

分组：_____2 组_____



山东师范大学

SHANDONG NORMAL UNIVERSITY

信息科学与工程学院课程实验报告

《面向对象程序设计》

姓名：	王爱玲
学号：	201711010322
班级：	17 计工一
教师：	张庆科
时间：	2018-9-27

面向对象程序设计实验报告

姓名	王爱玲	班级	17 计工一	学号	201711010322	组号	2
时间	2018-9-19	地点		周次		页码	
源码	<input type="checkbox"/> 无源码 <input type="checkbox"/> 文档源码 <input type="checkbox"/> 托管源码						
报 告 内 容	<p>实验报告要求：请围绕实验目的、实验内容、实验过程及步骤(可添加文字、矢量图)、实验结论与分析进行撰写，凡涉及源代码内容可给出完整源码或附上源码托管网址。</p> <p>源码托管网址：</p> <p>https://github.com/tsingke/Homework_Turing/commit/88a0917ef10949cfe584e014e7fb6dee6cf633c4</p> <p>4.1</p> <p>实验一，输出：23 . 56 10</p> <p>A 为 int 型变量；输入 23.56，只能读到 23，而‘ . ’被 char 型变量 ch 读取；</p> <p>cin 同样在读取时跳过“ ”，所以 b=56，c=10；</p> <p>4.2:</p> <p>实验二：</p> <p>Int *&p; 为一个指针引用；</p> <p>相当于*a 的别名；对 p 的操作实际上是对 a 的操作；p++，即 a++，指针指向 a[1]；</p> <p>*p=100;即 a[1]=100;</p> <p>P=&b, 即 a 指向 b; 再次输出*p, 即输出 b 的值</p> <pre> /* 100 100 1 100 3 4 10 10 1 100 3 4 */ </pre> <p>实验三：</p> <p>变量的作用域；：：i 表示对全局变量的操作；</p> <p>输出</p> <pre> /* ::i=0 I=7 </pre>						

报 告 内 容	<pre>::i=1 i=5 ::i=1 i=6 ::i=100 */ 实验四 本题考查：带有默认值的形参 50.6 10 A 216.34 10 A 216.34 2 A 216.34 2 E 实验五； 本题考查； 形参为引用；可修改实参 输出 500 1000 0 500 1500 0 500 2000 2000 500 200 2000 实验六 引用做形参，可修改实参 20 15 实验 5.1 #include<iostream> using namespace std; int add(int a, int b) {</pre>
------------------	---

<p>报 告 内 容</p>	<pre> return a + b; } int main() { int x, y, sum; cout << "please input x and y\n"; cin >> x >> y; sum = add(x, y); cout << x << " " << y << " " << sum << endl; system("pause"); return 0; } 实验 5.2 #include<iostream> using namespace std; int main() { const double PI = 3.14; double r; cin >> r; double l, s; l = 2 * PI*r; s = PI * r*r; cout << "周长=" << l << "面积=" << s << endl; system("pause"); return 0; } </pre>
----------------------------	--

--	--

--	--

④：可根据内容自行拓展页面