

《二级C语言》

图书基本信息

书名：《二级C语言》

13位ISBN编号：9787115215857

10位ISBN编号：7115215855

出版时间：2010-1

出版社：人民邮电出版社

页数：220

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

前言

全国计算机等级考试自1994年由国家教育部考试中心推出以来，为评测全社会非计算机专业人员的计算机知识和技能，培养各行业的计算机应用人才开辟了一条新的道路，受到了用人单位和学习人员的热烈欢迎。全国计算机等级考试通过数年的发展，已经成为我国最大型的计算机类考试。为了帮助更多的学习者顺利地通过考试，并掌握相应的操作技能，我们在深入调研、详尽分析考试大纲的基础上，组织国内著名高校的计算机专家和一线教师编写了本书。作为参加计算机等级考试考生的必备辅导丛书，本书有着以下几个显著的特点：1. 笔试考点。精讲精解无论哪门考试，所涉及的知识都非常广泛，这会让很多初学者感到无从下手，把握不了考试的重点，往往辛苦记忆了一大堆内容，在考试中却派不上用场。在这里，大家可以通过我们书中的2大分析指数，把握考试的重点：考核几率：指某个考点在历年考试中大概考核的几率，如果考核几率为100%，那您就不用考虑了，把这个知识点记透了，下次考试一定会出现。分值比例：指某个考点在历年考试中，平均出现的考核分值，大家可以根据每章所占的总分值比例得知对应章节的重要程度。仅知道重点却不精通重点也是不行的，在此，我们采用多考多讲、少考少讲、不考不讲的设计思路来组织全书的知识点讲解，取其精华，弃其糟粕，尽量减少考生对一些不必要的内容的记忆。每个考点中的内容同样也有考核的侧重性，大家可以通过以下提示，进一步掌握知识点的重中之重：考试链接：包括“笔试提示”、“上机提示”和“综合提示”3种。笔试提示——对笔试考核重点的点拨；上机提示——对上机考核重点的点拨；综合提示——对笔试和上机同时作为考核重点的点拨。误区警示：指出学习和考试过程中，考生经常容易出错的各种情况。通过每章的经典题解和综合自测，考生可以及时发现自己所学的不足之处，进一步巩固对知识点的掌握。最后大家可以通过章节回顾部分，检查自己对本章的重要考核知识点是否都已完全掌握。2. 上机试题，分类讲解众所周知，上机考试有一个总的题库，考生都是从中随机抽取一套试题进行考试。由于题量较大，大家抽到重复套数的几率也很小，但题库中的题也不是每个试题代表一个不同的知识点，很多试题都是通过不同形式考核同一个知识点，大多数情况下都是“换汤不换药”。为此，我们将上机考试题库按各知识点分类统计，点评各知识点考核内容，同时通过各类试题中极具代表性的例题，为每类试题给出一个总的解题思路和详细的解题步骤。

书籍目录

第0章 考试指南	0.1 最新大纲专家解读	0.2 上机考试环境及流程	0.3 上机题型剖析	第1章 公共基础知识
1.1 数据结构与算法	考点1 算法	考点2 数据结构的基本概念	考点3 线性表及其顺序存储结构	考点4 栈和队列
考点5 线性链表	考点6 树和二叉树	考点7 查找技术	考点8 排序技术	1.2 程序设计基础
考点9 程序设计方法与风格	考点10 结构化程序设计	考点11 面向对象的程序设计	1.3 软件工程基础	考点12 软件工程基本概念
考点13 结构化分析方法	考点14 结构化设计方法	考点15 软件测试	考点16 程序的调试	1.4 数据库设计基础
考点17 数据库系统的基本概念	考点18 数据模型	考点19 关系代数	考点20 数据库设计与管理	综合自测
第2章 C语言概述	2.1 语言基础知识	考点1 C语言概述	考点2 C语言的构成	2.2 常量、变量和数据类型
考点3 标识符	考点4 常量	考点5 变量	综合自测	第3章 运算符与表达式
3.1 C语言运算符	考点1 C运算符简介	考点2 运算符的结合性和优先级	考点3 逗号运算符和逗号表达式	3.2 算术运算符和算术表达式
考点4 基本的算术运算符	考点5 算术表达式和运算符的优先级与结合性	考点6 自加、自减运算符	3.3 赋值运算符和赋值表达式	考点7 赋值运算符和赋值表达式
考点8 复合的赋值运算符	考点9 强制类型转换运算符与赋值运算中的类型转换	3.4 位运算	考点10 位运算符和位运算	综合自测
第4章 基本语句	4.1 C语句概述	考点1 C语句分类	4.2 赋值语句与输入/输出	考点2 字符输出函数putchar()
考点3 字符输入函数getchar()	考点4 格式输出函数printf()	考点5 格式化输入函数scanf()	综合自测	第5章 选择结构
5.1 关系运算符和关系表达式	考点1 关系运算符和关系表达式	5.2 逻辑运算符和逻辑表达式	考点2 逻辑运算符和逻辑表达式	5.3 if语句和用if语句构成的选择结构
考点3 if语句的几种形式	考点4 if语句的嵌套	考点5 条件运算符构成的选择结构	5.4 switch语句	考点6 switch语句
综合自测	第6章 循环结构	6.1 while语句	考点1 while语句	6.2 do...while语句
考点2 do...while语句	6.3 for语句	考点3 for语句	6.4 循环的嵌套	考点4 循环的嵌套
6.5 break语句和continue语句	考点5 break语句	考点6 continue语句	综合自测	第7章 数组
7.1 一维数组的定义和引用	考点1 一维数组的定义及其元素的引用	考点2 一维数组的初始化	7.2 二维数组的定义和引用	考点3 二维数组的定义及其元素的引用
考点4 二维数组的初始化	7.3 字符数组	考点5 字符数组的定义及其初始化和引用	考点6 字符串和字符串结束标志	考点7 字符数组的输入/输出
考点8 字符串处理函数	综合自测	第8章 函数	8.1 库函数	考点1 库函数
8.2 函数定义的一般形式	考点2 函数的定义	8.3 函数参数和函数返回值	考点3 函数参数及函数的返回值	8.4 函数的调用
考点4 函数调用的一般形式和调用方式	考点5 函数的说明及其位置	8.5 函数的递归调用	考点6 函数的递归调用	8.6 标识符的作用域和存储类别
考点7 标识符的作用域和存储类别	综合自测	第9章 指针	9.1 关于地址和指针	9.2 变量的指针和指向变量的指针变量
考点1 指针变量的定义和引用	考点2 指针变量作为函数参数	9.3 数组与指针	考点3 移动指针	考点4 指向数组元素的指针以及通过指针引用数组元素
考点5 用数组名作为函数参数	9.4 字符串与指针	考点6 字符串及字符指针	9.5 指向函数的指针及返回指针值的函数	考点7 用函数指针变量调用函数
综合自测	第10章 编译预处理和动态存储分配	10.1 宏定义	考点1 不带参数的宏定义	考点2 带参数的宏定义
10.2 文件包含	考点3 文件包含	10.3 关于动态存储的函数	考点4 malloc()函数	考点5 free()函数
综合自测	第11章 结构体和共用体	11.1 用typedef说明一种新类型名	考点1 用typedef说明一种新类型名	11.2 结构体类型、结构体变量的定义和引用
考点2 结构体类型的变量、数组和指针变量的定义	11.3 指向结构体类型数据的指针	考点3 指向结构体变量的指针	11.4 链表	考点4 链表
考点5 建立单向链表	考点6 顺序访问链表中各结点的数据域	考点7 在链表中插入和删除结点	11.5 共用体	考点8 共用体类型的定义和引用
综合自测	第12章 文件	12.1 C语言文件的概念	考点1 文件的概念和文件指针	12.2 文件的打开与关闭
考点2 fopen()函数和fclose()函数	12.3 文件的读、写	考点3 fputc()函数和fgetc()函数	考点4 fread()函数和fwrite()函数	考点5 fscanf()函数和fprintf()函数
考点6 fgets()函数和fputs()函数	12.4 文件的定位	考点7 fseek()函数和随机读写	综合自测	第13章 机试与笔试冲刺试题
13.1 机试冲刺试题	第1套 上机真题	第2套 上机真题	13.2 笔试冲刺试题	第1套 笔试全真模拟试题
第2套 笔				

试全真模拟试题附录

章节摘录

插图：1. 文件的概念在C语言中，对于输入、输出的数据都按“数据流”的形式来处理，输出时，系统不添加任何信息，输入时，逐一读入数据，直到遇到EOF或文件结束标志为止。C程序中的输入、输出文件，都以数据流的形式存储在介质上。对文件的输入输出方式也称“存取方式”。在C语言中，有两种对文件的存取方式：顺序存取和直接存取。顺序存取文件的特点是：每当“打开”这类文件，进行读或写操作时，总是从文件的开头开始，从头到尾顺序地读或写；当顺序存取文件时，要读第n个字节时，先要读取前n-1个字节，而不能一开始就读到第n个字节，要写第n个字节时，先要写前n-1个字节。直接存取文件又称随机存取文件，其特点是可以调用C语言的库函数去指定开始读（写）的字节号，然后直接对此位置上的数据进行读（写）操作。数据存放在介质上的形式分为文本形式和二进制形式，因此可以按数据的存放形式分为文本文件和二进制文件。这两种文件都既可以用顺序方式，又可以采用直接（随机）方式进行存取。文本文件的特点：当输出时，数据按面值转换成一串字符，每个字符以字符的ASCII代码值存储到文件中，一个字符占一个字节。当用printf函数进行输出时就进行了这样的转换，只是在内部处理过程中，指定了输出文件为终端屏幕。反之，当输入时，又把指定的一串字符按类型转换成数据，并存入内存。如当调用scanf函数进行输入时就进行了这种转换，只是在内部处理过程中，指定了终端键盘为输入文件。当数据按照二进制形式直接输出到文件中时，数据不经过任何转换，按计算机内的存储形式直接存放到磁盘上；也就是说对于字符型数据，每个字符占一个字节，对于int类型数据，每个数据占两个字节，当从二进制文件中读入数据时，不必经过任何转换，而直接将读入的数据存入变量所占内存空间中。在二进制文件中，因为不存在转换的操作，从而提高了对文件输入输出的速度。注意：不能将二进制数据直接输出到终端屏幕，也不能从键盘输入二进制数据。在对文件进行输入或输出的时候，系统将为输入或输出文件开辟缓冲区。“缓冲区”是系统在内存中为各文件开辟的一片存储区。当对某文件进行输出时，系统首先把输出的数据填入为该文件开辟的缓冲区内，每当缓冲区被填满时，就把缓冲区中的内容一次性地输出到对应文件中。当从某文件输入数据时，首先将从输入文件中输入一批数据放入到该文件的内存缓冲区中，输入语句将从该缓冲区中依次读取数据；当该缓冲区中的数据被读完时，再从输入文件中输入一批数据放入缓冲区。这样可以很好地提高读取效率。

《二级C语言》

编辑推荐

《2010全国计算机等级考试笔试·上机一本通:二级C语言》：2010年考试专用一本速通笔试上机、精讲精解，全真模拟，速学速通视频教学专家点拨、名师亲授，建纲构网，一通百通模拟考场考试题库、精选真题，模拟真考环境，系统自动评分大纲解读最新大纲、专家解读、剖析命题规律、考试要点全国计算机等级考试优秀图书精编版一心为考生 经典铸永恒经常被模仿 从来被超越全部试题源自更新后的考试题库，全面覆盖考核知识点动画演绎，视频讲解，让学习变得更高效、更轻松模拟真实考试环境，题量超大，智能评分多媒体课堂透析重点、难点，“易”通百通

精彩短评

- 1、非常棒的书，希望对考试有帮助~
- 2、书本内容还行。
光盘内的所谓视频教程就是坑爹，整个所谓的视频教程只有一个视频那就是--简要介绍一下怎么用VC6.0！我勒个去，这还用你教啊！
抛开这个不算，那个模拟考试系统还是相当给力的，是本光盘的亮点！
总而言之，本书还行。还有一个月就要考试了，希望能过~~
- 3、有详有略 挺好的
- 4、与买的书内容知识很吻合，质量还行！
- 5、希望对这次的考试能有帮助
- 6、很好哈，但是我的两个包裹，广州那个半个月前就到了，北京的那个到现在都还没来呢，怎么回事哦
- 7、书是不错，就是题有点少
- 8、一本书就什么都有了，虽然没有教材那么全面细致，但用来复习足够了。
- 9、书包装很好~内容很全~呵呵，还有发票~
- 10、好行吧~~好行吧~~好行吧~~
- 11、这本书对我们初次接触申论的，很有用啊。内容很全面
- 12、二级过了
- 13、很实用，不错~~
- 14、准备用,希望管用
- 15、很好 很实惠
- 16、这书是帮同学买的，也不知他做没做，好坏也就不清楚，在这不作说明了，请见谅!
- 17、内容不错，物有所值*
- 18、根本就看不懂，更别提拿这个当考试教材了。有人要吗？我免费给。
- 19、要考计算机二级，买了这本书，打算暑假在家里好好学习。不知道怎么样啊。看了几章感觉还可以
- 20、书的内容排版都不错，可以具体复习。
- 21、挺好的，而且也很准时。书也不错~
- 22、帮同学买的，考二级用的，质量不错，挺满意
- 23、书没见怎么样，不过考试还是过了
- 24、运送时把书褶皱了
- 25、书还不错，但是觉得纸质很差~看看吧
- 26、我在上学期买的，货到得挺快的。书得内容很好，我听喜欢的。建议我同学也买！
- 27、笔试题和上机题二合一 搭上一本教材会很赞。
- 28、不是特别实用~
- 29、顶当当 好书!!!接下来就是好好利用了
- 30、解题不够详细 不能作为直接用来复习的书 应再买本教材
- 31、光盘送来的时候夹在书里露出来了，不是粘着的翻了翻，还行
- 32、呵呵 我忘记了评论了 呵呵 速度还是快呢
- 33、发货很快，但是2011年的内容跟2010年的几乎是一样的！
- 34、获益良多。。。
- 35、书还配光盘的，光盘里面是模拟软件，有笔试有上机，软件用着也很方便，很专业。很超值，推荐一下。
- 36、恩，基础内容
- 37、书的质量很好，就是送货有点慢。
- 38、马上考2级了，看看
- 39、书很快就到了 用的很好
- 40、书一般般，不多内容，不详细，适合考试前临时看看。。另外，送货也太慢了，一个多星期才送

到

- 41、恩，还比较号
- 42、书是要读的，这是关键
- 43、二级全因有他了~而且好快哦
- 44、发货挺快的~~书也蛮好的~~~很适合我！！
- 45、还好 没咋用
- 46、没有真题库。。。买错了
- 47、枯燥，无味，但书籍是不错的。
- 48、挺好 满意
- 49、东西挺好的很不错
- 50、不错，知识挺全的。
- 51、书的题目不多 讲解很全面
- 52、本书真的很值得看，唯一不足的是例子太少了，初学者需要反复看才能看懂
- 53、这本书最近在看，对于知识点的分析还是很不错的，而且有练习，总的来说很不错
- 54、这本书主要还是指导性的，其中的习题还是比较少。
- 55、帮朋友代购的，她说挺不错的
- 56、解答很细致，很不错
- 57、考试那可不能有半点差错，就要这种专用的才好
- 58、很快收到！质量很好，对于想过二级C的人来说，不错选择！
- 59、这本书超级赞！便宜不说，把这个看完笔试百分百及格了！！！！
- 60、书的质量还可以，关键在于怎么用它！
- 61、书纸好薄，光盘只能在XP使用，我的window7用不成，唉。。。。。
- 62、书用着不错 写的挺详细的 物流业蛮给力的
- 63、挺好的，就是没有自检题的答案的解析！
- 64、书还不错，就是邮局邮递的时间太久了，半个月才到。。。。
- 65、与想象的不太一样，但是还算可以
- 66、有知识点也结合的练习题，不错
- 67、速度不是很快，不过物流服务态度很好！！
- 68、内容还是很好的，看到书就开心
- 69、书的印刷质量很高，非常的高兴能够用这么低的价格买到这么好的正版书，这是我的第一次在当当网上购书，以前也听说当当网的书不错，可就是没怎么的在意。这次是我为了省5元派送费而自己去中关村自提点提货的。还挺不好的找的，不过看到自己的东西质量这么的好，就是跑跑路也算值得了，接下来就要好好学习这本书的东西了，争取在考试中拿下c语言二级考试！以后还要在当当网购书，值得！
- 70、买了三本书邮过来少了一本
- 71、加油，考试！
- 72、有质量问题。
- 73、书里每个考点都讲得很清楚，而且配有例题。书中还夹有光盘，可以模拟考试。
- 74、才开始看了一点，觉得挺全的
- 75、可以，不错，还是很实用的
- 76、很薄的一本，开始看时离考试不到一个月了，知识点列举的很清晰，几乎全部看完一遍并被下来，二级笔试就轻松能过了.....
- 77、纸质有点不好！！
- 78、速度蛮快的，希望能够越来越好。
- 79、这本书挺实用的，内容丰富，知识点也够。
- 80、翻阅了一下，还没有仔细看勒，感觉还行，挺系统的
- 81、表面太破。。
- 82、用来练习正好
- 83、希望当注意保护商品 避免损伤 送来的时候光盘断了

《二级C语言》

- 84、价格比实体店便宜多了 虽然纸质有点差 内容还是不错滴
- 85、内容不错，就是题少了点，纸也不怎么好
- 86、当时没有好好看，还要再买一次。。。
- 87、送货很快，和负责，书的质量和内容都不错
- 88、书本不错的，很多题目网上还不容易找到。
- 89、晕死了，十几天在到货，书还不错，物流不敢恭维
- 90、书不错，有详有略，知识点基本覆盖~
- 91、感觉印刷质量不够好
- 92、书还不错，受益匪浅，非常契合考试内容
- 93、书的裁边不齐，感觉像是盗版，但是确实是正版。书里带有光盘，可以用。总体感觉不错，喜欢在当当买书！
- 94、这本书很不错，有很多经典的题
- 95、之前忘记评了，之前买的，感觉不错，二级过了
- 96、怎么有许多人说没碟子？至于你们有没有，反正我是有的。。。
- 97、帮人买的，不好评论
- 98、帮同学买的~去年就是看这样一本东西就足够了~
- 99、书质量很好，内容易懂，习题后有辨析
- 100、书很好，用过了才知道好，给好评
- 101、书内容还不错，比较基础，就是习题有很多题出的不规范，有些题还出错了。

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：www.tushu000.com