**武 汉 工 程 大 学**

**计算机科学与工程学院**

**《Java程序设计》实验报告[4]**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 专业班级 | |  | 实验时间 | |  | | |
| 学生学号 | |  | 实验地点 | |  | | |
| 学生姓名 | |  | 指导教师 | | 章瑾 | | |
|  | | | | | | | |
| 实验项目 | | Java面向对象综合设计 | | | | | |
| 实验类别 | | 综合性 | 实验学时 | | **8** | | |
| 实验目的及要求 | | **实验目的**：   1. 掌握使用输入与输出流 2. 掌握组件与事件处理的方式   **实验要求：**  运行程序并分析结果 | | | | | |
|  | | | | | | | |
| 成 绩 评 定 表 | | | | | | | |
| 类 别 | | 评 分 标 准 | | 分值 | | 得分 | 合 计 |
| 上机表现 | | 按时出勤、遵守纪律  认真完成各项实验内容 | | **30**分 | |  |  |
| 报告质量 | 程序代码规范、功能正确  填写内容完整、体现收获 | | | **70**分 | |  |
| **说明：**  **评阅教师：**  **日 期： 2019年 月 日** | | | | | | | |
| **实 验 内 容**  Java 输入、输出流  1、完成《实验指导与习题解答》P96“实验1分析成绩单”中“5.程序模板”中的【代码1】至【代码4】，将源程序编写在“Eclipse”开发环境中编译运行并观察结果。  【代码1】：  【代码2】：  【代码3】：  【代码4】：  【代码5】：  2、完成《实验指导与习题解答》P98“实验2 统计英文单词”中“5.程序模板”中的【代码1】和【代码2】，将源程序编写在“Eclipse”开发环境中编译运行并观察结果。  【代码1】：  【代码2】：  3、完成教材《JAVA 2实用教程第5版》P289面的例子Example10\_5。  【程序代码】  【运行结果】：   1. 完成教材《JAVA 2实用教程第5版》P290面的例子Example10\_6。   【程序代码】  【运行结果】：   1. 完成教材《JAVA 2实用教程第5版》P292面的例子Example10\_7。   【程序代码】  【运行结果】：   1. 完成教材《JAVA 2实用教程第5版》P300面的例子Example10\_13。   【程序代码】  【运行结果】：   1. 完成教材《JAVA 2实用教程第5版》P305面的例子Example10\_16。   【程序代码】  【运行结果】：   1. 完成教材《JAVA 2实用教程第5版》P311面的例子Example10\_20。   【程序代码】  【运行结果】：  Java 组件与事件处理  1、完成《实验指导与习题解答》P79“实验1 算术测试”中“5.程序模板”中的【代码1】至【代码4】，将源程序编写在“Eclipse”开发环境中编译运行并观察结果。  【代码1】：  【代码2】：  【代码3】：  【代码4】：  2. 完成《实验指导与习题解答》P83“实验2 布局与日历”中“5.程序模板”中的【代码1】至【代码4】，将源程序编写在“Eclipse”开发环境中编译运行并观察结果。  【代码1】：  【代码2】：  【代码3】：  【代码4】：  3. 完成《实验指导与习题解答》P86“实验3 英语单词拼写训练”中“5.程序模板”【代码1】、【代码2】和【代码3】，将源程序编写在“Eclipse”开发环境中编译运行并观察结果。  【代码1】：  【代码2】：  【代码3】：  4. 完成《实验指导与习题解答》P90“实验4 字体对话框”中“5.程序模板”【代码1】、【代码2】和【代码3】，将源程序编写在“Eclipse”开发环境中编译运行并观察结果。  【代码1】：  【代码2】：  【代码3】：  综合设计-Java 输入、输出流  3. 完成《实验指导与习题解答》P101“实验3 读取压缩文件”中的“5.程序模板”，阅读并编译程序。修改该实验程序，编写一个GUI程序，提供一个对话框，用户可以使用这个对话框选择要解压缩的Zip文件，设置解压后所得到的文件的存放目录。  在下面显示运行结果  实验报告请同学们按照“学号+姓名”方式命名，并上传到指定服务器文件夹里！ | | | | | | | |

|  |
| --- |
| 实验总结 |
| （实验指导书中每个实验第七项：实验后的练习请将观察和思考的内容填写在本总结中） |