

## 邵阳职业技术学院毕业设计任务书

学生姓名	李迪松	专业班级	机电 1181	学号	201810300805
设计题目	基于单片机数字电压表的设计				
设计起止时间	2020 年 10 月 25 日至 2021 年 6 月 10 日				
<p>一、毕业设计的目的</p> <p>通过毕业设计把课本上的知识与实际联系起来，增强学习的兴趣，加强实践动手能力，提高分析问题和解决问题的能力，同时也培养搜集、整理、筛选信息资料的能力，掌握基于单片机数字电压表的设计方法和组织实践的基本技能。</p>					
<p>二、毕业设计任务及要求</p> <p>任务：完成基于单片机数字电压表的设计</p> <p>要求：1、以单片机为核心器件，组成一个简单的直流数字电压表。</p> <p>2、能够测量 0-5V 之间的直流电压值。</p> <p>3、电压显示至少能够显示两位小数。。</p> <p>4、概念要清楚，完成任务书所规定的内容。</p> <p>5、语句要通顺，书写要工整，符合规范，字数不少于 5000 字。</p>					
<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）</p> <p>1、单片机实训室、电子技术实训室。</p> <p>2、已经学习了《电子技术》、《单片机原理与应用》、《传感器技术》等课程做基础。</p> <p>3、图书馆有大量的图书资料和期刊杂志让我们查阅，同时有丰富的网络资源可以让我们掌握更多更快更新的信息。</p> <p>4、指导老师提供的资料和明确的指导，让我们有一条正确的设计思路。</p>					

#### 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。

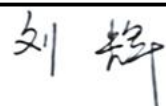
#### 五、成果形式（请在对应栏打“√”）

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)   
2020年10月27日

指导老师(签名) 

学 生(签名) 李迪松

注：1、此表由指导教师填写，经教研室审核后生效。

2、此表一式两份，学生、指导教师各执一份。