

图书基本信息

书名：<<二级C语言程序设计-全国计算机等级考试历年真题及专家详解-2012年9月考试专用>>

13位ISBN编号：9787564057626

10位ISBN编号：7564057629

出版时间：2012-4

出版时间：全国计算机等级考试命题研究中心、天合教育金版一考通研究中心 北京理工大学出版社  
(2012-04出版)

作者：全国计算机等级考试命题研究中心，天合教育金版一考通研究中心

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>

## 内容概要

《天合教育·全国计算机等级考试历年真题及专家详解：二级C语言程序设计》由编写组根据考试大纲及历年真题为参考精心设计编写，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，命题权威。

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。

## 作者简介

天合教育金版一考通研究中心，依托全国重点院校众多知名教授以及相关资深专家和考务研究人员组建而成。

其主要致力于全国计算机等级考试命题大纲研究和最新命题趋势分析，从而指导并帮助广大考生提升备考效率，并最终顺利通过考试。

本中心自2008年以来，应广大考生强烈呼吁，组织众多知名教授及相关专家组成精锐编写团队，出版了“全国计算机等级考试系列辅导用书”。

该系列图书自面市后，受到广大考生及相关机构的一直好评，成为近几年来全国最畅销的计算机等级考试辅导用书。

全国计算机等级考试命题研究中心全国重点院校的多名知名教授所组建而成的。

其主要致力于计算机等级考试命题大纲的研究和真题的命题规律的分析，为天合教育金版一考通中心出版的“全国计算机等级考试系列辅导用书”起到了决定性的作用。

书籍目录

考试大纲与应试指导2008年9月笔试试卷2009年3月笔试试卷2009年9月笔试试卷2010年3月笔试试卷2010年9月笔试试卷2011年3月笔试试卷2011年9月笔试试卷2012年3月笔试试卷参考答案及专家详解

## 章节摘录

版权页：插图：2009年9月笔试试卷参考答案及专家详解 一、选择题 1.C。

（解析）线性结构是指数据元素只有一个直接前驱和直接后驱，线性表是线性结构，循环队列、带链队列和栈是指对插入和删除有特殊要求的线性表，是线性结构。

而二叉树是非线性结构。

2.B。

（解析）栈是一种特殊的线性表，其插入和删除运算都只在线性表的一端进行，而另一端是封闭的。可以进行插入和删除运算的一端称为栈顶，封闭的一端称为栈底。

栈顶元素是最后被插入的元素，而栈底元素是最后被删除的。

因此，栈是按照先进后出的原则组织数据的。

3.D。

（解析）循环队列是把队列的头和尾在逻辑上连接起来，构成一个环。

循环队列中首尾相连，分不清头和尾，此时需要两个指示器分别指向头部和尾部。

插入就在尾部指示器的指示位置处插入，删除就在头部指示器的指示位置处删除。

4.A。

（解析）一个算法的空间复杂度一般是指执行这个算法所需的存储空间。

一个算法所占用的存储空间包括算法程序所占用的空间，输入的初始数据所占用的存储空间及算法执行过程中所需要的额外空间。

5.B。

（解析）耦合性和内聚性是模块独立性的两个定性标准，是互相关联的。

在软件设计中，各模块间的内聚性越强，则耦合性越弱。

一般优秀的软件设计，应尽量做到高内聚，低耦合，有利于提高模块的独立性。

6.A。

（解析）结构化程序设计的主要原则概括为自顶向下，逐步求精，限制使用GOTO语句。

7.C。

（解析）N-S图（也被称为盒图或CHAPIN图）和PAD（问题分析图）及PFD（程序流程图）是详细设计阶段的常用工具，E-R图即实体，联系图是数据库设计的常用工具。

从题中图可以看出该图属于程序流程图。

8.B。

（解析）数据库系统属于系统软件的范畴。

9.C。

（解析）E-R图即实体，联系图（Entity Relationship Diagram），提供了表示实体型、属性和联系的方法，用来描述现实世界的概念模型，构成E-R图的基本要素是实体型、属性和联系，其表示方法为：实体型（Entity）：用矩形表示，矩形框内写明实体名；属性（Attribute）：用椭圆形表示，并用无向边将其与相应的实体连接起来；联系（Relationship）：用菱形表示，菱形框内写明联系名，并用无向边分别与有关实体连接起来，同时，在无向边旁标上联系的类型（1:1, 1:n或m:n）。

10.D。

（解析）关系的并运算是指由结构相同的两个关系合并，形成一个新的关系，其中包含两个关系中的所有元素。

由题可以看出，T是R和S的并运算得到的。

11.D。

（解析）程序设计是指设计、编制、调试程序的方法和过程。

内容涉及有关的基本概念、工具、方法以及方法学等。

程序设计通常分为问题建模，算法设计，编写代码和编译调试4个阶段。

12.C。

（解析）标识符由字母、数字和下划线组成。

开头必须是字母或下划线且区分大小写，在C语言中，预先定义了一些标识符，以作专门用途，称为关键字，标识符不能与关键字相同。

选项A和D是关键字，选项B是数字开头的，所以都不正确。

13.A。

（解析）本题中定义了整形变量case，但case是关键字，关键字不能用做标识符。

单精度printf不是关键字，因为标识符区分大小写。

所以A不正确。

14.B。

（解析）本题考查了强制类型转换。

9 / 2为double型，所以结果为4.5，又强制转换为整型，所以结果为4。

9%2为取余运算，结果为1。

最终结果4-1=3。

15.B。

（解析）表达式 $x-=x+x$ 可以写成 $x=x-(x+x)$ ，所以x的值为-10。

16.D。

（解析）本题输出两个值，第一个printf语句输出b的值， $b=a+b=1$ 。

第二个printf语句输出了a的值， $a=2*b$ ，此时b的值为1，所以a的值为2。

编辑推荐

《全国计算机等级考试历年真题及专家详解2级C语言程序设计(2012年9月考试专用)》可作为全国普通高校、大专院校、机关公务员、部队官兵、自考、成人高等教育及其他相关培训机构的练习辅导用书。

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>