****

面向对象程序设计与实践

实验报告书

|  |  |
| --- | --- |
| 实验名称： |  |
| 院系： |  |
| 专业： |  |
| 姓名： |  |
| 学号： |  |

日期： 20xx 年 x 月 x 日

# 实验x：实验名称

## 1. 实验目的

* XXXXXXXXXXXXXX(填写本次实验目的)；
* （如上次实验目的：通过运行简单的C++程序，初步了解C++源程序的结构和特点；）
* 学时数：3学时

## 2. 实验内容和步骤

内容的格式要求：标题中文：黑体, 英文：Times New Roman, 字号：四；

正文中文：宋体，英文：Times New Roman 字号：小四；

行距：1.25倍；

实验撰写要求：对每一道实验编程题，包括以下步骤；

1. 题目内容；2. 程序设计； 3. 程序源码；4. 程序使用说明；5. 程序测试结果；

基本范例：

2.1 编程题1

2.1.1 题目内容

填写编程题1的题目内容、要求；（如：编写程序实现链表……）

2.1.2 程序设计

填写对该题目的程序设计，包括类名，函数名；以及对相应类、函数的功能、参数接口进行说明；（如：

struct student \*insert(int a,int b,struct student \*head)：接受2个int类型的数据a和b(其中a为插入的位置，b为插入的数据)，head为需要操作的链表的头指针.

）

2.1.3 程序源码

填写本题程序源码

2.1.4程序使用说明

说明程序在运行时需要的输入参数、以及程序运行结果的含义；

2.1.5程序测试结果

设计不同类型的输入，测试程序运行结果的正确性；

2.2 编程题2

2.2.1 题目内容

……

3.存在的问题以及解决方法；

写个人在本次实验中遇到的编程难点，及解决方法；

4. 实验心得体会

写个人实验心得