

**上机报告**

|  |  |
| --- | --- |
| 课 程 名 称 | 前端工程基础 |
| 专 业 班 级 | 计算机科学与技术2班 |
| 学 生 姓 名 | 许启明 |
| 序 号 | 56 |
| 学 号 | 202010089158 |
| 指 导 教 师 | 罗彬 |
| 上 机 次 数 | 第 2 次 |

2021—2022学年第二学期

**学生实验须知**

1. 实验前必须预习实验指导书中相关的内容，了解本次实验的目的、要求及注意事项。
2. 按预约实验时间准时进入实验室，不得无故迟到、早退、缺席。
3. 不得带食物、饮料等进入实验室，不得穿背心、拖鞋。
4. 进入实验室后，不得高声喧哗和擅自乱动仪器设备，损坏仪器要赔偿。
5. 保持实验室整洁，不准在仪器及桌面上涂写，不准乱丢纸屑，不准随地吐痰。
6. 实验时应严格遵守操作步骤和注意事项。实验中，若遇仪器设备发生故障，应立即向教师报告，及时检查，排除故障后，方能继续实验。
7. 实验过程中，若未按操作规程操作仪器，导致仪器损坏者，将按学校有关规定进行处理。
8. 实验过程中，同组同学要相互配合，认真测取和记录实验数据；
9. 实验结束后，将仪器、工具清理复位摆正。不得将实验室的工具、仪器、材料等物品携带出实验室。
10. 实验完毕，实验数据经指导老师认可并签名后方能离开实验室。
11. 实验报告要求字迹端正、绘图清晰、表格简明、实验结果正确。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 上机课时 | 2 | 指导教师签名 |  |
| 成绩 |  |
| 实验名称 | 列表的定义和应用 | | |
| 实验目的 | 掌握列表的分类及定义应用。 | | |
| 实验环境 | Window7操作系统及以上版本，Visual studio code | | |
| 实验内容及要求 | **项目1 设计制度宣传展板**  1.制度宣传展板效果如图1-1所示的页面。    **图1-1 《大型分析仪器管理办法》最终效果图**  2.**设计网页初步效果。**  （1）列表项的内容分别如下，如图1-2所示。    **图1-2 《大型分析仪器管理办法》初始效果图**  （2）所需辅助文字材料如下：  大型仪器必须有专人保管，须配有稳压电源，使用前须先检查仪器间各电路连接情况，再开稳压电源，然后再启动仪器开关。  必须严格执行仪器设备运行记录制度，记录仪器运行状况、开关机时间。凡不及时记录者，一经发现，停止使用资格一周。  使用仪器必须熟悉本仪器的性能和操作方法，本科生作毕业论文使用时应有教师在场，熟悉操作使用后必须经有关教师和实验人员同意方可进行独立操作。  仪器使用完毕，必须将各使用器件擦洗干净归还原处，盖上防尘罩，关闭电源，打扫完室内清洁，方可离开。  下次使用者，在开机前，首先检查仪器清洁卫生、仪器是否有损坏，接通电源后，检查是否运转正常。发现问题及时报告管理员，并找上一次使用者问明情况，知情不报者追查当次使用者责任。  若在操作使用期间出现故障，应及时关闭电源，并向有关管理人员报告，严禁擅自处理、拆卸、调整仪器主要部件，凡自行拆卸者一经发现将给予严重处罚。用后切断电源、水源，各种按钮回到原位，并做好清洁工作、锁好门窗。  所有仪器设备的操作手册及技术资料原件一律建档保存，随仪器使用的只能是复印件。  保持仪器清洁，仪器的放置要远离强酸、强碱等腐蚀性物品，远离水源、火源、气源等不安全源。  各仪器要根据其保养、维护要求，进行及时或定期的干燥处理、充电、维护、校验等，确保仪器正常运转。每学期进行一次仪器使用检查，发现有损坏应及时请有关部门维修。  仪器不能随意搬动，更不能借给外单位使用；校内人员经实验室主任批准后可在实验室按上述规定使用。 项目2 制作饭店菜单价目表 1.编程实现绿晶饭店菜单价目表效果如图2-1所示。所需辅助文字材料如下：    **图2-1 绿晶饭店菜单价目表页面**  菜单具体列表内容分别如下：  心满意粥  菜心粒肉片粥.......6元  皮蛋瘦肉粥.........5元  香茜鱼片粥.........8元  生菜丝骨腩粥.......6元  枣丝杞子猪肝粥.....6元  状元及第粥.........8元  生菜肚丝粥.........8元  明火白粥...........2元  饮料  矿泉水...........2元/瓶  旺仔牛奶.........5元/瓶  高山青草奶......10元/瓶  王老吉...........5元/罐  雪碧.............4元/瓶  可口可乐.........4元/罐  和其正凉茶.......4元/罐  康师傅红/绿茶....4元/瓶  红酒  特饮干红.........................98元/瓶  法国查尔斯干红..................128元/瓶  注册解百纳干红..................168元/瓶  张裕圆桶干红（特选级）黑色......168元/瓶  张裕圆桶解百纳（特选级）红色...258元/瓶  张裕卡斯特（特选级）黑色.........398元/瓶  初始化页面效果如图2-2所示。    **图2-2 绿晶饭店菜单价目表初始页面** | | |
| 算法描述或实验步骤 | 根据项目需求可以知道只需要用到列表，所以具体代码如下：   |  | | --- | | 项目一 | | 项目二 | | | |
| 调试过程及实验结果 | |  | | --- | | 项目一运行结果如下图所示： | | 项目二运行结果如下图所示： | | | |
| 总结与分析 | 对有序列表、无序列表和定义列表运用更加的熟练，同时还对CSS样式的使用也更加灵活。 | | |
| 附录 |  | | |