

图书基本信息

书名：<<全国计算机等级考试考纲·考点·考题透解与模拟>>

13位ISBN编号：9787302217046

10位ISBN编号：7302217041

出版时间：2010-1

出版时间：清华大学出版社

作者：李胜

页数：352

字数：663000

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

为了适应科学技术的发展及新形势的需要，经过专家充分论证，教育部考试中心对全国计算机等级考试的考试科目设置、考核内容和考试形式进行了调整。

经过调整后的新大纲于2008年上半年开始实施。

为配合全国计算机等级考试的最新科目设置和考核内容的调整，现根据新大纲的要求，结合典型试题，按教育部考试中心指定教材的篇章结构，由从事全国计算机等级考试试题研究人员及在等级考试第一线从事命题研究、教学、辅导和培训的老师精心编写了《全国计算机等级考试考纲·考点·考题透解与模拟（2010版）——二级C语言》，目的是为参加全国计算机等级考试的广大考生顺利通过考试助力护航！

1. 本书特色知己知彼，百战百胜：在每章开始设置一个“考纲透解”版块，指引考生明确考纲要求，真正做到知己知彼，百战百胜。

一点一练，高效实用：本书的章名、节名与指定教材同步，每节细分为4个版块。

考点透解：将指定的考试内容进行浓缩，精讲考试要点、重点与难点。

考题透解：精选典型试题进行深入剖析，题型丰富，讲解透彻。

过关练习：针对本节知识点设计考试预测题，方便考生一点一练，巩固提高。

过关练习答案：给出过关题的参考答案，便于考生检查学习效果。

模拟实战，热身训练：书后特别提供3套考前热身训练全真模拟试题，难度与考试真题相当，题型及分值分布与真实考试完全一致，且所有模拟题均附有详细的分析解答，便于考生考前热身、自测提高。

。

## 内容概要

本书以教育部考试中心最新颁布的全国计算机等级考试大纲为依据,以对考生进行综合指导、全面提高应试能力为原则,深入研究近3年连续6次考试真题并结合考前辅导班教师的实际教学经验编写而成。

本书章节安排与指定教材同步,每章开始设置“考纲透解”板块,全面解读大纲要求,进行考频统计和命题方向研究。

每个考点细化为考点透解、考题透解两部分,章后设置过关练习栏目,并提供答案。

书后特设一章对上机考试进行专题辅导,书末附有3套笔试、3套上机模拟预测卷,并作详细分析解答。

本书配有一张全国计算机等级考试超级模拟光盘,从考试界面、考试步骤、考试方式到登录、抽题、答题和交卷等环节与真实考试完全相同,并且具有自动生成试卷、自动计时、自动评分和试题解析的功能,便于考生自学与提高应试能力。

所有上机试题均配有视频演示及关键注解,如同名师亲临现场,手把手教会考生解题过关。

本书抓住考纲、考点、考题3个重点,解决笔试、上机2大问题,配有1张超值光盘,目的是让考生在较短时间内能快速提高应试能力,顺利过关。

## 书籍目录

第1章 公共基础知识第2章 程序设计基本概念第3章 C程序设计的初步知识第4章 顺序结构第5章 选择结构第6章 循环结构第7章 字符型数据第8章 函数第9章 指针第10章 数组第11章 字符串第12章 对函数进一步讨论第13章 用户标识符的作用域和存储类第14章 编译预处理和动态存储分配第15章 结构体、共用体和自定义类型第16章 位运算第17章 文件第18章 上机专题辅导第19章 笔试模拟试卷及答案解析第20章 上机模拟试卷及答案解析

## 章节摘录

插图：六、概要设计1. 概要设计的任务 设计软件系统结构。

数据结构及数据库设计。

编写概要设计文档。

概要设计文档评审。

2. 面向数据流的设计方法结构化设计方法是一种面向数据流的设计方法，它可以与SA方法衔接。

通常用数据流图（DFD）描述系统中加工和流动的情况。

DFD的数据流可以分为两种类型：变换流和事务流。

3. 设计的准则软件概要设计的主要任务就是软件结构的设计，为了提高设计的质量，必须根据软件设计的原理改进软件设计。

七、详细设计详细设计阶段是软件设计的第二步，在总体设计阶段，已经确定了软件的总体结构，给出了系统中各个组成模块的功能和模块间的接口。

1. 详细设计的任务详细设计的任务是为每个模块设计其实现的细节，确定每个模块的算法和数据结构，并用某种特定的表达工具给出清晰的描述。

2. 详细设计的工具详细设计阶段常见的工具有：程序流程图、N-S流程图和问题分析图。

八、软件测试1. 软件测试的目的对软件测试而言，它的目标是发现软件中的错误。

但是，发现错误不是我们最终的目的，软件工程的根本目的是开发出高质量的完全符合用户需要的软件。

2. 软件测试的准则根据软件测试的重要性，要做好软件测试，设计出有效的测试方案和好的测试结构。

3. 软件测试技术和方法综述测试的目的就是在软件投入生成运行之前，尽可能地发现软件中的错误。

测试是对软件规格说明、设计和编码的最后复审，所以软件测试贯穿在整个软件开发期的全过程。

（1）白盒测试方法和测试用例设计白盒测试也称结构测试，它与程序内部结构有关，要利用程序结构的实现细节设计测试用例，它涉及程序风格、控制方法、源语句、数据库设计和编码细节。

白盒测试的主要方法有逻辑覆盖、基本路径测试等。

编辑推荐

《全国计算机等级考试考纲·考点·考题透解与模拟(2010版):二级C语言》:知己知彼,百战百胜引导考生了解考纲要求,抓住考试重点,掌握考题分布规律考纲透解大纲要求:列出考试大纲中对本章的命题要求,备考要点一目了然考频统计:对近6次考试真题进行统计、分析,以图表的形式给出考题分布。

命题方向:通过研究考试大纲及历年真题来揭示命题规律。

一点一练,高效实用章名、节名与教育部考试中心指定教程同步考点+考题+过关练习题考点透解:将指定的考试内容进行浓缩,精讲考试要点、重点与难点。

典型题解与考题透解:精选典题及与考点相关的近6次考试真题进行解析点评,题型丰富,分析透彻。

过关练习与答案:针对考点设计模拟考题并给出答案,方便读者一点一练,巩固提高。

上机辅导,专项攻克上机专题对上机常考题型进行分析归纳,提炼常考题型,精讲各类题型的考核要点与答题方法,便于考生专项攻克,提高学习效率。

模拟预测,实战提高考前冲刺根据新大纲、新考点、新题型进行命题预测:3套笔试模拟预测卷与答案评析。

3套上机模拟预测卷与答案评析。

全真模考环境视频动画演示提炼上机常考题型,分析应试技巧,彻底解决机考难题详解大纲要求,分析历年真题,统计考试频率,抓住考核重点原创3套超级模拟仿真卷,考点分布、难度、题型与考试相当,热身、自测两相宜

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>