

<<二级C语言-全国计算机等级考试>>

图书基本信息

书名：<<二级C语言-全国计算机等级考试教程>>

13位ISBN编号：9787115169600

10位ISBN编号：7115169608

出版时间：2007-12-01

出版时间：人民邮电

作者：全国计算机等级考

页数：232

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>

## <<二级C语言-全国计算机等级考试>>

### 内容概要

《新大纲全国计算机等级考试教程：二级C语言》(2008年版)依据教育部考试中心最新发布的《全国计算机等级考试大纲》以及作者多年对等级考试的研究编写而成，旨在帮助考生(尤其是非计算机专业的初学者)学习相关内容，顺利通过考试。

全书共有13章，主要内容包括：程序设计和C语言基础，数据类型，运算符和表达式，顺序结构程序设计、选择结构程序设计和循环结构程序设计，数组、函数、变量的作用域和存储类别，指针，编译预处理，结构体、共用体和用户定义类型，位运算以及文件等。

## 书籍目录

第1章 程序设计和C语言 11.1 程序设计的基本概念 31.1.1 程序和程序设计 31.1.2 计算机语言  
 31.1.3 算法的概念 41.1.4 结构化程序设计 51.2 Visual C++ 6.0集成开发环境简介 61.2.1 VC 6.0的启动 61.2.2 VC 6.0的退出 71.2.3 VC 6.0集成开发环境介绍 71.2.4 修改已有的源程序 71.2.5 编译、连接信息的处理 91.3 C语言简介 91.3.1 如何学习C语言 91.3.2 C程序的构成 101.3.3 C程序的书写格式 111.3.4 C程序的开发过程 111.4 C程序的上机步骤 12课后总复习 13第2章 数据类型、运算符和表达式 152.1 常量、变量和标识符 172.1.1 标识符 172.1.2 关键字 172.1.3 常量 172.1.4 符号常量 182.1.5 变量 182.2 数据类型 192.3 整型数据 202.3.1 整型变量 202.3.2 整型常量 212.4 实型数据 222.4.1 实型变量 222.4.2 实型常量 232.5 字符型数据 242.5.1 字符变量 242.5.2 字符常量 242.5.3 字符型数据的运算 262.5.4 字符串常量 262.6 不同数据类型之间的转换 272.7 算术运算符和算术表达式 282.7.1 算术运算符 292.7.2 算术表达式 302.8 赋值运算符和赋值表达式 302.8.1 赋值运算符和赋值表达式 312.8.2 复合的赋值表达式 312.9 自增和自减运算符 322.10 逗号运算符和逗号表达式 34课后总复习 35第3章 顺序结构程序设计 383.1 C语句分类 403.2 赋值语句 413.3 数据的输入与输出 413.4 数据的输入与输出——scanf函数 423.4.1 scanf函数的调用格式 423.4.2 scanf函数的格式字符 433.4.3 scanf函数的使用说明 443.5 数据的输入与输出——printf函数 453.5.1 printf函数的调用格式 453.5.2 printf函数的格式字符 463.5.3 printf函数的使用说明 493.6 数据的输入与输出——getchar函数和putchar函数 503.6.1 字符输入函数getchar 503.6.2 字符输出函数putchar 503.7 顺序结构程序举例 51课后总复习 52第4章 选择结构程序设计 554.1 关系运算符和关系表达式 574.1.1 关系运算符 574.1.2 关系表达式 574.2 逻辑运算符和逻辑表达式 584.2.1 逻辑运算符 584.2.2 逻辑表达式 594.3 条件运算符和条件表达式 604.4 if语句 614.4.1 if语句的基本形式 614.4.2 if语句的嵌套 634.5 switch语句 65课后总复习 67第5章 循环结构程序设计 715.1 用for语句构成的循环结构 735.1.1 for循环语句的一般形式 735.1.2 for循环语句的执行过程 735.2 用while语句构成的循环结构 745.2.1 while循环语句的一般形式 745.2.2 while循环语句的执行过程 755.3 do...while语句构成的循环结构 765.3.1 do...while循环语句的一般形式 765.3.2 do...while循环语句的执行过程 765.3.3 3种循环结构小结 775.4 循环结构的嵌套 775.5 break语句和continue语句在循环体中的作用 795.5.1 break语句 795.5.2 continue语句 805.5.3 break语句和continue语句的区别 815.6 goto语句 82课后总复习 82第6章 数组 856.1 有关数组的基本概念 876.2 一维数组 886.2.1 一维数组的定义 886.2.2 一维数组的引用 886.2.3 一维数组的初始化 906.2.4 一维数组应用举例 916.3 二维数组 936.3.1 二维数组的定义 936.3.2 二维数组的引用 946.3.3 二维数组的初始化 956.3.4 二维数组应用举例 966.4 字符数组 976.4.1 字符数组的定义 986.4.2 字符数组的引用 986.4.3 字符数组的初始化 996.4.4 字符数组的输入输出 1006.4.5 字符串处理函数 1016.4.6 字符数组应用举例 104课后总复习 105第7章 函数 1087.1 库函数 1107.2 函数定义 1117.3 函数的参数和返回值 1127.3.1 函数参数 1127.3.2 函数返回值 1137.4 函数的调用 1147.4.1 函数调用的一般形式 1147.4.2 函数的嵌套调用 1157.4.3 函数的递归调用 1177.5 函数的声明 1187.5.1 函数声明的形式 1187.5.2 函数声明的位置 1197.6 函数参数传递 119课后总复习 121第8章 变量的作用域和存储类别 1248.1 变量的作用域 1268.1.1 局部变量 1268.1.2 全局变量 1278.2 变量的存储类别 1288.2.1 auto变量 1298.2.2 static变量 1308.2.3 register变量 1318.2.4 extern变量 1328.3 函数的存储分类 1348.3.1 内部函数 1348.3.2 外部函数 134课后总复习 135第9章 指针 1379.1 地址和指针的概念 1399.2 指针变量 1409.2.1 指针变量的定义 1409.2.2 指针运算符 1419.2.3 指针变量的初始化 1429.2.4 指针的运算 1429.3 指针与一维数组 1459.3.1 指向数组元素的指针变量 1459.3.2 数组元素的引用 1469.4 指针与二维数组 1489.4.1 二维数组及其元素的地址 1489.4.2 指向数组元素的指针变量 1519.5 指针与字符串 1519.5.1 使用字符指针实现字符串的存储 1519.5.2 字符指针与字符数组的区别 1529.6 指针的指针 1549.6.1 指针数组 1549.6.2 指向指针的指针 1569.7 指针与函数 1589.7.1 指针作为函数参数 1589.7.2 一维数组名作函数实参 1609.7.3 二维数组名作函数实参 1619.7.4 字符指针作函数实参 1629.7.5 返回指针值的函数 1639.7.6 函数指针 1649.8 main函数中的参数 165课后总复习 166第10章 预编译处理 17010.1 宏替换 17210.1.1 不带参数的宏定义 17210.1.2 带参数的宏定义 17410.2 文件包含 175课后总复习 175第11章 结构体

、共用体和用户定义类型 17711.1 用typedef定义类型 17911.2 结构体 18011.2.1 结构体类型的说明  
18011.2.2 结构体变量的定义 18111.2.3 结构体变量的初始化 18411.2.4 结构体变量的引用  
18511.2.5 函数之间结构体变量的数据传递 18611.3 动态存储分配和链表 18711.3.1 动态存储分配  
18711.3.2 动态链表的概念 18811.3.3 利用结构体变量构成链表 18911.4 共用体 19311.4.1 共用体类  
型的说明和变量定义 19311.4.2 共用体变量的引用 194课后总复习 196第12章 位运算 19912.1 位  
运算符 20112.2 位运算符详解 20112.2.1 按位与运算 20112.2.2 按位或运算 20312.2.3 按位异或运算  
20312.2.4 按位非运算 20412.2.5 左移运算 20512.2.6 右移运算 205课后总复习 206第13章 文件  
20813.1 文件概述 21013.2 文件类型指针 21113.3 文件的打开与关闭 21213.3.1 文件的打开(fopen函  
数) 21213.3.2 文件的关闭(fclose函数) 21313.4 文件的读写 21313.4.1 字符读写函数fputc和fgetc  
21313.4.2 字符串读写函数fputs和fgets 21513.4.3 数据块读写函数fread和fwrite 21613.4.4 格式化读写  
函数fprintf和fscanf 21713.4.5 判断文件结束函数feof 21713.5 文件的定位 21813.5.1 rewind函数  
21813.5.2 fseek函数 21913.5.3 ftell函数 219课后总复习 220附录 223附录A 上机指导 223附录B 全  
国计算机等级考试二级C语言考试大纲(2007年版) 225附录C 参考答案 228

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>