



# 全国大学生电子设计竞赛 获奖证书

青岛大学

*National Undergraduate*  
学生 孙敏行、别帅军、于文佳

指导教师

范秋华、吕月娥

*Electronic Design Contest*  
荣获山东赛区 二等奖



山东省教育厅高等教育处  
全国大学生电子设计竞赛山东赛区组委会

高等教育二零一九年一月十九日