**课程编号：C0800000012**

**程序设计基础实验报告**



|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **姓名** |  | **学 号** | |  |
| **班级** |  | **指 导 教 师** | |  |
| **实验名称** | **程序设计基础实验** | | | |
| **开设学期** | **2017-2018第一学期** | | | |
| **开设时间** | **第8周——第17周** | | | |
| **报告日期** |  | | | |
| **评定成绩** |  | | **评定人** |  |
| **评定日期** |  |

**东北大学软件学院**

实验名称（如：实验二循环结构程序设计）

**一、实验目的**

说明本次实验所涉及并要求掌握的知识点。参见实验指导书中对实验目的的描述。

**二、问题分析与程序设计**

通过对实验题目中给出的问题的详细分析，绘制程序设计的流程图或者写出伪代码，并对流程图进行相关的注释。

**三、实现过程与测试结果分析**

针对程序设计流程，给出Python实现代码，列出调试过程中出现的问题、调试的过程和解决的方法。

**四、实验结果总结**

对实验结果进行分析，列出测试数据以及相应输出结果，给出程序设计流程图和关键运行界面的截屏。

**五、创新的部分**

如果有创新的内容，在此写明。

**六、对实验的意见与建议**

总结实验的心得体会，并提出对实验的改进意见。

评价表格（每份实验报告只需一份评分表）

|  |  |
| --- | --- |
| 考核标准 | 得分 |
| （1）正确理解和掌握实验所涉及的概念和原理（20%）； |  |
| （2）按实验要求合理设计程序执行流程（20%）； |  |
| （3）能编程实现设计的程序流程，运行结果正确（20%）； |  |
| （4）认真记录实验数据，原理及实验结果分析准确（20%）； |  |
| （5）实验过程中，具有严谨的学习态度和认真、踏实、一丝不苟的科学作风（5%）； |  |
| （6）所做实验具有一定的创新性（5%）； |  |
| （7）实验报告规范（10%）。 |  |