

2013全国计算机等级考试系列辅导用书

● 无纸化考试最新题型 ● 2013年无纸化考试专用



您购买的并不仅仅是一本图书，更是一种方法

全国计算机等级考试 无纸化考试通关必做500题 ——二级C

应试指导

考点题库

押密试卷

专家详解

自我评测

考试实战

权威答疑

临考咨询

全国计算机等级考试命题研究中心 编
天合教育金版一考通研究中心

▶ 500必做考题，简约而不简单

500考题，覆盖全部最新考纲中的重要考点，并配专家详解对各个考点题目逐一精讲剖析。整书以考题为枝、试卷为干、考点为源，不仅仅是一本题册，更是一本实战试卷集锦，或一本考点详解与命题剖析手册。

▶ 3套押密试卷，权威不在多少

3套密卷，均紧跟最新考试大纲命题方向，且深入研究与分析教育部考试中心最新命题政策的基础上，从众多重要考点中精挑细选而成。全真的，权威的考题预测，助考生最后冲刺。

▶ 1套考试系统，实用而不张扬

1套考试系统，全真模拟无纸化上机考试环境，并配备了最新考试题库，总题量高达3000多道。完全模拟实战的考试环境，权威、全新的考试题库，助考生积攒实战经验，提高通关几率。

▶ 8大模块，3步备考，授之以渔

立体化的8大学习服务模块，全面帮助考生顺利通过前期熟悉考试情况、日常逐一突破重要考点、临考押密实战的3个阶段，完成备考复习。

▶ 免费赠送



考前押密试卷 + 模拟考试系统光盘



机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

2013 年全国计算机等级考试在新大纲的标准下实施。本书依据本次最新考试大纲调整,为考生提供了高效的二级 C 语言程序设计备考策略。

本书共分为“应试指导”、“无纸化考试选择题试题”、“上机操作试题”、“无纸化考试选择题试题答案与解析”和“上机操作试题答案与解析”五个部分。

第一部分主要立足于最新的考试大纲,解读最新考试趋势与命题方向,指导考生高效备考,通过这部分的学习可了解考试的试题难度以及重点;第二部分主要是针对无纸化考试选择题的题型与考点编写,无论在形式上还是在难度上,都与真题一致;第三部分主要围绕最新的上机操作考试题型和考点编写,配合随书光盘使用,帮助考生熟悉上机操作考试的环境;第四部分提供了详尽的无纸化考试选择题试题讲解与标准答案,为考生备考提供了可靠的依据;第五部分为考生提供了上机操作试题的标准答案,帮助考生准确把握上机试题的难易程度。

另外,本书配备了上机光盘为考生提供真实的模拟环境并且配备了大量的试题以方便考生练习,同时也为考生提供了最佳的学习方案,通过练习使考生从知其然到知其所以然,为考试通过打下坚实的基础。

图书在版编目(CIP)数据

全国计算机等级考试无纸化考试通关必做 500 题. 二级 C / 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编. —北京: 机械工业出版社, 2013. 1

2013 全国计算机等级考试系列辅导用书

ISBN 978-7-111-41271-7

I. ①全… II. ①全…②天… III. ①电子计算机—水平考试—习题集②C 语言—程序设计—水平考试—习题集 IV. ①TP3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 015337 号

机械工业出版社(北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037)

策划编辑: 丁 诚 责任编辑: 丁 诚

责任印制: 张 楠

北京诚信伟业印刷有限公司印刷

2013 年 2 月第 1 版·第 1 次印刷

210mm×285mm·10 印张·367 千字

0 001—4 000 册

标准书号: ISBN 978-7-111-41271-7

ISBN 978-7-89433-797-9 (光盘)

定价: 36.00 元(含 1CD)

凡购本书, 如有缺页、倒页、脱页, 由本社发行部调换

电话服务

网络服务

社服务中心: (010)88361066 教材网: <http://www.cmpedu.com>

销售一部: (010)68326294 机工官网: <http://www.cmpbook.com>

销售二部: (010)88379649 机工官博: <http://weibo.com/cmp1952>

读者购书热线: (010)88379203 封面无防伪标均为盗版

前言

全国计算机等级考试(NCRE)自1994年由教育部考试中心推出以来,历经十余年,共组织了二十多次考试,成为面向社会的用于考查非计算机专业人员计算机应用知识与能力的考试,并日益得到社会的认可和欢迎。客观、公正的等级考试为培养大批计算机应用人才开辟了广阔的天地。

自2013年起,对报名参加全国计算机等级考试(NCRE)二级科目考试的新考生全部采用无纸化考试模式(即全部上机考试)取代传统考试模式(即笔试+上机操作)。参加二级科目补考的老考生,仍按照传统模式参加补考。无纸化考试中,传统考试的笔试部分被移植至计算机完成,考核内容和要求不变。无纸化考试时间为120分钟,满分100分,其中选择题40分,上机操作题60分。总分达到60分,可以获得合格证书。没有获得合格证书的考生,下一次考试不再安排补考,考生再次参加考试需重新以新考生身份报名。

为了满足广大考生的备考要求,我们组织了多名多年从事计算机等级考试培训的资深专家和研究人員精心编写了《2013年全国计算机等级考试系列辅导用书》,本书是该丛书中的一本。本书紧扣考试大纲,结合历年考试的经验,增加了一些新的知识点,删除了部分低频知识点,编排体例科学合理,可以很好地帮助考生有针对性地、高效地做好应试准备。本书由无纸化考试选择题试题和上机操作试题两部分组成,适合新老考生使用。

一、无纸化考试选择题试题

本书中包含的10套选择题试题,由本丛书编写组中经验丰富的资深专家在全面深入研究真题、总结命题规律和发展趋势的基础上精心选编,无论在形式上还是难度上,都与真题一致,是考前训练的最佳选择。

二、上机操作试题

本书包含的30套上机操作试题,针对有限的题型及考点设计了大量考题。本书的上机操作试题是从题库中抽取全部典型题型,提高备考效率。

三、上机模拟软件

本系统从登录到答题、评分,都与等级考试形式完全一致,评分系统由对考试有多年研究的专业教师精心设计,使模拟效果更加接近真实的考试。本丛书试题的解析由具有丰富实践经验的一线教学辅导教师精心编写,语言通俗易懂,将抽象的问题具体化,使考生轻松、快速地掌握解题思路和解题技巧。

在此,我们对在本丛书编写和出版过程中,给予过大力支持和悉心指点的考试命题专家和相关组织单位表示诚挚的感谢。由于时间仓促,本书在编写过程中难免有不足之处,恳请读者批评指正。

丛书编写组

目 录

前言

第 1 章 应试指导

第 2 章 无纸化考试选择题试题

第 1 套 无纸化考试选择题试题	3
第 2 套 无纸化考试选择题试题	9
第 3 套 无纸化考试选择题试题	16
第 4 套 无纸化考试选择题试题	23
第 5 套 无纸化考试选择题试题	29
第 6 套 无纸化考试选择题试题	36
第 7 套 无纸化考试选择题试题	42
第 8 套 无纸化考试选择题试题	49
第 9 套 无纸化考试选择题试题	56
第 10 套 无纸化考试选择题试题	62

第 3 章 上机操作试题

第 1 套 上机操作试题	69
第 2 套 上机操作试题	70
第 3 套 上机操作试题	72
第 4 套 上机操作试题	74
第 5 套 上机操作试题	76
第 6 套 上机操作试题	78
第 7 套 上机操作试题	79
第 8 套 上机操作试题	80
第 9 套 上机操作试题	82
第 10 套 上机操作试题	83
第 11 套 上机操作试题	85
第 12 套 上机操作试题	86
第 13 套 上机操作试题	88
第 14 套 上机操作试题	89
第 15 套 上机操作试题	91
第 16 套 上机操作试题	93

第 17 套 上机操作试题	94
第 18 套 上机操作试题	96
第 19 套 上机操作试题	97
第 20 套 上机操作试题	99
第 21 套 上机操作试题	100
第 22 套 上机操作试题	102
第 23 套 上机操作试题	103
第 24 套 上机操作试题	104
第 25 套 上机操作试题	106
第 26 套 上机操作试题	107
第 27 套 上机操作试题	109
第 28 套 上机操作试题	110
第 29 套 上机操作试题	111
第 30 套 上机操作试题	112

第 4 章 无纸化考试选择题试题答案与解析

第 1 套 无纸化考试选择题试题答案与解析 ...	115
第 2 套 无纸化考试选择题试题答案与解析 ...	117
第 3 套 无纸化考试选择题试题答案与解析 ...	119
第 4 套 无纸化考试选择题试题答案与解析 ...	121
第 5 套 无纸化考试选择题试题答案与解析 ...	122
第 6 套 无纸化考试选择题试题答案与解析 ...	124
第 7 套 无纸化考试选择题试题答案与解析 ...	126
第 8 套 无纸化考试选择题试题答案与解析 ...	128
第 9 套 无纸化考试选择题试题答案与解析 ...	130
第 10 套 无纸化考试选择题试题答案与解析 ...	132

第 5 章 上机操作试题答案与解析

第 1 套 上机操作试题答案与解析	135
第 2 套 上机操作试题答案与解析	135
第 3 套 上机操作试题答案与解析	136
第 4 套 上机操作试题答案与解析	137
第 5 套 上机操作试题答案与解析	137

第 6 套	上机操作试题答案与解析	138	第 19 套	上机操作试题答案与解析	146
第 7 套	上机操作试题答案与解析	139	第 20 套	上机操作试题答案与解析	147
第 8 套	上机操作试题答案与解析	139	第 21 套	上机操作试题答案与解析	148
第 9 套	上机操作试题答案与解析	140	第 22 套	上机操作试题答案与解析	148
第 10 套	上机操作试题答案与解析	141	第 23 套	上机操作试题答案与解析	149
第 11 套	上机操作试题答案与解析	141	第 24 套	上机操作试题答案与解析	150
第 12 套	上机操作试题答案与解析	142	第 25 套	上机操作试题答案与解析	150
第 13 套	上机操作试题答案与解析	143	第 26 套	上机操作试题答案与解析	151
第 14 套	上机操作试题答案与解析	143	第 27 套	上机操作试题答案与解析	151
第 15 套	上机操作试题答案与解析	144	第 28 套	上机操作试题答案与解析	152
第 16 套	上机操作试题答案与解析	145	第 29 套	上机操作试题答案与解析	153
第 17 套	上机操作试题答案与解析	145	第 30 套	上机操作试题答案与解析	153
第 18 套	上机操作试题答案与解析	146			

第1章 应试指导

应试指导

一、概述

全国计算机等级考试(NCRE)是由教育部批准,教育部考试中心主办,用于对应试人员计算机基础知识与基本实践能力的考查。目前,全国计算机等级考试共设置四个等级。

一级:考核微型计算机基础知识和使用办公软件及因特网(Internet)的基本技能。考试科目有一级 MS-Office、一级 WPS 和一级 B。

二级:考核计算机基础知识和使用一种高级计算机语言或数据库管理软件编写程序以及上机调试的基本技能。考试科目分3类:基础知识包括计算机基础知识、数据结构与算法、程序设计方法、软件工程、数据库基础。编程类包括 C、Visual Basic、C++ 和 Java;数据库类包括 Visual FoxPro、Access。

三级:分为 PC 技术、信息管理技术、数据库技术和网络技术四个类别。PC 技术考核 PC 硬件组成和 Windows 操作系统的基础知识以及 PC 使用、管理、维护和应用开发的基本技能;信息管理技术考核计算机信息管理应用基础知识及管理信息系统项目和办公自动化系统项目开发、维护的基本技能;数据库技术考核数据库系统基础知识及数据库应用系统项目开发和维护的基本技能;网络技术考核计算机网络基础知识及计算机网络应用系统开发和管理的基本技能。

四级:考核计算机专业基本知识以及计算机应用项目的分析设计、组织实施的基本技能。它包含软件工程师、网络工程师、数据库工程师三类。

全国计算机等级考试每年春季和秋季开考两次,春季考一、二、三级;秋季考一、二、三和四级。

全国计算机等级考试强调理论与实际相结合,考试大纲明确规定:“二级”考试由“公共基础知识”和“程序设计”两大部分组成,考试内容严格按照“宽口径、厚基础”的原则设计,主要测试考生对学科的基本概念、基本原理和基本技能的掌握程度,以及运用相关知识和理论解决实际问题的能力。

二、改革动向

1. 根据教育部考试中心相关要求,2013 年全国计算机等级考试主要从考试科目和考试形式方面做了以下调整:①取消一级 B 科目,2013 年上半年进行最后一次考试;②取消二级 Delphi 语言程序设计科目,2013 年上半年只接受补考考生报名;③新报名参加二级考试的考生,全部实施无纸化考试,科目包括二级 C、二级 Visual Basic、二级 Visual FoxPro、二级 JAVA、二级 Access、二级 C++。

2. 从 2013 年春季报名考试开始,参加二级 6 个科目考试的新考生采用无纸化考试模式(即全部上机考试)取代传统考试模式(即笔试+上机操作)。参加二级 7 个科目补考的老考生,仍按照传统模式参加补考。三级(笔试+上机操作)和四级(笔试)仍按照传统模式进行考试。

3. 无纸化考试中,传统考试的笔试部分被移植到计算机上完成,考核内容和要求不变。无纸化考试时间为 120 分钟,满分 100 分,其中选择题 40 分,上机操作题 60 分。总分达到 60 分以上(含 60 分),可以获得合格证书。没有获得合格证书的考生,下一次考试不再安排补考,考生下一次考试需重新以新考生身份报名参加考试。

4. 全国计算机等级考试无纸化考试系统相应变更。除界面发生变化外,需要特别注意的是:选择题只能进入一次,退出后不能再次进入,选择题部分不单独计时,考生必须一次性完成选择题。

三、考试要求

1. 扎实的理论基础

所谓理论基础是指理论的基本概念、基本原理和基本知识点。在“二级”考试中,概念性的知识点比较多,特别是公共基础知识部分,主要体现在无纸化考试的选择题部分。考生对这些理论知识需要刻意研究、用心记忆,读懂、读透教材。

这类题目一般都是从教材的原文中抽取的简单题目,丢分实在可惜。

2. 熟练的操作技能

实际操作能力也是全国计算机等级考试“二级”考试的重点,要求考生运用所学理论知识解决实际问题,这是对考生的基本要求。综观考核的整体布局,“二级”考核的主要内容是对程序设计软件的基本操作和综合应用。

3. 较强的综合运用能力

所谓综合运用能力,是指把所学理论知识和操作技能综合起来,并能在实际应用中加强对这些知识的熟练掌握,其中包括快捷键、工具按钮等操作。

四、题型分析及解题技巧

自2013年起,全国计算机等级考试“二级”考试科目全部采用无纸化模式。具体而言,考试时应注意以下几个方面:

1. 选择题

选择题是单项选择题,属于客观性试题,每题的分值为1分,共40题40分。试题覆盖面广,知识点分散。由于每题的作答时间不超过1分钟,考生在进入考试后应首先预览所有题目,把握题目难度及占比,要适时放弃一些偏题、怪题,以免因小失大。切忌预览过程中误操作进入上机操作题部分。

选择题的作答技巧,主要包括以下几点:

第一,通读题目题干,明确题目要求,回忆知识点,按照题目要求作答。

第二,运用排除法。如果正确答案不能一眼看出,应首先排除干扰项,把明显拙劣、不正确的答案去掉。由于选择题基本都是基于教材基础概念设计的,在了解教材的基础上,很容易作答。

第三,猜测正确答案。如果采用排除法仍然无法确定正确答案,则可以运用所掌握的知识进行猜测。由于考试中没有答错题罚分的规则,所以在不得已的情况下,可以采取这种方式。

2. 上机操作题

上机操作题重点考察考生的基本操作能力和程序编写能力,要求考生具有综合运用基础知识进行实际操作的能力。上机操作题综合性强、难度较大,评分以机评为主,人工复查为辅。在此,考生要特别注意以下问题:

第一,冷静发挥。计算机评分可以有效提高公正性,但是难免过于呆板,有时还可能出现由于出题者考虑不周而错评的情况。考生在实际考试中要冷静发挥,不要被考场的紧张气氛所影响,按照实际水平作答,进而取得理想成绩。

第二,切忌“死记硬背”。上机操作题的考查重点与选择题不同,考生不可习惯于传统考试的“死记硬背”,应在熟记基础知识的基础上,加强编程训练和上机操作训练,从历年试题中寻找解题技巧,理清解题思路。

第三,重视模考,勤于练习。这里的“模考”主要是指全国计算机等级考试无纸化考试系统模拟软件的使用。考试前,考生应熟练操作考试系统,进行实战训练,熟悉考试题型和无纸化考试环境,从而减轻正式考试时的紧张程度。此外,模考时,上机操作一些具有针对性的考试题目,对实际考试也会有很大帮助。考试前,考生应多上机练习,力求真正弄懂并掌握每一道历年真题,对知识点多分析、多总结。考试时,对程序认真阅读、冷静分析,勤保存,以免出现意外情况丢失程序代码。

第四,习惯使用“帮助系统”。“二级”考试科目的每个编程软件都有比较全面的帮助系统,熟练掌握每个帮助系统,可以使考生减少记忆量,解决考试过程中的疑难问题。

此外,考生还应考试场地及环境,尤其是要熟悉考场的硬件设施情况和相关软件情况。一般情况下,正式考试前,考点会提供考生一次模拟操作机会。在模拟考试时,考生应重点熟悉考试环境,相应软件、考试系统的使用方法等,而不是将题目做正确、做完整。无论是选择题还是上机操作题,考生都应当认真审题,不急不躁地应对。

第2章 无纸化考试选择题试题

第1套 无纸化考试选择题试题

请在【答题】菜单上选择【选择题】命令,启动选择题测试程序,按照题目上的内容进行答题。

1. 下列叙述中正确的是()。
 - A. 栈是“先进先出”的线性表
 - B. 队列是“先进后出”的线性表
 - C. 循环队列是非线性结构
 - D. 有序线性表既可以采用顺序存储结构,也可以采用链式存储结构
2. 支持子程序调用的数据结构是()。
 - A. 栈
 - B. 树
 - C. 队列
 - D. 二叉树
3. 某二叉树有5个度为2的结点,则该二叉树中的叶子结点数是()。
 - A. 10
 - B. 8
 - C. 6
 - D. 4
4. 下列排序方法中,最坏情况下比较次数最少的是()。
 - A. 冒泡排序
 - B. 简单选择排序
 - C. 直接插入排序
 - D. 堆排序
5. 软件按功能可以分为:应用软件、系统软件和支撑软件(或工具软件)。下列属于应用软件的是()。
 - A. 编译程序
 - B. 操作系统
 - C. 教务管理系统
 - D. 汇编程序
6. 下列叙述中错误的是()。
 - A. 软件测试的目的是发现错误并改正错误
 - B. 对被调试的程序进行“错误定位”是程序调试的必要步骤
 - C. 程序调试通常也称为 Debug
 - D. 软件测试应严格执行测试计划,排除测试的随意性
7. 耦合性和内聚性是对模块独立性度量的两个标准。下列叙述中正确的是()。
 - A. 提高耦合性降低内聚性有利于提高模块的独立性
 - B. 降低耦合性提高内聚性有利于提高模块的独立性
 - C. 耦合性是指一个模块内部各个元素间彼此结合接的紧密程度
 - D. 内聚性是指模块间互相连接的紧密程度
8. 数据库应用系统中的核心问题是()。
 - A. 数据库设计
 - B. 数据库系统设计
 - C. 数据库维护
 - D. 数据库管理员培训
9. 有两个关系 R、S 如下:

R			S	
A	B	C	A	B
a	3	2	a	3
b	0	1	b	0
c	2	1	c	2

由关系 R 通过运算得到关系 S,则所使用的运算为()。

- A. 选择
- B. 投影
- C. 插入
- D. 连接

10. 将 E-R 图转换为关系模式时,实体和联系都可以表示为()。

- A. 属性 B. 键 C. 关系 D. 域

11. 下列选项合法的标识符是()。

- A. 1_1 B. 1-1 C. _11 D. 1_ _

12. 若函数中有定义语句“int k;”,则()。

- A. 系统将自动给 k 赋初值 0 B. 这时 k 中的值无定义
C. 系统将自动给 k 赋初值 -1 D. 这时 k 中无任何值

13. 下列选项中,能用做数据常量的是()。

- A. o115 B. o118 C. 1.5e1.5 D. 115L

14. 设有定义“int x=2;”,下列表达式中,值不为 6 的是()。

- A. x*=x+1 B. x++,2*x C. x*=(1+x) D. 2*x,x+=2

15. 下列程序段的输出结果是()。int x=12;double y=3.141593;printf(“%d%8.6f”,x,y);

- A. 123.141593 B. 123.141593
C. 12,3.141593 D. 123.1415930

16. 若有定义语句“double x,y,*px,*py;”执行了“px=&x;py=&y;”后,正确的输入语句是()。

- A. scanf(“%f%f”,x,y); B. scanf(“%f%f”&x,&y);
C. scanf(“%lf%le”,px,py); D. scanf(“%lf%lf”x,y);

17. 下列是 if 语句的基本形式:

if(表达式)语句

其中“表达式”()。

- A. 必须是逻辑表达式 B. 必须是关系表达式
C. 必须是逻辑表达式或关系表达式 D. 可以是任意合法的表达式

18. 有下列程序:

```
#include<stdio.h>
main()
{ int x;
  scanf(“%d”,&x);
  if(x<=3);else
  if(x!=10)printf(“%d\n”,x);
}
```

程序运行时,输入的值在哪个范围才会有输出结果()。

- A. 不等于 10 的整数 B. 大于 3 且不等 10 的整数
C. 大于 3 或等于 10 的整数 D. 小于 3 的整数

19. 有下列程序:

```
#include<stdio.h>
main()
{ int a=1,b=2,c=3,d=0;
  if(a==1&& b++==2)
  if(b!=2||c--!=3)
  printf(“%d,%d,%d\n”,a,b,c);
  else printf(“%d,%d,%d\n”,a,b,c);
  else printf(“%d,%d,%d\n”,a,b,c);
}
```

程序运行后的输出结果是()。

- A. 1,2,3 B. 1,3,2 C. 1,3,3 D. 3,2,1


```
void fun(char *s)
{ while(*s)
  { if(*s%2==0)printf("%c",*s);
    s++;
  }
}
main()
{ char a[]={"good"};
  fun(a);printf("\n");
}
```

注意:字母a的ASCII码值为97,程序运行后的输出结果是()。

- A. d B. go C. god D. good

26. 有下列程序:

```
#include<stdio.h>
void fun(int *a,int *b)
{ int *c;
  c=a;a=b;b=c;
}
main()
{ int x=3,y=5,*p=&x,*q=&y;
  fun(p,q);printf("%d,%d,",*p,*q);
  fun(&x,&y);printf("%d,%d\n",*p,*q)
}
```

程序运行后的输出结果是()。

- A. 3,5,5,3 B. 3,5,3,5 C. 5,3,3,5 D. 5,3,5,3

27. 有下列程序:

```
#include<stdio.h>
void f(int *p,int *q)
main()
{ int m=1,n=2,*r=&m;
  f(r,&n);printf("%d,%d",m,n);
}
void f(int *p,int *q)
{ p=p+1;*q=*q+1;}
```

程序运行后的输出结果是()。

- A. 1,3 B. 2,3 C. 1,4 D. 1,2

28. 下列函数按每行8个输出数组中的数据

```
void fun(int *w,int n)
{ int i;
  for(i=0;i<n;i++)
  {
    printf("%d",w[i]);
  }
  printf("\n")
}
```

下画线处应填入的语句是()。

- A. if(i/8==0)printf("\n");
 B. if(i/8==0)continue;
 C. if(i%8==0)printf("\n");
 D. if(i%8==0)continue;

29. 若有下列定义

```
int x[10], *pt=x;
```

则对 x 数组元素的正确引用是()。

- A. * &x[10] B. *(x+3) C. *(pt+10) D. pt+3

30. 设有定义“char s[8];int i=0;”,下列不能将一行(不超过 80 个字符)带有空格的字符串正确读入的语句或语句组是()。

- A. gets(s);
 B. while((s[i++] = getchar()) != '\n') s[i] = '\0';
 C. scanf("%s", s);
 D. do{scanf("%c", &s[i]);} while(s[i++] != '\n'); s[i] = '\0'

31. 有下列程序:

```
#include<stdio.h>
main()
{ char *a[]={"abcd","ef","gh","ijk"};int i;
  for(i=0;i<4;i++)printf("%c", *a[i]);
}
```

程序运行后的输出结果是()。

- A. aegi B. dfhk C. abcd D. abcdefghijk

32. 下列选项中正确的语句是()。

- A. chars[];s="BOOK!";
 B. char *s;s={"BOOK!"};
 C. chars[10];s="BOOK";
 D. char *s;s="BOOK!";

33. 有下列程序:

```
#include<stdio.h>
int fun(int x,int y)
{ if(x==y)return(x);
  else return((x+y)/2);
}
main()
{ int a=4,b=5,c=6;
  printf("%d\n",fun(2*a,fun(b,c)));
}
```

程序运行后的输出结果是()。

- A. 3 B. 6 C. 8 D. 12

34. 设函数中有整型变量 n,为保证其在未赋初值的情况下初值为 0,应选择存储类别是()。

- A. auto B. register C. static D. auto 或 register

35. 有下列程序:

```
#include<stdio.h>
int b=2;
int fun(int *k)
{ b=*k+b;return(b);}
main()
{ int a[10]={1,2,3,4,5,6,7,8},i;
```

```
for(i=2;i<4;i++){b=fun(&a[i])+b;printf("%d",b);}
printf("\n");
}
```

程序运行后的输出结果是()。

- A. 10 12 B. 8 10 C. 10 28 D. 10 16

36. 有下列程序:

```
#include<stdio.h>
#define PT 3.5;
#define S(x)PT * x * x;
main()
{ int a=1,b=2;printf("%4.1f\n",S(a+b));}
```

程序运行后的输出结果是()。

- A. 14.0 B. 31.5 C. 7.5 D. 程序有错无输出结果

37. 有下列程序:

```
#include <stdio.h>
struct ord
{ int x,y; }dt[2]={1,2,3,4};
main()
{ struct ord * p=dt;
  printf("%d,",++p->x);printf("%d,",++p->y);
}
```

程序的运行结果是()。

- A. 1,2 B. 2,3 C. 3,4 D. 4,1

38. 设有宏定义: #define IsDIV(k,n)((k%n==1? 1:0)且变量 m 已正确定义并赋值,则宏调用: IsDIV(m,5)

& IsDIV(m,7)为真时所表达的是()。

- A. 判断 m 是否能被 5 或者 7 整除 B. 判断 m 是否能被 5 和 7 整除
C. 判断 m 被 5 或者 7 除是否余 1 D. 判断 m 被 5 和 7 除是否都余 1

39. 有下列程序:

```
#include<stdio.h>
main()
{ int a=5,b=1,t;
  t=(a<<2)|b;printf("%d\n",t);
}
```

程序运行后的输出结果是()。

- A. 21 B. 11 C. 6 D. 1

40. 有下列程序:

```
#include<stdio.h>
main()
{ FILE * f;
  f=fopen("filea.txt","w");
  fprintf(f,"abc");
  fclose(f);
}
```

若文本文件 filea.txt 中原有内容 hello,则运行以上程序后,文件 filea.txt 中的内容为()。

- A. helloabc B. abclo C. abc D. abchello

第2套 无纸化考试选择题试题

请在【答题】菜单上选择【选择题】命令,启动选择题测试程序,按照题目上的内容进行答题。

1. 下列数据结构中,属于非线性结构的是()。

- A. 循环队列 B. 带链队列
C. 二叉树 D. 带链栈

2. 下列数据结构中,能够按照“先进后出”原则存取数据的是()。

- A. 循环队列 B. 栈
C. 队列 D. 二叉树

3. 对于循环队列,下列叙述中正确的是()。

- A. 队头指针是固定不变的
B. 队头指针一定大于队尾指针
C. 队头指针一定小于队尾指针
D. 队头指针可以大于队尾指针,也可以小于队尾指针

4. 算法的空间复杂度是指()。

- A. 算法在执行过程中所需要的计算机存储空间
B. 算法所处理的数据量
C. 算法程序中的语句或指令条数
D. 算法在执行过程中所需要的临时工作单元数

5. 软件设计中划分模块的一个准则是()。

- A. 低内聚、低耦合 B. 高内聚、低耦合
C. 低内聚、高耦合 D. 高内聚、高耦合

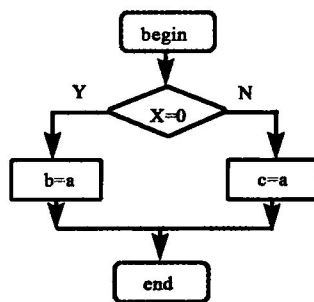
6. 下列选项中不属于结构化程序设计原则的是()。

- A. 可封装 B. 自顶向下
C. 模块化 D. 逐步求精

7. 软件详细设计产生的图如右图所示:

该图是()。

- A. N-S图 B. PAD
C. 程序流程图 D. E-R图



8. 数据库管理系统是()。

- A. 操作系统的一部分 B. 在操作系统支持下的系统软件
C. 一种编译系统 D. 一种操作系统

9. 在 E-R 图中,用来表示实体联系的图形是()。

- A. 椭圆形 B. 矩形
C. 菱形 D. 三角形

10. 有三个关系 R, S 和 T 如下:

R		
A	B	C
A	1	2
B	2	1
C	3	1

S		
A	B	C
D	3	2

T		
A	B	C
a	1	2
b	2	1
c	3	1
d	3	2

其中关系 T 由关系 R 和 S 通过某种操作得到,该操作为()。

- A. 选择 B. 投影 C. 交 D. 并

11. 以下叙述中正确的是()。

- A. 程序设计的任务就是编写程序代码并上机调试 B. 程序设计的任务就是确定所用数据结构
C. 程序设计的任务就是确定所用算法 D. 以上三种说法都不完整

12. 以下选项中,能用做用户标识符的是()。

- A. void B. 8_8
C. _0_ D. unsigned

13. 阅读以下程序:

```
#include<stdio.h>
main()
{ int case;float printF;
  printf("请输入 2 个数:");
  scanf("%d%f",&case,&printF);
  printf("%d%f\n",case,printF);
}
```

该程序在编译时产生错误,其出错原因是()。

- A. 定义语句出错,case 是关键字,不能用做用户自定义标识符
B. 定义语句出错,printF 不能用做用户自定义标识符
C. 定义语句无错,scanf 不能作为输入函数使用
D. 定义语句无错,printf 不能输出 case 的值

14. 表达式:(int)((double)9/2)-(9)%2 的值是()。

- A. 0 B. 3
C. 4 D. 5

15. 若有定义语句:int x=10;,则表达式 x-=x+x 的值为()。

- A. -20 B. -10
C. 0 D. 10

16. 有以下程序:

```
#include<stdio.h>
main()
{ int a=1,b=0;
  printf("%d,",b=a+b);
  printf("%d\n",a=2+b);
}
```

程序运行后的输出结果是()。

- A. 0,0 B. 1,0
C. 3,2 D. 1,2

17. 设有定义“int a=1,b=2,c=3;”,以下语句中执行效果与其他三个不同的是()。

- A. if(a>b)c=a,a=b,b=c; B. if(a>b){c=a,a=b,b=c;}
C. if(a>b)c=a;a=b;b=c; D. if(a>b){c=a;a=b;b=c;}

18. 有以下程序:

```
#include<stdio.h>
main()
{ int c=0,k;
  for(k=1;k<3;k++)
```

```

switch(k)
{ default; c+=k;
  case2; c++; break;
  case4; c+=2; break;
}
printf("%d\n", c);
}

```

程序运行后的输出结果是()。

- A. 3 B. 5 C. 7 D. 9

19. 以下程序段中,与语句“ $k=a>b?(b>c?1:0);0;$ ”功能相同的是()。

- A. if(a>b)&&(b>c)k=1;
else k=0;
C. if(a<=b)k=0;
else if(b<=c)k=1;
- B. if(a>b)|| (b>c)k=1;
else k=0;
D. if(a>b)k=1;
else if(b>c)k=1;
else k=0;

20. 有以下程序:

```

#include<stdio.h>
main()
{ char s[]={"012xy"};int i,n=0;
  for(i=0;s[i]!='\0';i++)
    if(s[i]>='a'&& s[i]<='z')n++;
  printf("%d\n",n);
}

```

程序运行后的输出结果是()。

- A. 0 B. 2 C. 3 D. 5

21. 有以下程序:

```

#include<stdio.h>
main()
{ int n=2,k=0;
  while(k++&& n++>2);
  printf("%d%d\n",k,n);
}

```

程序运行后的输出结果是()。

- A. 02 B. 13 C. 57 D. 12

22. 以下定义语句中,编译时会出现编译错误的是()。

- A. char a='a';
C. char a='aa';
- B. char a='\n';
D. char a='\x2d';

23. 有以下程序:

```

#include<stdio.h>
main()
{ char c1,c2;
  c1='A'+ '8'-'4';
  c2='A'+ '8'-'5';
  printf("%c,%d\n",c1,c2);
}

```

已知字母 A 的 ASCII 码为 65, 程序运行后的输出结果是()。

A. E, 68

B. D, 69

C. E, D

D. 输出无定值

24. 有以下程序:

```
#include<stdio.h>
void fun(int p)
{ int d=2;
  p=d++;printf("%d",p);}
main()
{ int a=1;
  fun(a);printf("%d\n",a);}
```

程序运行后的输出结果是()。

A. 32

B. 12

C. 21

D. 22

25. 以下函数 findmax 拟实现在数组中查找最大值并作为函数值返回, 但程序中有错导致不能实现预定功能。

```
#define MIN-2147483647
int findmax(int x[],int n)
{ int i,max;
  for(i=0;i<n;i++)
  { max=MIN;
    if(max<x[i])max=x[i];}
  return max;
}
```

造成错误的原因是()。

A. 定义语句“int i,max;”中,max 未赋初值

B. 赋值语句“max=MIN;”中, 不应给 max 赋 MIN 值

C. 语句“if(max<x[i])max=x[i];”中, 判断条件设置错误

D. 赋值语句“max=MIN;”放错了位置

26. 有以下程序:

```
#include<stdio.h>
main()
{ int m=1,n=2,*p=&m,*q=&n,*r;
  r=p;p=q;q=r;
  printf("%d,%d,%d,%d\n",m,n,*p,*q);
}
```

程序运行后的输出结果是()。

A. 1,2,1,2

B. 1,2,2,1

C. 2,1,2,1

D. 2,1,1,2

27. 若有定义语句: int a[4][10], *p, *q[4]; 且 $0 \leq i < 4$, 则错误的赋值是()。

A. p=a

B. q[i]=a[i]

C. p=a[i]

D. p=&a[2][1]

28. 有以下程序:

```
#include<stdio.h>
#include<string.h>
main()
{ char str[][20]={"One * World","One * Dream!"}, *p=str[1];
  printf("%d",strlen(p));printf("%s\n",p);
}
```