JAVA程序设计实验报告

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名：王宇奇 | 学号：20373221 | 班级：20373221 | 实验日期：2022.3.19 |
| 实验名称 | Lab02 | | |
| 实验目的 | * 理解并掌握类的概念 * 理解并掌握对象的概念 * 理解类与对象的关系 * 理解面向对象中抽象过程 * 理解面向对象中的消息 * 理解Java程序的基本结构并能灵活使用 * 理解并掌握Java类的定义（成员变量、成员方法和方法重载） * 理解并掌握Java类的构造函数（默认构造函数、带参数构造函数），理解重载的构造函数并灵活使用 * 理解Java垃圾内存自动回收机制 * 理解并掌握Java类变量和类方法 | | |
| 实验中的重点难点及解决方案 | 重难点：类与对象的概念，抽象过程，理解重载，垃圾内存回收等机制 | | |
| 实验心得及总结 | 本次实验过程中，我起初对重载，垃圾内存等机制不是很熟悉，但经过自行查询资料，完成课下习题，我对这些概念有了更深的理解与认识。 | | |