四川大学电气工程学院

**实验报告（本科）**

****

**提交人学号 2024141440057**

**提交人姓名 张美杰**

**专 业 电气类**

**日 期 2024/10/29**

**实验题目 　数组**

**组员（按贡献大小排序）：**

**张美杰**

|  |
| --- |
| **算 法 描 述** |
| **微信图片_20241030210818微信图片_20241030210808微信图片_20241030210822微信图片_20241030210814** |

|  |
| --- |
| **实验结果（实训1~4的执行界面截图）** |
| **实训1**  **2）**  **Screenshot 2024-10-28 201408Screenshot 2024-10-28 201424Screenshot 2024-10-28 201436Screenshot 2024-10-28 201448Screenshot 2024-10-28 201501**  **3)Screenshot 2024-10-28 201836Screenshot 2024-10-28 202207**  **4)**  **Screenshot 2024-10-28 203453**  **输入70执行十次，75十次，80九次，85十次，90四次。**  **实训2**  **2）**  **Screenshot 2024-10-28 211349**   1. **z和Z密文和明文相同** 2. **没有变化**   **Screenshot 2024-10-28 205827**   1. **出现乱码**   **代码password[i]=’\0’是将数组最后一个赋值为0**  **在c读取时读到0停止**  **删除此代码则会继续读取到最后一个数据而未赋值的数据就会随机取值**  **Screenshot 2024-10-28 211455**  **实训3**  **Screenshot 2024-10-28 215354**  **实训4**  **Screenshot 2024-10-29 093645** |

|  |
| --- |
| **总结（出错信息、出错原因、修改方法、体会等。这部分需包含每个组员自己的总结体会）** |
| **出错信息及原因**  **Pdf文件中实训一代码有误，可能是文件编辑器格式转换时产生错误。**  **修改方法**  **按实战教材的代码从新编写即可。**  **体会（张美杰）**  **Pdf文件里的代码有时候可能会有答应错误，在这种情况下，以书为标准。**  **数组定义标志为[]。**  **数组若不赋值直接输出会出现随机乱码。**  **冒泡排序时循环结构嵌套和数组运用的典型例子，会嵌套两个for循环中间还有多个if的条件语句。** |