

邵阳职业技术学院毕业设计任务书

学生姓名	罗靖霖	专业班级	机 电 1181	学号	201810300807
设计题目	基于单片机数字直流调速系统的设计				
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>培养学生综合运用所学知识，结合实际独立完成方案设计的工作能力；对学生的知识面、掌握知识的深度、运用理论结合实际处理问题的能力、实验能力、外语水平、计算机运用水平、书面及口头表达能力进行考核。</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直流调速系统的设计</p> <p>要求：1、设计内容要正确，有电机调速系统的介绍，特点、功能等；</p> <p>2、概念要清楚，完成任务所示规定的内容；</p> <p>3、语句要通顺，符合规范；</p> <p>4、元器件选择要谨慎，无错误；</p> <p>5、格式符合学院文件规范；</p> <p>6、字数在3000-5000字为宜；</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、单片机、电子技术模块及附带工具。</p> <p>3、单片机编程手册、说明书等相关编程资料、书籍。</p> <p>4、单片机编程软件，CAD绘图软件等。</p> <p>5、已经学习了《电子技术》、《单片机原理与应用》、《电工基础》等课程做基础。</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
		√

五、教研室审核意见

同意

教研室主任（签名）李文海

2020年10月27日

指导老师（签名）刘辉

学生（签名）罗靖霖

注：1、此表由指导师填写，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。