

邵阳职业技术学院毕业设计任务书

学生姓名	郭琛	专业班级	机电 1182	学号	201810300875
设计题目	基于单片机的智能家居防盗系统的设计				
设计起止时间	2020 年 9 月 26 日至 2021 年 6 月 7 日				
<p>一、 毕业设计的目的</p> <p>随着智能家居在市场上不断的得到推广，智能家居市场的潜力肯定是非常大的，智能家居安防系统作为一个新型产品，其前景必然是一片光明的。因此，在国内许多智能家居生产企业越来越加强了对该行业市场的重视。所以对智能家居防盗系统产品的研究具有重要意义。</p>					
<p>二、 毕业设计任务及要求</p> <p>任务：完成基于单片机的智能家居防盗系统的设计</p> <p>要求：1、设计内容要正确,有设计图等图纸。</p> <p>2、概念要清楚，完成任务书所规定的内容。</p> <p>3、语句要通顺，书写要工整，符合规范。</p> <p>4、程序编写要严谨，无错误。</p>					

三、毕业设计已具备的条件（包括实验室、主要仪器设备、参考资料）

- 1、单片机实训室、传感器实训室。
- 2、单片机、传感器实训装置及附带工具。
- 3、单片机编程手册，单片机、传感器实训装置使用手册。
- 4、已经学习了《电子技术》、《传感器技术》、《单片机原理》等课程做基础。

四、毕业设计进程安排

- 1、2020年9月26日——10月12日确定设计方案。
- 2、2020年10月12日——2021年5月20日撰写毕业设计，完成初稿。
- 3、2021年5月20日——2021年6月3日进行毕业设计修改，并定稿。
- 4、2021年6月4日——2021年6月5日进行答辩，评阅。
- 5、2021年6月5日——2021年6月7日签字、整理和归档。

五、成果形式（请在对应栏打“√”）

产品设计	工艺设计	方案设计
		√

六、教研室审核意见

同意

教研室主任（签名）李文海

2020年9月23日

指导老师（签名）向浩

学 生（签名）郭琛

注：1、此表由指导教师填写，经审批后生效。

2、此表一式两份，学生、指导教师各执一份。