

# 邵阳职业技术学院毕业设计任务书

学生姓名	余洪彬	专业班级	电梯 1182	学号	201810300261
设计题目	基于单片机的直流电机调速系统设计				
设计起止时间	2020 年 9 月 26 日至 2021 年 6 月 7 日				
<b>一、毕业设计的目的</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 对学生的实践能力、科研能力、论文写作能力以及论文答辩的表述能力的综合训练过程。</li><li>2. 将课堂知识转化为实践技术的手段，是理论结合实际、提高学生综合应用能力的必经之路。</li><li>3. 撰写毕业论文是对完成毕业设计的实现过程的总结，通过撰写毕业论文可以提高学生将具体技术上升到理论认识的能力。</li><li>4. 认真完成毕业设计是获得专科毕业证书及学位证书的必要的一环。</li></ol>					
<b>二、毕业设计任务及要求</b> 任务：完成基于单片机的直流电机调速系统设计。 要求： <ol style="list-style-type: none"><li>1. 图表清楚、规范；</li><li>2. 设计必需认真仔细，课题相同时，各有侧重点；</li><li>3. 毕业设计正文：不少于 16 页（5000 字）；</li><li>4. 毕业设计任务书、正文符合要求。</li></ol>					
<b>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）</b> <ol style="list-style-type: none"><li>1. 单片机实训室、传感器实训室、电工电子实训室。</li><li>2. 单片机、传感器、实训装置及附带工具。</li><li>3. Keil C 编程手册、常用正弦变频稳幅信号源使用说明书等相关编程资料、书籍。</li><li>4. 已经学习了《电子技术》、《单片机原理及应用》、《电机原理与应用》等课程做基础。</li></ol>					

#### 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）刘燕凌

学 生（签名）余洪彬

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。

3、此表要求扫描后插入word文档中。