



湖南石油化工职业技术学院  
Hunan Petrochemical Vocational Technology College

## 学生毕业设计成果

防闯红灯系统控制方案设计(PLC 部分)

---

电气自动化技术

---

电气 3172

---

罗高明

---

丁运菊

---

---



## 学生毕业设计成果真实性承诺书

本人郑重承诺：我所提交的毕业设计材料，是在本人在指导老师的指导下独立进行完成的；除文中已经注明引用的内容外，不存在有作品（产品）剽窃和抄袭他人成果的行为。对本设计的共同完成人所做出的贡献，在对应位置已以明确方式标明。若被查出有抄袭或剽窃行为，或由此所引起的法律责任，本人愿意承担一切后果。

学生（确认签字）： 

提交日期： 2025.5.1

.....	1
.....	3
.....	3

# 防闯红灯系统控制方案设计

——PLC 部分





























