通大学等近百所大学的300余支代表队参加了本次比赛。



我校获奖师生领奖

编辑：刘忠奎 来源：哈工大报

相关新闻

大学生结构设计竞赛哈工大学生作品获特等奖 11-20

大学生结构设计竞赛落下帷幕 哈工大学生作品获特等奖 11-20

全国大学生节能减排科技竞赛 冰城学子作品获得特等奖 8-25

我校研究生德育工作论文获第六届研究生德育年会特等奖 11-20

哈尔滨工业大学荣获2项国家科学技术进步特等奖 1-14

我校学生勇摘全国计算机仿真大奖赛特等奖 6-18

新闻搜索

搜索

今日新闻

投票

十大新闻

