JAVA程序设计实验报告

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名：王宇奇 | 学号：20373221 | 班级：202113 | 实验日期：2022.4.8 |
| 实验名称 | Lab04 | | |
| 实验目的 | * 理解继承的必要性 * 理解继承的基本概念：单继承，多继承 * 掌握继承的使用   + 子类属性、构造方法和一般成员方法的书写的编写   + 变量隐藏   + this和super的使用   + 向上映射   + 在继承的基础上加深理解权限控制符的使用   + 保护成员的使用   + 方法覆盖（初步，重点放在多态一章） * 复合与继承的区别及使用 | | |
| 实验中的重点难点及解决方案 | 重难点在于对继承的理解以及对于子类父类权限等关系的理解  解决方案：通过上网查询资料以及对课件的复习，实现对知识的深入理解。 | | |
| 实验心得及总结 | 本次实验让我对封装继承有了更好的理解，对面向对象编程有了更深的理解 | | |