面向对象程序设计（Java）实验报告

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 学生姓名：蔡彦恒 | 学号：23373381 | 班级：232112 | 实验日期：20241124 |
| 实验名称 | Lab05 | | |
| 实验重点 | \* 掌握Java语言泛型的基本概念和语法  \* 理解泛型在提高代码复用性、安全性和可读性方面的作用。  \* 学会使用泛型类、泛型方法和通配符。  \* 掌握Java集合框架中常用泛型类的基本用法，并能够在程序开发中灵活使用。 | | |
| 实验中的重点难点及解决方案 | 1. 通过课上学习、课下查阅资料掌握Java语言泛型的基本概念和语法； 2. 在大作业中应用泛型，节省代码量、增加开发效率。 | | |
| 实验心得及总结 | 通过实验，我学会了Java语言中的泛型的基本概念、愈发，从而理解泛型在提高代码复用性、安全性和可读性方面的作用，应用于自己的项目开发中。 | | |