**C语言程序设计实验报告**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 班级：人工智能12301班 | 姓名：伍婷婷 | 学号2304300124 | 日期2023/10/22 |
| 1. **实验内容** 2. 求整数均值 3. 计算物体自由下落的距离 4. 3数求和 5. 计算平均值 6. 人民币兑换 7. 大奖赛评分A 8. 纸币分解 9. **问题分析及算法设计**   **（1）屏幕截图 2023-10-22 103135**  （2）  屏幕截图 2023-10-22 103504   1. 屏幕截图 2023-10-22 103842 2. 屏幕截图 2023-10-22 111257屏幕截图 2023-10-22 111029 3. 屏幕截图 2023-10-22 111449 4. **实验中遇到的问题及其解决方法**   问题一：编译时发现有变量未定义  解决方法：查找未定义变量，分别定义后再运行  问题二：混淆double与float  解决方法：记忆double与float定义变量的特点   1. **总结**   取整符号与除号的运算顺序需要牢记，double用在取两位小数时，float用在取一位小数时   1. **参考资料**   [1] <https://baike.baidu.com/item/%E6%B0%B4%E4%BB%99%E8%8A%B1%E6%95%B0/2746160> | | | |