



## 紫巻证书

2018年 "TI杯" 辽宁省普通高等学校本科大学生电子设计竞赛

## 一等奖

作者姓名: 李宏宗、刘伟、韩坤霖

赛前指导教师: 肖平、杨华

参赛院校: 东北大学

证书编号: 2018DZSJ211953

辽宁省教育厅 二〇一八年十一,