

图书基本信息

书名：<<江苏省计算机等级考试零起点一本通:二级C语言程序设计(2010年考试专用)(附光盘1张)>>

13位ISBN编号：9787564702151

10位ISBN编号：756470215X

出版时间：2009-11

出版时间：金版电子出版社，电子科技大学出版社

作者：天合教育金版一考通编辑部 编

页数：205

字数：170000

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>

## 前言

为了加强江苏省高等院校非计算机专业计算机基础课程的教学工作,提高教学质量,江苏省教育厅(原江苏省教育委员会)决定,在江苏省普通高校试行计算机等级考试制度。

设立“江苏省普通高校计算机等级考试指导委员会”和“计算机等级考试中心”,负责“计算机等级考试”的设计、管理、组织与实施,将考试中心设在南京大学内。

江苏省计算机等级考试自1993年秋季第一次开考以来,已经走过了16个年头,其考试的题型与考查的要点也跟随网络时代的迅猛发展在不断更新。

为了满足广大考生的备考要求,我们根据各科目最新版江苏省计算机等级考试大纲的要求,结合历年考试的经验,在反复探讨考点、商讨学习策略的基础上,精心编写了这套系列丛书。

其编排体例科学、合理而实用,知识结构富于逻辑性,具有相当高的含金量,可以很好地帮助考生有针对性、高效率、高质量地做好应试准备。

本系列丛书带有模拟光盘,可取得更好的、系统性的复习效果,提高考试的通过率。

因此,我们研究中心通过几年的研究和探讨,进行反复论证,推出了本书,从入门到精通,专为初学者量身定做。

从例题的精心安排,考点的详细讲解来讲,我们都以读者的思维理解为中心,以轻松掌握、理解为目标。

本书可以概括为以下几个特点: 1.面向初学者——从零起步 对于初学者来说,常会感到盲目、无从下手,学习起来觉得复杂,因此,为了减轻初学者的学习负担,我们仔细研究了历年真题,把考试内容分章,归纳逐个考点,设置了“本章导读”栏目,从浅及深为大家讲解,思路清晰,目标明确。

旨在为考生指导一个正确的学习方向,少走弯路,节省时间去复习更多的知识。

2.考点题例分析——知识大串讲 在本书中,针对每一小节的内容,后面都附有题例;有效地将考点和考题结合了起来,这样,考生不用担心消化不了知识点,通过练习加深对知识的理解,巩固记忆,同时也熟悉了本知识点的考查形式,做到了有的放矢。

本书还将历年真题与模拟题结合了起来,考生能更真实地了解到每个考点的基本考查模式,对照详细的解析,查缺补漏,全面地掌握每个重要考点。

## 内容概要

2009年江苏省计算机等级考试在新大纲的标准下实施。

本书为考生提供了必须掌握的相关知识点及详细解析的上机考试各种题型。

本书为综合性辅导用书，是开发组根据考试大纲及历年考试真题为参考精心设计开发，具有很强的针对性，并结合大纲特点，给出重点，次重点的题型，题量庞大。

同时，随书配有上机光盘，可为考生提供真实的模拟环境，既方便考生使用，也为考生提供了从基础到冲刺阶段的最佳学习方案。

书籍目录

第1章 C程序设计基本概念第2章 C程序设计的初步认识第3章 顺序结构第4章 选择结构第5章 循环结构第6章 数组的定义与引用第7章 函数第8章 指针第9章 编译预处理第10章 结构体、共用体和枚举第11章 文件操作第12章 标准预测试卷第13章 上机模拟试题

章节摘录

(2) 运算符丰富 C语言具有种类丰富的运算符,共34种运算符和15种等级的运算优先顺序。c语言把括号、赋值、强制类型转换等都作为运算符处理,从而使c语言的运算类型极其丰富,表达式类型多样化。

灵活使用各种运算符可以实现在其他高级语言中难以实现的运算。

(3) 数据类型丰富,具有现代化语言的各种数据结构 C语言的数据类型有整型、实型、字符型、数组类型、指针类型、结构体类型、联合体类型及枚举类型等。

可以实现各种复杂的数据结构的运算,特别是指针类型,使用起来更是灵活、多样。

因此,c语言具有较强的数据处理能力。

(4) 模块化结构 C语言以“函数”作为程序结构的基本单位,这样不仅十分利于把整体程序分割成若干个具有相对独立功能的模块,而且便于模块间相互调用及传递数据。

(5) 具有结构化的控制语句 C语言提供了if-else、for、while、do-while、switch-case等结构化的控制语句,便于采用自顶向下、逐步细化的结构化程序设计方法,符合现代编程风格的要求。

(6) 比较接近硬件与系统 c语言能实现汇编语言的大部分功能,如允许直接访问物理地址、能进行位运算、可直接对硬件进行操作等。

(7) 生成目标代码质量高,程序执行效率高 一般只比汇编程序生成的目标代码效率低10%~20%。

(8) 可移植性好 与汇编语言相比,用c语言编写的程序基本上不做修改就能用于各种型号的计算机和各种操作系统。

虽然c语言有以上优点,但和其他程序设计语言一样,它也有一些弱点。

比如运算符的优先级较多,有些还与常规约定不同,不便记忆;语法限制不太严格,例如,对数组下标越界不做检查等。

这就使初学者编一个正确的C程序感到可能会比编一个其他高级语言程序难一些。

所以,对使用C语言编程者来说,必须熟练掌握它才能灵活、正确的使用。

编辑推荐

全国最畅销计算机等考辅导用书，销量超过500万册。

天合教育 电子信箱 邮购热线 QQ考试群 答疑专线 网上购书 配套光盘——上机考试模拟系统  
实战演练，100%模拟考试环境 全部试题源自最新考试题库，全面覆盖考核知识点 智能评  
分，更高效，更轻松 专业网站——绝对超值的增值服务 天合教育网，国内人气最旺的IT教育  
和技术社区 提供在线测试和名师指点 远程多媒体同步教学 学习资料下载服务 助您轻  
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>