

图书基本信息

书名：<<新思路·全国计算机等级考试教程全解·上机考题解答与训练>>

13位ISBN编号：9787564706913

10位ISBN编号：7564706910

出版时间：2012-11

出版时间：电子科技大学出版社

作者：王丹 编

页数：242

字数：403200

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

教材是学习一门课程最重要、最基础的学习用书。

如果有充沛的时间，教材是每一个考生都应该研习的图书。

然而，很多考生复习时间有限，无法将教材从头到尾、深入地学习一遍。

此外，普通教材也存在结构复杂庞大，语言严谨生硬，讲述性、辅助性内容过多，而真正考核重点无法凸显等众多缺点。

大多数考生如果按照传统的方式一点一点地“啃”教材，势必会花很多的时间和精力，甚至很容易引起疲劳感和挫折感，最终导致不能坚持下去。

这就需要一本真正的“高效教材”来满足广大考生的实际需求。

为了帮助更多的考生顺利地通过考试，我们在深入研究、全面解读考试大纲的基础上，组织有着丰富的计算机等级考试辅导教学经验的一线教师编写了本书——一本真正的“高效教材”。

· 知识点全面，考点讲解详细 这本“高效教材”目的就是为了解读复杂的传统教材。

教材的核心是考核知识点（即“考点”），抓住这些点就是突破考试的保证，也是考试成功的捷径。

而另外一些对考点影响不大甚至是没有任何关联的内容，我们尽量地予以精简甚至取缔。

有详有略，才能突出重点。

这本“高效教材”还会根据考试的实际情况，对课程内容进行提示，分列出重难点，并明确指出考生对于各考点应该掌握的层次要求。

“把钢用到刀刃上”，把时间花在有价值的内容上！

这就是这本书的精髓。

· 分析历年真题，科学归纳考点 考点的判断是依据五年来对历年试题的研究成果和对命题规律的把握而得，所有判断均有具体数据支持。

如果你初次接触等级考试，对“考什么”、“如何学”都一无所知。

本书就是直接地告诉你这些重要的信息，且分清哪些是重要考点、哪些是必考考点……同时拿出研究数据来，让你真正信服我们的这些判断。

· 真题研密，分块训练 本书除了考点的系统学习之外，还为考生安排了大量不同类型的试题，以练促学、练中复习，有着极高的实用价值。

本书所有考点都配有同步历年真题及模拟试题的讲解和训练，且试题的答案及解析均由一线老师根据实践教学所得经验编写，注重教授考生解题思路、方法和技巧，让考生通过做历年真题和模拟试题快速掌握各知识点及答题技巧。

· 无纸化考试新题型 本书最后安排了数套无纸化考试试题。

该试题完全按照最新无纸化题型及最新考核要求设计，不论在形式和难度上，都与真实考试类似。

每套试题都有详细的解题步骤，手把手教你掌握每一题的解题思路和过程。

· 配套模拟软件 本书配有强大的考试模拟软件练习光盘，具有如下特点：含多套新版考试模拟试题，让你既可日常练习，强化学习效果；同时也可以模拟考试，自测学习效果，提前感受考场氛围。

登录、抽题、答题、提交与真实考试一样，并提供详细的答题步骤和标准答案。

同时，还可以自动生成试卷、自动计时、自动评分。

由于时间仓促，书中难免有不当之处，敬请指出！

全国计算机等级考试命题研究组 新思路教育科技研究中心

## 内容概要

为了适应计算机等级考试的需求,帮助考生顺利通过考试,我们总结了多年考试经验和众多图书的优点,精心策划编写了《全国计算机上机考题解答与训练:二级公共基础知识和C语言程序设计(2013年无纸化考试新题型)》。

《全国计算机上机考题解答与训练:二级公共基础知识和C语言程序设计(2013年无纸化考试新题型)》根据最新考试大纲要求,依据近4年考试试题的研究成果和对命题规律的把握,结合历年真题讲解各考点,知识点讲解详细,重、难点突出,真切、实用;学习不跑题、切中要点!另外,该书所有试题的答案及解析均由一线老师根据实践教学中学得经验编写,注重教授考生解题思路、方法和技巧,帮助考生系统全面的掌握各个笔试及上机考点。

《全国计算机上机考题解答与训练:二级公共基础知识和C语言程序设计(2013年无纸化考试新题型)》既可以作为计算机等级考试考生的自学用书,也可以作为计算机等级考试培训班的教学参考书和辅导用书。

## 作者简介

新思路教育科技研究中心，一支以技术见长的创作团队。  
我们在计算机等级考试、职称计算机考试、软件水平等IT教育领域具有专业而扎实的力量，我们亲自主持、策划、编写和指导的各类图书、软件、多媒体课程已达数百种，人民邮电社、电子工业社、化学工业社、机械工业社、北航出版社的众多书籍中处处都能看到我们智慧的光芒。

## 书籍目录

## 第1章 公共基础知识

## 1.1 考试必备知识

## 1.1.1 数据库结构与算法

## 1.1.2 程序设计基础

## 1.1.3 软件工程基础

## 1.1.4 数据库设计基础

## 1.2 历年试题汇编

## 1.2.1 历年试题

## 1.2.2 参考答案

## 1.3 全真模拟试题汇编

## 1.3.1 模拟试题

## 1.3.2 参考答案

## 第2章 C语言的基本知识

## 2.1 C语言基本概念

## 2.1.1 C程序和程序设计

## 2.1.2 程序的构成、main函数和其他函数

## 2.1.3 程序的注释、书写格式及C语言的风格

## 2.2 数据类型及其运算

## 2.2.1 标识符、常量和变量

## 2.2.2 整型数据

## 2.2.3 实型常量及变量

## 2.2.4 字符型常量及字符变量

## 2.2.5 算术表达式

## 2.2.6 赋值表达式

## 2.2.7 自加运算符、自减运算符和逗号运算符

## 2.2.8 关系运算符和关系表达式

## 2.2.9 逻辑运算符和逻辑表达式

## 2.3 历年试题汇编

## 2.3.1 历年试题

## 2.3.2 参考答案

## 2.4 全真模拟试题汇编

## 2.4.1 模拟试题

## 2.4.2 参考答案

## 第3章 C语言程序设计

## 3.1 顺序结构程序设计

## 3.1.1 赋值语句

## 3.1.2 数据输出

## 3.1.3 数据输入

## 3.1.4 复合语句和空语句

## 3.2 选择结构程序设计

## 3.2.1 if语句和用if语句构成的选择

## 3.2.2 switch语句以及用switch语句和break语句构成的选择结构

## 3.2.3 条件表达式构成的选择结构

## 3.2.4 语句标号和goto语句

### 3.3 循环结构程序设计

#### 3.3.1 while语句和用while语句构成的循环结构

#### 3.3.2 do-while语句和用do-while语句构成的循环结构

#### 3.3.3 for语句和用for语句构成的循环结构

#### 3.3.4 循环结构的嵌套

#### 3.3.5 break语句和continue语句

### 3.4 历年试题汇编

#### 3.4.1 历年试题

#### 3.4.2 参考答案

### 3.5 全真模拟试题汇编

#### 3.5.1 模拟试题

#### 3.5.2 参考答案

## 第4章 函数与数组

### 4.1 函数

#### 4.1.1 库函数的调用

#### 4.1.2 函数的定义和返回值

#### 4.1.3 函数的调用及要求

#### 4.1.4 函数的说明

#### 4.1.5 调用函数和被调用函数之间的数据传递

#### 4.1.6 对函数的进一步讨论

#### 4.1.7 局部变量与全局变量

#### 4.1.8 变量的作用域与生存期

#### 4.1.9 函数的存储分类

### 4.2 数组

#### 4.2.1 一维数组的定义和一维数组元素的引用

#### 4.2.2 二维数组的定义和二维数组元素的引用

#### 4.2.3 字符串与字符数组

### 4.3 历年试题汇编

#### 4.3.1 历年试题

#### 4.3.2 参考答案

### 4.4 全真模拟试题汇编

#### 4.4.1 模拟试题

#### 4.4.2 参考答案

## 第5章 编译预处理和指针

### 5.1 编译预处理

#### 5.1.1 宏替换

#### 5.1.2 文件包含

### 5.2 动态存储分配

### 5.3 指针

#### 5.3.1 变量的地址和指针

#### 5.3.2 指针变量的定义和指针变量的基类型

#### 5.3.3 给指针变量赋值

#### 5.3.4 对指针变量的操作

#### 5.3.5 函数之间地址值的传递

### 5.4 历年试题汇编

#### 5.4.1 历年试题

#### 5.4.2 参考答案

## 5.5 全真模拟试题汇编

### 5.5.1 模拟试题

### 5.5.2 参考答案

## 第6章 结构体、共用体、位运算及文件操作

### 6.1 结构体

#### 6.1.1 用typedef说明一种新类型

#### 6.1.2 结构体类型

### 6.2 共用体

#### 6.2.1 共用体类型的说明和变量定义

#### 6.2.2 共用体变量的引用

### 6.3 位运算

#### 6.3.1 位运算符

#### 6.3.2 位运算符的运算功能

### 6.4 文件操作

#### 6.4.1 文件的基本概念

#### 6.4.2 文件的操作

#### 6.4.3 文件操作函数

### 6.5 历年试题汇编

#### 6.5.1 历年试题

#### 6.5.2 参考答案

## 6.6 全真模拟试题汇编

### 6.6.1 模拟试题

### 6.6.2 参考答案

## 第7章 无纸化考试试题

### 7.1 选择题部分

#### 第1套 无纸化考试选择题

#### 第2套 无纸化考试选择题

#### 第3套 无纸化考试选择题

#### 第4套 无纸化考试选择题

#### 第5套 无纸化考试选择题

### 7.2 操作题部分

#### 第1套 无纸化考试操作题

#### 第2套 无纸化考试操作题

#### 第3套 无纸化考试操作题

#### 第4套 无纸化考试操作题

#### 第5套 无纸化考试操作题

#### 第6套 无纸化考试操作题

#### 第7套 无纸化考试操作题

#### 第8套 无纸化考试操作题

#### 第9套 无纸化考试操作题

#### 第10套 无纸化考试操作题

#### 第11套 无纸化考试操作题

#### 第12套 无纸化考试操作题

#### 第13套 无纸化考试操作题

#### 第14套 无纸化考试操作题

#### 第15套 无纸化考试操作题

### 7.3 选择题参考答案及解析

第1套 无纸化考试选择题答案及详解

第2套 无纸化考试选择题答案及详解

第3套 无纸化考试选择题答案及详解

第4套 无纸化考试选择题答案及详解

第5套 无纸化考试选择题答案及详解

7.4 操作题参考答案及解析

第1套 无纸化考试操作题答案及详解

第2套 无纸化考试操作题答案及详解

第3套 无纸化考试操作题答案及详解

第4套 无纸化考试操作题答案及详解

第5套 无纸化考试操作题答案及详解

第6套 无纸化考试操作题答案及详解

第7套 无纸化考试操作题答案及详解

第8套 无纸化考试操作题答案及详解

第9套 无纸化考试操作题答案及详解

第10套 无纸化考试操作题答案及详解

第11套 无纸化考试操作题答案及详解

第12套 无纸化考试操作题答案及详解

第13套 无纸化考试操作题答案及详解

第14套 无纸化考试操作题答案及详解

第15套 无纸化考试操作题答案及详解

## 章节摘录

版权页：(9)【答案】C)【解析】相关考点：数据模式。

解题的思想和方法：概念模式，是由数据库设计者综合所有用户的数据，按照统一的观点构造的全局逻辑结构，是对数据库中全部数据的逻辑结构和特征的总体描述，是所有用户的公共数据视图（全局视图）。

它是由数据库管理系统提供的数据库模式描述语言（Data Description Language，DDL）来描述、定义的，体现、反映了数据库系统的整体体现。

外模式对应于用户级，它是某个或某几个用户所看到的数据库的数据视图，是与某一应用有关的数据的逻辑表示。

外模式是从模式导出的一个子集，也称为子模式或用户模式，它是用户的数据视图，也就是用户所见到的数据模式，它反映了用户对数据的要求。

包含模式中允许特定用户使用的那部分数据，用户可以通过外模式描述语言来描述、定义对应于用户的数据记录（外模式），也可以利用数据操纵语言（Data Manipulation Language，DML）对这些数据记录进行描述。

内模式，对应于物理级，它是数据库中全体数据的内部表示或底层描述，是数据库最低一级的逻辑描述，它描述了数据在存储介质上的存储方式和物理结构，对应着实际存储在外存储介质上的数据库。

内模式由内模式描述语言来描述、定义，它是数据库的存储观。

(10)【答案】A)【解析】相关考点：运算。

解题的思想和方法：选择是单目运算，其运算对象是一个表。

该运算按给定的条件，从表中选出满足条件的行形成一个新表作为运算结果。

投影也是单目运算，该运算从表中选出指定的属性值组成一个新表。

自然连接是一种特殊的等价连接，它将表中有相同名称的列自动进行记录匹配。

自然连接不必指定任何同等连接条件。

(11)【答案】A)【解析】相关考点：查找。

解题的思想和方法：顺序查找的使用情况：线性表为无序表；表采用链式存储结构。

二分法查找只适用于顺序存储的有序表，并不适用于线性链表。

(12)【答案】D)【解析】相关考点：算法。

解题的思想和方法：算法的时间复杂度，是指执行算法所需要的计算工作量。

算法的工作量可以用算法在执行过程中所需基本运算的执行次数来度量。

编辑推荐

#### 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>