

邵阳职业技术学院毕业设计任务书

学生姓名	周磊	专业班级	机电 1181	学号	201810300785
设计题目	四位电梯式立体车库机械系统的方案设计				
设计起止时间	2020年9月26日至2021年6月7日				
<p>一、毕业设计目的</p> <p>停车难、车位不足逐渐成为我国城市化发展中的重要交通问题。而传统的停车场和地下工程车库占地面积大、空间资源利用率低、车位少已成为我国的主要问题。本文以电梯立体车库为研究背景，主要工作是：比较分析当前社会主要的三维车库类型结构特征和运行原理，完善电梯式三维车库结构。通过毕业设计让学生受到一次全面的独立的和系统的专业技术训练。</p>					
<p>二、毕业设计任务及要求</p> <p>任务：比较分析当前社会主要的三维车库类型结构特征和运行原理，完善电梯式三维车库结构。阐述四位电梯式立体车库各种类的工作原理，结构组成等。分析各种控制系统的工作原理图。</p> <p>要求：</p> <ol style="list-style-type: none">1、强调中心思想，条理清晰，结构合理，观点正确，具有较好的连贯性。2、格式符合学院文件规范；字数不少于4000字；严禁抄袭。					

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、已经学习了《电力拖动》、《机械制图》、《数字电子技术》，等课程做基础。
- 2、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。
- 3、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。

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） 李文海

学 生（签名）周磊

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。