

邵阳职业技术学院毕业设计任务书

学生姓名	曾祁斌	专业班级	机电 1182	学号	201810300869
设计题目	自动泊车系统小车电路系统设计				
设计起止时间	2020 年 9 月 26 日至 2021 年 6 月 7 日				
一、毕业设计的目的 <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，掌握基于单片机自动泊车系统小车电路系统设计，在完成设计的过程中，培养学生独立发现问题、分析问题和解决问题的能力，引导学生具有创造性的思维方法，提高学生的实践操作能力与理论应用能力。</p>					
二、毕业设计任务及要求 <p>任务：完成基于单片机自动泊车系统小车电路系统设计。</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） <p>1、单片机实训室、传感器实训室。</p> <p>2、单片机、传感器实训装置及附带工具。</p> <p>3、单片机编程手册，单片机、传感器实训装置使用手册。</p> <p>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</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) 李文海

2020年9月23日

指导老师(签名) 彭娟

学 生(签名) 曾祁斌

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。