

图书基本信息

书名：<<全国计算机等级考试专用辅导教程>>

13位ISBN编号：9787121153372

10位ISBN编号：7121153378

出版时间：2012-1

出版时间：电子工业出版社

作者：李佐勇，宋文慧 编著

页数：284

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

本书紧扣最新版考试大纲，结合编者多年从事命题、阅卷及培训辅导的实际经验编写而成。本书章节安排与官方教程同步，主要内容包括：C++语言概述、数据类型、运算符和表达式、C++的基本语句和控制结构、数组、指针与引用、函数、类和对象、继承和派生、运算符重载、模板、C++流。章节前插入了近几年考试分布，精讲考试重点与难点，讲解过程中链接最近2年的考试真题，方便读者了解最新考试动态。章节末安排了典型题讲解和适量过关习题。书末附有3套样题和解析，供考生考前实战演练。

本书配有上机光盘，盘中提供全真的模拟考试系统，考试环境、题型与真实考试一致。

书籍目录

第1章 C++语言概述

- 1.1 C++语言的发展
- 1.2 C++语言的特点
- 1.3 面向对象程序设计
- 1.4 C++语言的基本符号
- 1.5 C++语言的词汇
- 1.6 C++程序的基本框架
- 1.7 C++程序的开发过程
- 1.8 典型考题分析
- 1.9 过关必备

第2章 数据类型、运算符和表达式

- 2.1 C++语言的数据类型
- 2.2 常量
- 2.3 变量
- 2.4 运算符和表达式
- 2.5 典型考题分析
- 2.6 过关必备

第3章 C++的基本语句和控制结构

- 3.1 C++语句
- 3.2 顺序结构
- 3.3 选择结构
- 3.4 循环结构
- 3.5 跳转语句
- 3.6 典型考题分析
- 3.7 过关必备

第4章 数组、指针与引用

- 4.1 数组
- 4.2 指针
- 4.3 引用
- 4.4 动态存储分配
- 4.5 典型考题分析
- 4.6 过关必备

第5章 函数

第6章 类和对象

第7章 继承和派生

第8章 运算符重载

第9章 模板

第10章 C++流

第11章 上机指导

附录A 本书过关必备答案

附录B 样题

附录C 笔试样题答案及分析

章节摘录

版权页：插图：1.自动变量在函数内部定义的局部变量即为自动变量，用于说明自动变量的关键字auto可以省略。

在函数头部定义的自动变量作用域为定义它的函数，而在块语句中定义的自动变量作用域为所在块。编译程序不给自动变量赋予隐含的初值，故其初值不确定。

因此，每次使用自动变量前，必须明确地赋初值。

形参可以看成是函数的自动变量，作用域仅限于相应函数内。

自动变量所使用的存储空间由程序自动地创建和释放。

2.外部变量在函数外部定义的变量即为外部变量。

外部变量的作用域是整个程序（全局变量）。

外部变量只需在一个文件上定义一次，其他文件若要引用此变量时，应用extern加以说明。

在同一文件中，若前面的函数要引用在其后面定义的外部（在函数之外）变量时，也应用extern加以说明。

外部变量由编译程序在编译时为其分配空间，属于静态分配变量，对于数值型外部变量来说，其隐含初值为0。

3.静态变量（1）内部静态变量。

在局部变量前加上“static”关键字就成为内部静态变量。

内部静态变量仍是局部变量，其作用域仍在定义它的函数内。

但该类型变量采用静态存储分配，当函数执行完，返回调用时，该变量并不撤销，其值将继续保留，若下次再进入该函数时，其值仍然存在。

内部静态变量有隐含初值0，并且只在编译时初始化一次。

（2）外部静态变量。

在函数外部定义的变量前加上“static”关键字便成了外部静态变量。

外部静态变量的作用域为定义它的文件，即成为该文件的“私有”变量，只有其所在文件上的函数可以访问该外部静态变量，而其他文件上的函数一律不得直接访问该变量，除非通过外部静态变量所在文件上的各种函数对它进行操作。

与内部静态变量一样，外部静态变量也采用静态存储分配，有隐含初值0。

4.寄存器变量只有自动（局部）变量和函数参数可指定为寄存器存储类，它的作用域和生存期与自动变量完全相同。

当指定的寄存器变量个数超过系统所能提供的寄存器数量时，多出的寄存器变量将视同自动变量。

只限于int, char, short, unsigned和指针类型可使用register存储类。

不能对寄存器变量取地址（即&操作）。

使用寄存器变量可以提高存取速度，可将使用频率最高的变量说明成为寄存器变量。

编辑推荐

《全国计算机等级考试专用辅导教程:二级C++(2012版)》编辑推荐：考情回顾——纵观历年真题，了解试题分布，总结重点内容，提炼核心考点，真题链接——穿插最新真题，强化考试内容，了解最新动态，把握命题规律，考题分析——挑选经典考题，熟悉解题技巧，吃透考试题目，掌握解题方法，过关必备——精选过关试题，及时自我检测，提升学习效果，瞬间巩固提高，《全国计算机等级考试专用辅导教程:二级C++(2012版)》配有立体化辅导光盘，包括考试模拟系统与上机操作视频演示等资源，帮助考生轻松过关。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>