



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Visual FoxPro

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
天合教育金版一考通研究中心

编

▶ 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，是在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。全真的题型设置，精准的题量安排，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 全国计算机等级考试系列辅导用书

全国计算机等级考试无纸化考试通关必做 500 题 ——二级 Visual FoxPro

(2013 年考试专用)

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

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 Visual FoxPro 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 Visual FoxPro / 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 978-7-111-41273-1

I. ①全… II. ①全… ②天… III. ①电子计算机—水平考试—习题集 ②关系数据库系统—水平考试—习题集 IV. ①TP3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 015396 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: 乔 宇

三河市宏达印刷有限公司印刷

2013 年 2 月第 1 版·第 1 次印刷

210mm×285mm · 9.25 印张 · 337 千字

0001—3500 册

标准书号: ISBN 978-7-111-41273-1

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	8
第 3 套 无纸化考试选择题试题	13
第 4 套 无纸化考试选择题试题	19
第 5 套 无纸化考试选择题试题	24
第 6 套 无纸化考试选择题试题	29
第 7 套 无纸化考试选择题试题	34
第 8 套 无纸化考试选择题试题	39
第 9 套 无纸化考试选择题试题	45
第 10 套 无纸化考试选择题试题	52

第 3 章 上机操作试题

第 1 套 上机操作试题	58
第 2 套 上机操作试题	58
第 3 套 上机操作试题	59
第 4 套 上机操作试题	59
第 5 套 上机操作试题	60
第 6 套 上机操作试题	60
第 7 套 上机操作试题	61
第 8 套 上机操作试题	61
第 9 套 上机操作试题	62
第 10 套 上机操作试题	62
第 11 套 上机操作试题	63
第 12 套 上机操作试题	64
第 13 套 上机操作试题	64
第 14 套 上机操作试题	65
第 15 套 上机操作试题	65

第 16 套 上机操作试题	66
第 17 套 上机操作试题	66
第 18 套 上机操作试题	67
第 19 套 上机操作试题	68
第 20 套 上机操作试题	68
第 21 套 上机操作试题	69
第 22 套 上机操作试题	69
第 23 套 上机操作试题	70
第 24 套 上机操作试题	70
第 25 套 上机操作试题	71
第 26 套 上机操作试题	71
第 27 套 上机操作试题	72
第 28 套 上机操作试题	72
第 29 套 上机操作试题	73
第 30 套 上机操作试题	74

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	75
第 2 套 无纸化考试选择题试题答案与解析	76
第 3 套 无纸化考试选择题试题答案与解析	78
第 4 套 无纸化考试选择题试题答案与解析	80
第 5 套 无纸化考试选择题试题答案与解析	82
第 6 套 无纸化考试选择题试题答案与解析	84
第 7 套 无纸化考试选择题试题答案与解析	86
第 8 套 无纸化考试选择题试题答案与解析	89
第 9 套 无纸化考试选择题试题答案与解析	91
第 10 套 无纸化考试选择题试题答案与解析	94

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	97
第 2 套 上机操作试题答案与解析	98
第 3 套 上机操作试题答案与解析	100

第 4 套	上机操作试题答案与解析	102	第 18 套	上机操作试题答案与解析	122
第 5 套	上机操作试题答案与解析	103	第 19 套	上机操作试题答案与解析	124
第 6 套	上机操作试题答案与解析	105	第 20 套	上机操作试题答案与解析	125
第 7 套	上机操作试题答案与解析	106	第 21 套	上机操作试题答案与解析	127
第 8 套	上机操作试题答案与解析	107	第 22 套	上机操作试题答案与解析	129
第 9 套	上机操作试题答案与解析	108	第 23 套	上机操作试题答案与解析	130
第 10 套	上机操作试题答案与解析	110	第 24 套	上机操作试题答案与解析	131
第 11 套	上机操作试题答案与解析	112	第 25 套	上机操作试题答案与解析	133
第 12 套	上机操作试题答案与解析	113	第 26 套	上机操作试题答案与解析	134
第 13 套	上机操作试题答案与解析	115	第 27 套	上机操作试题答案与解析	136
第 14 套	上机操作试题答案与解析	116	第 28 套	上机操作试题答案与解析	137
第 15 套	上机操作试题答案与解析	117	第 29 套	上机操作试题答案与解析	138
第 16 套	上机操作试题答案与解析	119	第 30 套	上机操作试题答案与解析	140
第 17 套	上机操作试题答案与解析	120			

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. 对长度为 n 的有序链表进行查找,最坏情况下需要的比较次数为 n
 - B. 对长度为 n 的有序链表进行对分查找,最坏情况下需要的比较次数为 $n/2$
 - C. 对长度为 n 的有序链表进行对分查找,最坏情况下需要的比较次数为 $\log_2 n$
 - D. 对长度为 n 的有序链表进行对分查找,最坏情况下需要的比较次数为 $n\log_2 n$
2. 算法的时间复杂度是指()。
 - A. 算法的执行时间
 - 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基本运算次数
3. 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),下面属于系统软件的是()。
 - A. 编辑软件
 - B. 操作系统
 - C. 教务管理系统
 - D. 浏览器
4. 软件(程序)调试的任务是()。
 - A. 诊断和改正程序中的错误
 - B. 尽可能多地发现程序中的错误
 - C. 发现并改正程序中的所有错误
 - D. 确定程序中错误的性质
5. 数据流程图(DFD图)是()。
 - A. 软件概要设计的工具
 - B. 软件详细设计的工具
 - C. 结构化方法的需求分析工具
 - D. 面向对象方法的需求分析工具
6. 软件生命周期可分为定义阶段、开发阶段和维护阶段。详细设计属于()。
 - A. 定义阶段
 - B. 开发阶段
 - C. 维护阶段
 - D. 上述三个阶段
7. 数据库管理系统中负责数据模式定义的语言是()。
 - A. 数据定义语言
 - B. 数据管理语言
 - C. 数据操纵语言
 - D. 数据控制语言
8. 在学生管理的关系数据库中,存取一个学生信息的数据单位是()。
 - A. 文件
 - B. 数据库
 - C. 字段
 - D. 记录
9. 数据库设计中,用 E-R 图来描述信息结构但不涉及信息在计算机中的表示,它属于数据库设计的()。
 - A. 需求分析阶段
 - B. 逻辑设计阶段
 - C. 概念设计阶段
 - D. 物理设计阶段
10. 有如下两个关系 R 和 T,则由关系 R 得到关系 T 的操作是()。

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

- A. 选择
- B. 投影
- C. 交
- D. 并

11. 在 Visual FoxPro 中,编译后的程序文件的扩展名为()。
A. PRG B. EXE C. DBC D. FXP
12. 假设表文件 TEST.DBF 已经在当前工作区打开,要修改其结构,可使用命令()。
A. MODI STRU B. MODI COMM TEST
C. MODI DBF D. MODI TYPE TEST
13. 为当前表中所有学生的总分数增加 10 分,可以使用的命令是()。
A. CHANGE 总分 WITH 总分+10 B. REPLACE 总分 WITH 总分+10
C. CHANGE ALL 总分 WITH 总分+10 D. REPLACE ALL 总分 WITH 总分+10
14. 在 Visual FoxPro 中,关于属性、事件、方法的叙述错误的是()。
A. 属性用于描述对象的状态
B. 方法用于表示对象的行为
C. 事件代码也可以像方法一样被显示调用
D. 基于同一个类产生的两个对象的属性不能分别设置自己的属性值
15. 有如下赋值语句,结果为“大家好”的表达式是()。
a="你好"
b="大家"
A. b+AT(a,1) B. b+RIGHT(a,1)
C. b+LEFT(a,3,4) D. b+RIGHT(a,2)
16. 在 Visual FoxPro 中,“表”是指()。
A. 报表 B. 关系
C. 表格控件 D. 表单
17. 在下面的 Visual FoxPro 表达式中,运算结果为逻辑真的是()。
A. EMPTY(NULL) B. LIKE('xy?', 'xyz')
C. AT('xy', 'abcxyz') D. ISNULL(SPACE(0))
18. 以下关于视图的描述正确的是()。
A. 视图和表一样包含数据 B. 视图物理上不包含数据
C. 视图定义保存在命令文件中 D. 视图定义保存在视图文件中
19. 以下关于关系的说法正确的是()。
A. 列的次序非常重要 B. 行的次序非常重要
C. 列的次序无关紧要 D. 关键字必须指定为第一列
20. 报表的数据源可以是()。
A. 表或视图 B. 表或查询
C. 表、查询或视图 D. 表或其他报表
21. 在表单中为表格控件指定数据源的属性是()。
A. DataSource B. RecordSource
C. DataFrom D. RecordFrom
22. 如果指定参照完整性的删除规则为“级联”,则当删除父表中的记录时()。
A. 系统自动备份父表中被删除记录到一个新表中 B. 若子表中有相关记录,则禁止删除父表中记录
C. 会自动删除子表中所有相关记录 D. 不做参照完整性检查,删除父表记录与子表无关
23. 为了在报表中打印当前时间,这时应该插入一个()。
A. 表达式控件 B. 域控件
C. 标签控件 D. 文本控件
24. 以下关于查询的描述正确的是()。
A. 不能根据自由表建立查询 B. 只能根据自由表建立查询
C. 只能根据数据库表建立查询 D. 可以根据数据库表和自由表建立查询

25. SQL 语言的更新命令的关键词是()。

- A. INSERT
B. UPDATE
C. CREATE
D. SELECT

26. 将当前表单从内存中释放的正确语句是()。

- A. ThisForm. Close
B. ThisForm. Clear
C. ThisForm. Release
D. ThisForm. Refresh

27. 假设职员表已在当前工作区打开,其当前记录的“姓名”字段值为“李彤”(C 型字段)。在命令窗口输入并执行如下命令:

姓名=姓名-"出勤"

? 姓名

屏幕上会显示()。

- A. 李彤
B. 李彤 出勤
C. 李彤出勤
D. 李彤一出勤

28. 假设“图书”表中有 C 型字段“图书编号”,要求将图书编号以字母 A 开头的图书记录全部打上删除标记,可以使用 SQL 命令()。

- A. DELETE FROM 图书 FOR 图书编号="A"
B. DELETE FROM 图书 WHERE 图书编号="A%"
C. DELETE FROM 图书 FOR 图书编号="A *"
D. DELETE FROM 图书 WHERE 图书编号 LIKE="A%"

29. 下列程序段的输出结果是()。

ACCEPT TO A

IF A=[123]

S=0

ENDIF

S=1

? S

- A. 0
B. 1
C. 123
D. 由 A 的值决定

第 30~35 题基于图书表、读者表和借阅表三个数据库表,它们的结构如下:

图书(图书编号,书名,第一作者,出版社):图书编号、书名、第一作者和出版社为 C 型字段,图书编号为主关键字;

读者(借书证号,单位,姓名,职称):借书证号、单位、姓名、职称为 C 型字段,借书证号为主关键字;

借阅(借书证号,图书编号,借书日期,还书日期):借书证号和图书编号为 C 型字段,借书日期和还书日期为 D 型字段,还书日期默认值为 NULL,借书证号和图书证号共同构成主关键字。

30. 查询第一作者为“张三”的所有书名及出版社,正确的 SQL 语句是()。

- A. SELECT 书名,出版社 FROM 图书 WHERE 第一作者=张三
B. SELECT 书名,出版社 FROM 图书 WHERE 第一作者="张三"
C. SELECT 书名,出版社 FROM 图书 WHERE"第一作者"=张三
D. SELECT 书名,出版社 FROM 图书 WHERE"第一作者"="张三"

31. 查询尚未归还书的图书编号和借书日期,正确的 SQL 语句是()。

- A. SELECT 图书编号,借书日期 FROM 借阅 WHERE 还书日期=""
B. SELECT 图书编号,借书日期 FROM 借阅 WHERE 还书日期=NULL
C. SELECT 图书编号,借书日期 FROM 借阅 WHERE 还书日期 IS NULL
D. SELECT 图书编号,借书日期 FROM 借阅 WHERE 还书日期

32. 查询“读者”表的所有记录并存储于临时表文件 one 中的 SQL 语句是()。

- A. SELECT * FROM 读者 INTO CURSOR one
B. SELECT * FROM 读者 TO CURSOR one

C. SELECT * FROM 读者 INTO CURSOR DBF one

D. SELECT * FROM 读者 TO CURSOR DBF one

33. 查询单位名称中含“北京”字样的所有读者的借书证号和姓名,正确的 SQL 语句是()。

A. SELECT 借书证号,姓名 FROM 读者 WHERE 单位="北京%"

B. SELECT 借书证号,姓名 FROM 读者 WHERE 单位="北京 *"

C. SELECT 借书证号,姓名 FROM 读者 WHERE 单位 LIKE"北京 *"

D. SELECT 借书证号,姓名 FROM 读者 WHERE 单位 LIKE"%北京%"

34. 查询 2009 年被借过书的图书编号和借书日期,正确的 SQL 语句是()。

A. SELECT 图书编号,借书日期 FROM 借阅 WHERE 借书日期=2009

B. SELECT 图书编号,借书日期 FROM 借阅 WHERE year(借书日期)=2009

C. SELECT 图书编号,借书日期 FROM 借阅 WHERE 借书日期=year(2009)

D. SELECT 图书编号,借书日期 FROM 借阅 WHERE year(借书日期)=year(2009)

35. 查询所有“工程师”读者借阅过的图书编号,正确的 SQL 语句是()。

A. SELECT 图书编号 FROM 读者,借阅 WHERE 职称="工程师"

B. SELECT 图书编号 FROM 读者,图书 WHERE 职称="工程师"

C. SELECT 图书编号 FROM 借阅 WHERE 图书编号=

(SELECT 图书编号 FROM 借阅 WHERE 职称="工程师")

D. SELECT 图书编号 FROM 借阅 WHERE 借书证号 IN

(SELECT 借书证号 FROM 读者 WHERE 职称="工程师")

第 36~40 题,基于下列数据库表:

数据库“大奖赛.dbc”中包含数据库表“歌手.dbf”“评分.dbf”。

“歌手”表:

歌手号	姓名
1001	张三
2001	李四
3001	王五
4001	李六
...	

“评分”表:

歌手号	分数	评委号
1001	9.8	101
1001	9.6	102
1001	9.7	103
1001	9.8	104
...		

36. 为“歌手”表增加一个字段“最后得分”的 SQL 语句是()。

A. ALTER TABLE 歌手 ADD 最后得分 F(6,2)

B. ALTER DBF 歌手 ADD 最后得分 F6,2

C. CHANGE TABLE 歌手 ADD 最后得分 F(6,2)

D. CHANGE TABLE 学院 INSERT 最后得分 F6,2

37. 插入一条记录到“评分”表中,歌手号、分数和评委号分别是“1001”、9.9 和“105”,正确的 SQL 语句是()。

A. INSERT VALUES("1001",9.9,"105")INTO 评分(歌手号,分数,评委号)

B. INSERT TO 评分(歌手号,分数,评委号)VALUES("1001",9.9,"105")

C. INSERT INTO 评分(歌手号,分数,评委号)VALUES("1001",9.9,"105")

D. INSERT VALUES("1001",9.9,"105")TO 评分(歌手号,分数,评委号)

38. 为“评分”表的“分数”字段添加有效性规则:“分数必须大于等于 0 并且小于等于 10”,正确的 SQL 语句是()。

A. CHANGE TABLE 评分 ALTER 分数 SET CHECK 分数>=0 AND 分数<=10

B. ALTER TABLE 评分 ALTER 分数 SET CHECK 分数>=0 AND 分数<=10

C. ALTER TABLE 评分 ALTER 分数 CHECK 分数>=0 AND 分数<=10

D. CHANGE TABLE 评分 ALTER 分数 SET CHECK 分数>=0 OR 分数<=10

39. 删除视图 myview 的命令是()。

A. DELETE myview VIEW

B. DELETE myview

C. DROP myview VIEW

D. DROP VIEW myview

40. 假设 temp.dbf 数据表中有两个字段“歌手号”和“最后得分”。下面程序段的功能是:将 temp.dbf 中歌手的“最后得分”填入“歌手”表对应歌手的“最后得分”字段中(假设已增加了该字段)。在下面横线处应该填写的 SQL 语句是()。

USE 歌手

DO WHILE .NOT. EOF()

REPLACE 歌手.最后得分 WITH a[2]

SKIP

ENDDO

- A. SELECT * FROM temp WHERE temp.歌手号=歌手.歌手号 TO ARRAY a
- B. SELECT * FROM temp WHERE temp.歌手号=歌手.歌手号 INTO ARRAY a
- C. SELECT * FROM temp WHERE temp.歌手号=歌手.歌手号 TO FILE a
- D. SELECT * FROM temp WHERE temp.歌手号=歌手.歌手号 INTO FILE a

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。

- 下列叙述中正确的是()。
 - 线性表的链式存储结构与顺序存储结构所需要的存储空间是相同的
 - 线性表的链式存储结构所需要的存储空间一般要多于顺序存储结构
 - 线性表的链式存储结构所需要的存储空间一般要少于顺序存储结构
 - 上述三种说法都不对
- 下列叙述中正确的是()。
 - 在栈中,栈中元素随栈底指针与栈顶指针的变化而动态变化
 - 在栈中,栈顶指针不变,栈中元素随栈底指针的变化而动态变化
 - 在栈中,栈底指针不变,栈中元素随栈顶指针的变化而动态变化
 - 上述三种说法都不对
- 软件测试的目的是()。
 - 评估软件可靠性
 - 发现并改正程序中的错误
 - 改正程序中的错误
 - 发现程序中的错误
- 下面描述中,不属于软件危机表现的是()。
 - 软件开发过程不规范
 - 软件开发生产率低
 - 软件质量难以控制
 - 软件成本不断提高
- 软件生命周期是指()。
 - 软件产品从提出、实现、使用维护到停止使用的过程
 - 软件从需求分析、设计、实现到测试完成的过程
 - 软件的开发过程
 - 软件的运行维护过程
- 面向对象方法中,继承是指()。
 - 一组对象所具有的相似性质
 - 一个对象具有另一个对象的性质
 - 各对象之间的共同性质
 - 类之间共享属性和操作的机制
- 层次型、网状型和关系型数据库的划分原则是()。
 - 记录长度
 - 文件的大小
 - 联系的复杂程度
 - 数据之间的联系方式
- 一个工作人员可以使用多台计算机,而一台计算机可被多个人使用,则实体工作人员与实体计算机之间的联系是()。
 - 一对一
 - 一对多
 - 多对多
 - 多对一
- 数据库设计中反映用户对数据要求的模式是()。
 - 内模式
 - 概念模式
 - 外模式
 - 设计模式
- 有如下三个关系 R、S 和 T,则由关系 R 和 S 得到关系 T 的操作是()。

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

S	
A	D
c	4

T			
A	B	C	D
c	3	1	4

A. 自然连接

B. 交

C. 投影

D. 并

11. 在 Visual FoxPro 中,要想将日期型或日期时间型数据中的年份用 4 位数字显示,应当使用设置命令()。
- A. SET CENTURY ON B. SET CENTURY TO 4
C. SET YEAR TO 4 D. SET YAER TO yyyy
12. 设 $A=[6*8-2]$, $B=6*8-2$, $C="6*8-2"$,合法的表达式是()。
- A. $A+B$ B. $B+C$
C. $A-C$ D. $C-B$
13. 假设在数据库表的表设计器中,字符型字段“性别”已被选中,正确的有效性规则设置是()。
- A. $= "男". OR. "女"$ B. 性别 $= "男". OR. "女"$
C. $\$ "男女"$ D. 性别 $\$ "男女"$
14. 在当前打开的表中,显示“书名”以“计算机”打头的所有图书,正确的命令是()。
- A. list for 书名 $= "计算 *"$ B. list for 书名 $= "计算机"$
C. list for 书名 $= "计算 \%"$ D. list where 书名 $= "计算机"$
15. 连续执行以下命令,最后一条命令的输出结果是()。
- SET EXACT OFF
a="北京"
b=(a="北京交通")
? b
- A. 北京 B. 北京交通
C. .F. D. 出错
16. 设 $x="123"$, $y=123$, $k="y"$,表达式 $x+\&k$ 的值是()。
- A. 123123 B. 246
C. 123y D. 数据类型不匹配
17. 运算结果不是 2010 的表达式是()。
- A. $\text{int}(2010.9)$ B. $\text{round}(2010.1,0)$
C. $\text{ceiling}(2010.1)$ D. $\text{floor}(2010.9)$
18. 在建立表间一对多的永久联系时,主表的索引类型必须是()。
- A. 主索引或候选索引 B. 主索引、候选索引或唯一索引
C. 主索引、候选索引、唯一索引或普通索引 D. 可以不建立索引
19. 在表设计器中设置的索引包含在()。
- A. 独立索引文件中 B. 唯一索引文件中
C. 结构复合索引文件中 D. 非结构复合索引文件中
20. 假设表“学生.dbf”已在某个工作区打开,且取别名为 student。选择“学生”表所在工作区为当前工作区的命令是()。
- A. SELECT 0 B. USE 学生
C. SELECT 学生 D. SELECT student
21. 删除视图 myview 的命令是()。
- A. DELETE myview B. DELETE VIEW myview
C. DROP VIEW myview D. REMOVE VIEW myview
22. 下面关于列表框和组合框的陈述中,正确的是()。
- A. 列表框可以设置成多重选择,而组合框不能 B. 组合框可以设置成多重选择,而列表框不能
C. 列表框和组合框都可以设置成多重选择 D. 列表框和组合框都不能设置成多重选择
23. 在表单设计器环境中,为表单添加一选项按钮组:☐男☐女,默认情况下,第一个选项按钮“男”为选中状态,此时该选项按钮组的 Value 属性值为()。
- A. 0 B. 1
C. "男" D. .T.

24. 在 Visual FoxPro 中,属于命令按钮属性的是()。

- A. Parent
- B. This
- C. ThisForm
- D. Click

25. 在 Visual FoxPro 中,可视类库文件的扩展名是()。

- A. .dbf
- B. .scx
- C. .vcx
- D. .dbc

26. 为了在报表中打印当前时间,应该在适当区域插入一个()。

- A. 标签控件
- B. 文本框
- C. 表达式
- D. 域控件

27. 在菜单设计中,可以在定义菜单名称时为菜单项指定一个访问键。指定访问键为“x”的菜单项名称定义是()。

- A. 综合查询(\>x)
- B. 综合查询(/>x)
- C. 综合查询(\<x)
- D. 综合查询(/<x)

28. 假设新建了一个程序文件 myProc. prg(不存在同名的. exe,. app 和. fpx 文件),然后在命令窗口输入命令 DO myProc,执行该程序并获得正常的结果,现在用命令 ERASE myProc. prg 删除该程序文件,然后再次执行命令 DO myProc,产生的结果是()。

- A. 出错(找不到文件)
- B. 与第一次执行的结果相同
- C. 系统打开“运行”对话框,要求指定文件
- D. 以上都不对

29. 以下关于视图描述错误的是()。

- A. 只有在数据库中才可以建立视图
- B. 视图定义保存在视图文件中
- C. 从用户查询的角度视图和表一样
- D. 视图物理上不包括数据

30. 关闭释放表单的方法是()。

- A. Shut
- B. CloseForm
- C. Release
- D. Close

第 31~35 题使用如下数据表。

学生. DBF:学号(C,8)姓名(C,6),性别(C,2)

选课. DBF:学号(C,8),课程号(C,3),成绩(N,3)

31. 从“选课”表中检索成绩大于等于 60 并且小于 90 的记录信息,正确的 SQL 命令是()。

- A. SELECT * FROM 选课 WHERE 成绩 BETWEEN 60 AND 89
- B. SELECT * FROM 选课 WHERE 成绩 BETWEEN 60 TO 89
- C. SELECT * FROM 选课 WHERE 成绩 BETWEEN 60 AND 90
- D. SELECT * FROM 选课 WHERE 成绩 BETWEEN 60 TO 90

32. 检索还未确定成绩的学生选课信息,正确的 SQL 命令是()。

- A. SELECT 学生.学号,姓名,选课.课程号 FROM 学生 JOIN 选课
WHERE 学生.学号=选课.学号 AND 选课.成绩 IS NULL
- B. SELECT 学生.学号,姓名,选课.课程号 FROM 学生 JOIN 选课
WHERE 学生.学号=选课.学号 AND 选课.成绩=NULL
- C. SELECT 学生.学号,姓名,选课.课程号 FROM 学生 JOIN 选课
ON 学生.学号=选课.学号 WHERE 选课.成绩 IS NULL
- D. SELECT 学生.学号,姓名,选课.课程号 FROM 学生 JOIN 选课
ON 学生.学号=选课.学号 WHERE 选课.成绩=NULL

33. 假设所有的选课成绩都已确定,显示“101”号课程成绩中最高的 10%记录信息,正确的 SQL 命令是()。

- A. SELECT * TOP 10 FROM 选课 ORDER BY 成绩 WHERE 课程号="101"
- B. SELECT * PERCENT 10 FROM 选课 ORDER BY 成绩 DESC
WHERE 课程号="101"
- C. SELECT * TOP 10 PERCENT FROM 选课 ORDER BY 成绩

WHERE 课程号="101"

D. SELECT * TOP 10 PERCENT FROM 选课 ORDER BY 成绩 DESC

WHERE 课程号="101"

34. 假设所有学生都已选课,所有的选课成绩都已确定。检索所有选课成绩都在90分以上(含)的学生信息,正确的SQL命令是()。

A. SELECT * FROM 学生 WHERE 学号 IN(SELECT 学号 FROM 选课 WHERE 成绩 $\geq$ 90)

B. SELECT * FROM 学生 WHERE 学号 NOT IN(SELECT 学号 FROM 选课 WHERE 成绩 $<$ 90)

C. SELECT * FROM 学生 WHERE 学号 $\neq$ ANY (SELECT 学号 FROM 选课 WHERE 成绩 $<$ 90)

D. SELECT * FROM 学生 WHERE 学号 = ANY(SELECT 学号 FROM 选课 WHERE 成绩 $\geq$ 90)

35. 为“选课”表增加一个“等级”字段,其类型为C、宽度为2,正确的SQL命令是()。

A. ALTER TABLE 选课 ADD FIELD 等级 C(2)

B. ALTER TABLE 选课 ALTER FIELD 等级 C(2)

C. ALTER TABLE 选课 ADD 等级 C(2)

D. ALTER TABLE 选课 ALTER 等级 C(2)

36. 要屏蔽系统菜单,使系统菜单不可用,下列命令正确的是()。

A. SET SYSMENU SAVE

B. SET SYSMENU TO SAVE

C. SET SYSMENU TO

D. SET SYSMENU TO DEFAULT

第37~40题使用如下的“作者”表和“图书”表。

作者

作者编号	作者姓名	所在城市
1001	王力	北京
1002	刘方	北京
1003	张剑	上海
1004	程红	上海
1005	张进	上海

图书

图书编号	书名	出版单位	价格	作者编号
0001	计算机应用	机械工业出版社	26.50	1001
0002	C++	电子工业出版社	32.00	1001
0003	计算机基础知识	电子工业出版社	28.00	1002
0004	网络应用	机械工业出版社	24.50	1003
0005	数据库应用	机械工业出版社	26.00	1003
0006	数据库组成原理	机械工业出版社	23.00	1003
0007	Java	电子工业出版社	27.50	1004
0008	网页设计	电子工业出版社	31.00	1004

37. 有如下SQL语句:

SELECT 出版单位, MIN(价格) FROM 图书 GROUP BY 出版单位

查询结果中,第一条记录的值是()。

A. 电子工业出版社 32.00

B. 电子工业出版社 27.50

C. 机械工业出版社 23.00

D. 机械工业出版社 26.50