

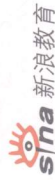
全国计算机等级考试二级 Visual FoxPro 系列用书

全国计算机等级考试教程
全国计算机等级考试上机考试题库
全国计算机等级考试笔试模拟考场
全国计算机等级考试三合一
全国计算机等级考试一本通
全国计算机等级考试考点分析、题解与模拟
全国计算机等级考试试题精编四合一
全国计算机等级考试历年试卷及详解汇编



智能考试学习软件

登录、抽题、答题、交卷与正式考试一模一样
自动评分、提供详细的答题步骤和标准答案
全部源自最新考试题库, 命中率高
临考前上网升级软件, 惊喜获得考前冲刺试题



新浪教育



教育频道
education.163.com



腾讯教育
edu.qq.com



腾讯教育
edu.qq.com

强力推荐

ISBN 978-7-900223-12-8



9 787900 122312 >



金版电子出版社

全国计算机等级考试 笔试模拟考场 二级 Visual FoxPro

08年4月考试专用

7套全真模拟+2套专家预测+3套最新真题

最新大纲

精析最新考试大纲, 掌握最新考试要点

考试题库

大量上机试题, 完全覆盖真考试题库

模拟考场

真考环境+智能评分, 带您提前“进入”考场

视频教学

名师演示, 像看电影一样轻松学习



全国计算机等级考试

笔试

模拟考场

二级 Visual FoxPro



金版电子出版社

丛书编委会

主 任：熊化武

编 委：(排名不分先后)

丁海艳	万克星	马立娟	亢艳芳
王 伟	王 亮	王强国	王 磊
王海梅	王海霞	付红伟	卢文毅
卢继军	田建鲲	任海艳	刘 丹
刘 微	刘金丽	刘春波	孙 海
孙爱琴	谷永生	严 平	张 莹
张 强	张仪凡	李 丽	李 岩
李 琴	李 静	李剑锋	李东梅
李可斌	李可锋	李志红	张 迪
杨 力	杨 闯	杨生喜	杨贵宾
花 英	陈秋彤	周 辉	孟祥勇
欧海升	武 杰	范海双	郑 新
姜 涛	姜文宾	胡 杨	胡天星
赵 亮	赵东红	倪海宇	钱 刚
高志军	高雪轩	聂钰桢	曾 敏
董国明	蒋 芳	谢公义	韩峻余
熊化武	谭 彪	潘海杰	薛海东

内 容 简 介

2008 年计算机等级考试在新大纲标准下实施,为了向考生提供专业的辅导用书,全国计算机等级考试命题研究中心、未来教育教学与研究 centers 联合设计、开发了本套试卷。

本套试卷一改等级考试用书的常规编写方法,在对新大纲与历年试卷进行深入研究之后,精心设计了符合命题规律的试卷结构:“全真模拟试卷”、“命题专家预测试卷”及“历年试卷”3 种试卷,科学搭配,结合详尽的名师解析,不仅提供给考生循序渐进的练习方式,同时通过个性化解决方案让考生由浅入深地掌握应试的必备知识,顺利地通过考试。

书 名: 全国计算机等级考试笔试模拟考场——二级 Visual FoxPro

技术总监: 聂钰桢

文本编辑: 谭 彪

出版发行: 金版电子出版社

地 址: 北京市实兴大街 5 号

电 话: (010)88792916

全国代理: 北京金飞腾图书有限公司

发行电话: (010)82552266 82552277

经 销: 各地新华书店、软件连锁店

文本印刷: 北京市昌平百善印刷厂

版 次: 2007 年 10 月第 4 版第 1 次印刷

定 价: 15.00 元 (1CD + 配套手册)

全国计算机等级考试

笔试模拟考场

二级 Visual FoxPro

(08 年 4 月考试专用)

全国计算机等级考试命题研究中心
未来教育 教育与研究中心

金版电子出版社

目 录

全真模拟试卷

考试大纲及应试指导	(共 4 页)
全真模拟试卷(1)	(共 7 页)
全真模拟试卷(2)	(共 7 页)
全真模拟试卷(3)	(共 7 页)
全真模拟试卷(4)	(共 7 页)
全真模拟试卷(5)	(共 7 页)
全真模拟试卷(6)	(共 7 页)
全真模拟试卷(7)	(共 7 页)

命题专家预测试卷

命题专家预测试卷(1)	(共 7 页)
命题专家预测试卷(2)	(共 7 页)

历年真题试卷

2006 年 9 月笔试试卷	(共 8 页)
2007 年 4 月笔试试卷	(共 8 页)
2007 年 9 月笔试试卷	(共 8 页)

参考答案及解析	(共 32 页,另分册)
---------------	--------------

考试大纲(2007 年版)

公共基础知识(略)

Visual FoxPro 数据库程序设计基本要求

1. 具有数据库系统的基础知识。
2. 基本了解面向对象的概念。
3. 掌握关系数据库的基本原理。
4. 掌握数据库程序设计方法。
5. 能够使用 Visual FoxPro 建立一个小型数据库应用系统。

Visual FoxPro 数据库程序设计考试内容

一、Visual FoxPro 基础知识

1. 基本概念:
数据库, 数据模型, 数据库管理系统, 类和对象, 事件, 方法。
2. 关系数据库:
(1) 关系数据库: 关系模型, 关系模式, 关系, 元组, 属性, 域, 主关键字和外部关键字。
(2) 关系运算: 选择, 投影, 连接。
(3) 数据的一致性和完整性: 实体完整性, 域完整性, 参照完整性。

3. Visual FoxPro 系统特点与工作方式:

- (1) Windows 版本数据库的特点。
- (2) 数据类型和主要文件类型。
- (3) 各种设计器和向导。
- (4) 工作方式: 交互方式(命令方式, 可视化操作)和程序运行方式。

4. Visual FoxPro 的基本数据元素:

- (1) 常量, 变量, 表达式。
- (2) 常用函数: 字符处理函数, 数值计算函数, 日期时间函数, 数据类型转换函数, 测试函数。

二、Visual FoxPro 数据库的基本操作

1. 数据库和表的建立、修改与有效性检验:
(1) 表结构的建立与修改。
(2) 表记录的浏览、增加、删除与修改。
(3) 创建数据库, 向数据库添加或移出表。
(4) 设定字段级规则和记录级规则。
(5) 表的索引: 主索引, 候选索引, 普通索引, 唯一索引。
2. 多表操作:
(1) 选择工作区。

- (2) 建立表之间的关联, 一对一的关联, 一对多的关联。
 - (3) 设置参照完整性。
 - (4) 建立表间临时关联。
3. 建立视图与数据查询
- (1) 查询文件的建立、执行与修改。
 - (2) 视图文件的建立、查看与修改。
 - (3) 建立多表查询。
 - (4) 建立多表视图。

三、关系数据库标准语言 SQL

1. SQL 的数据定义功能:

- (1) CREATE TABLE - SQL。
- (2) ALTER TABLE - SQL。

2. SQL 的数据修改功能:

- (1) DELETE - SQL。
- (2) INSERT - SQL。
- (3) UPDATE - SQL。

3. SQL 的数据查询功能:

- (1) 简单查询。
- (2) 嵌套查询。
- (3) 连接查询(内连接; 外连接; 右连接, 完全连接)。
- (4) 分组与计算查询。
- (5) 集合的并运算。

四、项目管理器、设计器和向导的使用

1. 使用项目管理器:

- (1) 使用“数据”选项卡。
- (2) 使用“文档”选项卡。

2. 使用表单设计器:

- (1) 在表单中加入和修改控件对象。
- (2) 设定数据环境。

3. 使用菜单设计器:

- (1) 建立主选项。
- (2) 设计子菜单。
- (3) 设定菜单选项程序代码。

4. 使用报表设计器:

- (1) 生成快速报表。
- (2) 修改报表布局。
- (3) 设计分组报表。
- (4) 设计多栏报表。

5. 使用应用程序向导:

- 应用程序生成器与连编应用程序。

五、Visual FoxPro 程序设计

1. 命令文件的建立与运行:

- (1) 程序文件的建立。
- (2) 简单的交互式输入、输出命令。
- (3) 应用程序的调试与执行。

2. 结构化程序设计:

- (1) 顺序结构程序设计。
- (2) 选择结构程序设计。
- (3) 循环结构程序设计。

3. 过程与过程调用:

- (1) 子程序设计 with 调用。
- (2) 过程与过程文件。
- (3) 局部变量和全局变量, 过程调用中的参数传递。
4. 用户定义对话框(MESSAGEBOX)的使用。

Visual FoxPro 数据库程序设计考试方法

1. 笔试: 90 分钟, 满分 100 分, 其中含公共基础知识部分的 30 分。
2. 上机操作: 90 分钟, 满分 100 分。
- (1) 基本操作。
- (2) 简单应用。
- (3) 综合应用。

应试指导

全国计算机等级考试,是对非计算机专业的人员进行计算机知识结构与水平认定的重要考试。全国计算机等级考试——二级考试涉及面广,覆盖内容多,而且具有一定的深度和难度。因此,考生要想通过考试关,并非一件容易事。为了帮助考生应试,我们特意撰写了此文,对一些考试规则和考生普遍关心的问题进行了较为详细的说明和分析,希望对考生备考有所启发和裨益。

一 命题原则

《全国计算机等级考试二级大纲》(以下简称“大纲”)明确规定:Visual FoxPro 数据库程序设计由“二级公共基础知识”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。试题主要测试考生对本学科的基础理论、基本知识和基本技能掌握的程度,以及运用所学理论解决实际问题的能力。

二 考试要求

根据命题原则,大纲对考生如何复习应试也提出了相应的要求。要求主要强调了两个方面:一是强调考生对基本概念、基本理论和基本知识的掌握程度。二是强调考生综合运用所学知识进行实际应用的能力。也就是说,考生要想通过全国计算机等级考试,不仅要熟练地掌握本学科的基本理论知识,还要具有“较强”的分析与解决实际问题的能力,体现出“学以致用”的学习目的。否则,考试就难以取得好成绩。

三 应试对策

考生要针对大纲和考试要求进行复习准备,主要应注意以下几个方面:

● 牢固、清晰地掌握基本知识和理论

“二级”考试的重点是实际应用和操作,但是实际应用和操作的前提是基本知识点的掌握。那么,考生对基本概念和原理的记忆与理解便是考试得分的关键。考生如何牢固、清晰地掌握呢?具体地讲,不外乎三点:一是在复习过程中要注意总结,特别是对一些关系复杂的知识点。二是对一些重要概念的理解要准确,尤其是一些容易混淆的概念,如多种操作方法等,一定要在复习中准确地把握它们之间在步骤和实现意义上的细微区别。对这些易混淆概念的准确理解,考生不可忽视。三是通过联想记忆寻找考点,有些考点不是孤立的,而是相互联系的,由表及里、由此及彼便能顺利找到答案。

● 多做练习

在复习过程中,多做一些模拟训练题,这是最快、最有效的方法之一,它能在最短的时间

内收到最明显的效果。尤其是对那些复习时间有限和工作较繁忙的考生来说,这是应对考试的最好方法,既能加深考生对考试内容的印象,又能帮助考生较快地掌握答题技巧。

四 题型分析与解题技巧

单选题和填空题一般是对基本知识和基本操作进行考查,它主要是测试考生对基本的和重要的理论点和概念是否掌握、理解是否准确、认识是否全面、思路是否清晰,而很少涉及对理论知识的应用。具体地说,考试时应注意以下几个方面:

● 选择题分析

选择题为单选题,多选、选错或不选都不给分,但选错也不倒扣分,考生在做答选择题时要注意。

选择题每个小题只有2分,单位试题的分值较小,且试题部分覆盖面广,各类内容的试题均有,一般情况下,考生根本不可能做到对大部分的题目都有把握。这时,需要考生学会放弃,即不确定的题目不要在上面纠缠过多,应该在此题上做上标记,立即转移注意力,做答其他题目,最后有空余的时间再回过头来仔细考虑此题。但要注意,对于那些实在不清楚的题目,就不要浪费时间了,放弃继续思考,不要因小失大。注意,二级笔试题目众多,分值分散,考生一定要有全局观,合理安排时间。考生做答选择题时可以使用一些小技巧,提高选择命中率:

◆ 直接选择:如果对题中的4个选项,一看就能肯定其中的一个是正确的,就可以直接得出答案。注意,必须有百分之百的把握才行。

◆ 排除选择:对4个选项,一看就知道其中的一个(或两个、3个)是错误的,可以使用排除法,即排除错误选项,剩下的为正确答案。

◆ 估计选择:在排除法中,如果最后还剩下几个选项,或对某题一无所知时,在剩下的选项中随机选一个,因为错选了也不倒扣分,所以应该不漏选,每题都选一个答案,这样可以一定程度上提高考试成绩。

● 填空题分析

填空题一般难度都比较大,一般需要考生填入准确的字符,往往需要非常的精确,错一个字都不得分。而分值方面,每题只有2分,建议考生对填空题不要太过于看重,为个别问题耽误时间,不如回过头检查一些不确定的选择题,如能检查出两题,在分值上就抵得上一道填空题。在做答填空题一定要注意:

◆ 认真填写答案,字迹要工整、清楚,格式要正确,文字上不能有一点点的错误。

◆ 注意,填空题往答题卡填写时,是按照空号的顺序,不要弄错位置。

◆ 对于那些有两种答案的只需填一种就可以了,多填并不多给分。

总之,考试要取得好成绩,从根本上取决于考生对考试内容掌握的扎实程度。否则,即使有再好的技巧也只能是撞大运,是不可能考出理想成绩的。但是,在比较扎实地掌握了应试内容的前提下,了解一些应试的技巧则能起到使考试成绩锦上添花的作用。

全国计算机等级考试全真模拟试题卷

二级公共基础知识和 Visual FoxPro 数据库程序设计

注意事项

- 一、考生应严格遵守考场规则，得到监考人员指令后方可作答。
- 二、考生拿到试卷后应首先将自己的姓名、准考证号等内容涂写在答题卡的相应位置上。
- 三、选择题答案必须用铅笔填涂在答题卡的相应位置上，填空题的答案必须用蓝、黑色钢笔或圆珠笔写在答题卡的相应位置上，答案写在试卷上无效。
- 四、注意字迹清楚，保持卷面整洁。
- 五、考试结束将试卷和答题卡放在桌上，不得带走。待监考人员收毕清点后，方可离场。

*** 版权所有，任何单位或个人不得保留、复制和出版，违者必究 ***

全国计算机等级考试全真模拟试题卷(1)

二级公共基础知识和 Visual FoxPro 数据库程序设计

(考试时间 90 分钟, 满分 100 分)

一、选择题((1)~(35)题每题 2 分, 共 70 分)

在下列各题的 A)、B)、C)、D) 四个选项中, 只有一个选项是正确的。请将正确选项涂写在答题卡相应位置上, 答在试卷上不得分。

(1) 栈和队列的共同特点是

- A) 都是先进先出
- B) 都是先进后出
- C) 只允许在端点处插入和删除元素
- D) 没有共同点

(2) 已知二叉树后序遍历序列是 dabec, 中序遍历序列是 debac, 它的前序遍历序列是

- A) acbed
- B) decab
- C) deabc
- D) cedba

(3) 链表不具有的特点是

- A) 不必事先估计存储空间
- B) 可随机访问任一元素
- C) 插入删除不需要移动元素
- D) 所需空间与线性表长度成正比

(4) 结构化程序设计的 3 种结构是

- A) 顺序结构、选择结构、转移结构
- B) 分支结构、等价结构、循环结构
- C) 多分支结构、赋值结构、等价结构
- D) 顺序结构、选择结构、循环结构

(5) 为了提高测试的效率, 应该

- A) 随机选取测试数据
- B) 取一切可能的输入数据作为测试数据
- C) 在完成编码以后制定软件的测试计划
- D) 集中对付那些错误群集的程序

(6)算法的时间复杂度是指

- A) 执行算法程序所需要的时间
- B) 算法程序的长度
- C) 算法执行过程中所需要的基本运算次数
- D) 算法程序中的指令条数

(7)软件生命周期中所花费用最多的阶段是

- A) 详细设计
- B) 软件编码
- C) 软件测试
- D) 软件维护

(8)数据库管理系统中用来定义模式、内模式和外模式的语言为

- A) C
- B) Basic
- C) DDL
- D) DML

(9)下列有关数据库的描述,正确的是

- A) 数据库是一个 DBF 文件
- B) 数据库是一个关系
- C) 数据库是一个结构化的数据集合
- D) 数据库是一组文件

(10)下列有关数据库的描述,正确的是

- A) 数据处理是将信息转化为数据的过程
- B) 数据的物理独立性是指当数据的逻辑结构改变时,数据的存储结构不变
- C) 关系中的每一列称为元组,一个元组就是一个字段
- D) 如果一个关系中的属性或属性组并非该关系的关键字,但它是另一个关系的关键字,则称其为本关系的外关键字

(11)在 Visual FoxPro 中,创建数据库的命令是 CREATE DATABASE <数据库文件名> >,如

果不指定数据库名称或使用问号,产生的结果是

- A) 系统会自动指定默认的名称
- B) 弹出“保存”对话框,提示用户输入数据库名称并保存
- C) 弹出“创建”对话框,提示用户输入数据库名称并保存
- D) 弹出“提示”对话框,提示用户不可以创建数据库

(12) Visual FoxPro 的“参照完整性”中“插入规则”包括

- A) 级联和忽略
- B) 级联和删除
- C) 级联和限制
- D) 限制和忽略

(13) Visual FoxPro 支持的数据模型是

- A) 层次模型
- B) 关系模型
- C) 网状模型
- D) 树状模型

(14)建立一个表文件,表中包含字段:姓名(C,6)、出生日期(D)和婚否(L),则该表中每条记录所占的字节宽度为

- A) 15
- B) 16
- C) 17
- D) 18

(15)在关系的基本运算中,下列属于专门关系运算的是

- A) 选择、排序
- B) 选择、投影
- C) 并、差、交
- D) 联接、笛卡儿积

(16)数据库表的索引类型共有

- A) 1 种
- B) 2 种
- C) 3 种
- D) 4 种

(17)通过指定字段的数据类型和宽度来限制该字段的取值范围,这属于数据完整性的

- A) 参照完整性
- B) 实体完整性
- C) 域完整性
- D) 字段完整性

(18) Visual FoxPro 中,要结束 SCAN...ENDSCAN 循环体本次执行,不再执行其后面的语句,而是转回 SCAN 处重新判断条件的语句是

- A) LOOP 语句
- B) EXIT 语句
- C) BREAK 语句
- D) RETURN 语句

(19)建立惟一索引后,只允许重复出现记录值的

- A) 第一个
- B) 最后一个
- C) 全部
- D) 字段值不惟一,不能存储

(20)自由表中字段名长度的最大值是

- A) 8
- B) 10
- C) 128
- D) 255

(21) Visual FoxPro 参照完整性规则不包括

- A) 更新规则
- B) 删除规则
- C) 查询规则
- D) 插入规则

(22)下列关于查询的说法中,不正确的是

- A) 查询是预先定义好的一个 SQL SELECT 语句
- B) 查询是 Visual FoxPro 支持的一种数据库对象
- C) 通过查询设计器,可完成任何查询

D) 查询是从指定的表或视图中提取满足条件的记录,可将结果定向输出

(23) 在 Visual FoxPro 中,以下关于视图描述中错误的是

- A) 通过视图可以对表进行查询
 - B) 通过视图可以对表进行更新
 - C) 视图是一个虚表
 - D) 视图就是一种查询
- (24) 用 CREATE TABLE 建立表时,用来定义主关键字的短语是
- A) PRIMARY KEY
 - B) CHECK
 - C) ERROR
 - D) DEFAULT

(25) 在当前表中,查找第 2 个男同学的记录,应使用命令

- A) LOCATE FOR 性别 = "男" NEXT 2
- B) LOCATE FOR 性别 = "男"
- C) LOCATE FOR 性别 = "男"
- D) LIST FOR 性别 = "男" NEXT 2

(26) 执行如下程序,最后 S 的显示值为

SET TALK OFF

```
s = 0
i = 5
x = 11

DO WHILE s <= x
    s = s + i
    i = i + 1
ENDDO

?s
```

SET TALK ON

- A) 5
- B) 11
- C) 18
- D) 26

(27) 下列关于变量的叙述中,不正确的一项是

- A) 变量值可以随时改变
- B) 在 Visual FoxPro 中,变量分为字段变量和内存变量
- C) 内存变量的类型决定变量值的类型

D) 在 Visual FoxPro 中,可以将不同类型的数据赋给同一个内存变量

(28) 使数据库表变为自由表的命令是

- A) DROP TABLE
- B) REMOVE TABLE
- C) FREE TABLE
- D) RELEASE TABLE

(29) 下列关于编辑框的说法中,正确的是

- A) 编辑框可用来选择、剪切、粘贴及复制正文
- B) 在编辑框中只能输入和编辑字符型数据
- C) 编辑框实际上是一个完整的字处理器
- D) 以上说法均正确

(30) 利用 SET RELATION 命令可以建立两个表之间的关联,该关联是

- A) 永久性联系
- B) 临时性联系
- C) 任意的联系
- D) 以上说法均不正确

(31) 在建立数据库表 stock.dbf 时,将单价字段的字段有效性规则设为"单价 > 0",通过该

设置,能保证数据的

- A) 实体完整性
- B) 域完整性
- C) 参照完整性
- D) 表完整性

(32) 在当前目录下有数据表文件 student.dbf,执行如下 SQL 语句后

SELECT * FROM student INTO DBF student ORDER BY 学号/D

- A) 生成一个按"学号"升序的表文件,将原来的 student.dbf 文件覆盖
- B) 生成一个按"学号"降序的表文件,将原来的 student.dbf 文件覆盖
- C) 不会生成新的排序文件,保持原数据表内容不变
- D) 系统提示出错信息

(33) 检索职工表中工资大于 800 元的职工号,正确的命令是

- A) SELECT 职工号 WHERE 工资 > 800
- B) SELECT 职工号 FROM 职工 SET 工资 > 800
- C) SELECT 职工号 FROM 职工 WHERE 工资 > 800
- D) SELECT 职工号 FROM 职工 FOR 工资 > 800

(34) 删除仓库关系中仓库号为 WH2 的元组,应使用命令

- A)DELETE FROM 仓库 WHERE 仓库号 = "WH2"
- B)DROP FROM 仓库 WHERE 仓库号 = "WH2"
- C)DELETE 仓库 WHERE 仓库号 = "WH2"
- D)DROP FROM 仓库 WHERE 仓库号 = WH2

(35) 利用 SQL 语句,检索仓库中至少有一名职工.的仓库信息,正确的命令是

- A) SELECT * FROM 仓库表 WHERE IN;
(SELECT 仓库号 FROM 职工表)
- B) SELECT * FROM 仓库表 WHERE NOT IN;
(SELECT 仓库号 FROM 职工表)
- C) SELECT * FROM 仓库表 WHERE 仓库号 EXISTS;
(SELECT * FROM 职工表 WHERE 仓库号 = 仓库表. 仓库号)
- D) SELECT * FROM 仓库表 WHERE EXISTS;
(SELECT * FROM 职工表 WHERE 仓库号 = 仓库表. 仓库号)

二、填空题(每空 2 分,共 30 分)

请将每空的正确答案写在答题卡【1】~【15】序号的横线上,答在试卷上不得分。

- (1)算法的基本特征是可行性、确定性、【1】 和拥有足够的情报。
- (2)某二叉树中度为 2 的结点有 18 个,则该二叉树中有【2】 个叶子结点。
- (3)在面向对象的设计中,类描述的是具有相似性质的---组【3】。
- (4)通常,将软件产品从提出、实现、使用维护到停止使用退役的过程称为【4】。
- (5)数据库管理系统常见的数据模型有层次模型、网状模型和【5】 3 种。
- (6)DBMS 是指【6】。
- (7)表达式 LEN(SPACE(5) - SPACE(10)) 的结果为【7】。
- (8)参照完整性规则包括更新规则、【8】 和插入规则。
- (9)实体完整性保证了表中记录的【9】,即在一个表中不能出现重复记录。
- (10)数据库的扩展名是【10】。
- (11)SQL 查询语句中,用于记录分组查询的子句是【11】。
- (12)利用 SQL 语句的定义功能,建立一个职工表文件,其中为职工号建立主索引,工资的默认值为 1200,语句格式为:
CREATE TABLE 职工(仓库号 C(5)【12】,职工号 C(5),工资 I DEFAULT 1200)
- (13)当前目录下有“课程表”文件,要求查找既选修了“W1”,又选修了“W2”的学生号,语句为:
SELECT A. 学生号 FROM 选课表 A,【13】;

- WHERE A. 学生号 = B. 学生号 AND;
- A. 课程号 = "W1" AND;
- B. 学生号 = "W2"

(14) 在 Visual FoxPro 中,使用 SQL 的 CREATE TABLE 语句建立数据库表时,使用

【14】 子句说明有效性规则(域完整性规则或字段取值范围)。

(15) 利用 SQL 语句删除当前文件夹中一个名为 temp 的自由表文件为:【15】 temp。

全国计算机等级考试全真模拟试题卷

二级公共基础知识和 Visual FoxPro 数据库程序设计

注意事项

- 一、考生应严格遵守考场规则，得到监考人员指令后方可作答。
- 二、考生拿到试卷后应首先将自己的姓名、准考证号等内容涂写在答题卡的相应位置上。
- 三、选择题答案必须用铅笔填涂在答题卡的相应位置上，填空题的答案必须用蓝、黑色钢笔或圆珠笔写在答题卡的相应位置上，答案写在试卷上无效。
- 四、注意字迹清楚，保持卷面整洁。
- 五、考试结束将试卷和答题卡放在桌上，不得带走。待监考人员收毕清点后，方可离场。

*** 版权所有，任何单位或个人不得保留、复制和出版、违者必究 ***

全国计算机等级考试全真模拟试题卷(2)
二级公共基础知识和 Visual FoxPro 数据库程序设计

(考试时间 90 分钟, 满分 100 分)

一、选择题((1)~(35) 题每题 2 分, 共 70 分)

在下列各题的 A)、B)、C)、D) 四个选项中, 只有一个选项是正确的。请将正确选项涂写在答题卡相应位置上, 答在试卷上不得分。

- (1) 已知一棵二叉树前序遍历和中序遍历分别为 ABDEGCFH 和 DBGEACHF, 则该二叉树的后序遍历为
A) GEDHFBCA B) DGEHBHCA
C) ABCDEFGH D) ACBFEDHG
- (2) 树是结点的集合, 它的根结点数目是
A) 有且只有 1 B) 1 或多于 1
C) 0 或 1 D) 至少 2
- (3) 如果进栈序列为 e1, e2, e3, e4, 则可能的出栈序列是
A) e3, e1, e4, e2 B) e2, e4, e3, e1
C) e3, e4, e1, e2 D) 任意顺序
- (4) 在设计程序时, 应采纳的原则之一是
A) unlimited goto 语句的使用
B) 减少或取消注解行
C) 程序越短越好
D) 程序结构应有助于读者理解
- (5) 程序设计语言的基本成分是数据成分、运算成分、控制成分和
A) 对象成分 B) 变量成分
C) 语句成分 D) 传输成分
- (6) 下列叙述中, 不属于软件需求规格说明书的作用的是
A) 便于用户、开发人员进行理解 and 交流
B) 反映出用户问题的结构, 可以作为软件开发工作的基础和依据
C) 作为确认测试和验收的依据
D) 便于开发人员进行需求分析

(7) 下列不属于软件工程的 3 个要素的是

- A) 工具
- B) 过程
- C) 方法
- D) 环境

(8) 单个用户使用的数据视图的描述称为

- A) 外模式
- B) 概念模式
- C) 内模式
- D) 存储模式

(9) 将 E-R 图转换到关系模式时, 实体与联系都可以表示成

- A) 属性
- B) 关系
- C) 键
- D) 域

(10) SQL 语言又称为

- A) 结构化定义语言
- B) 结构化控制语言
- C) 结构化查询语言
- D) 结构化操纵语言

(11) 在 Visual FoxPro 中, 以共享方式打开数据库文件的命令短语是

- A) EXCLUSIVE
- B) SHARED
- C) NOUPDATE
- D) VALIDATE

(12) 在指定字段或表达式中不允许出现重复值的索引是

- A) 惟一索引
- B) 惟一索引和候选索引
- C) 惟一索引和主索引
- D) 主索引和候选索引

(13) 对关系 S 和 R 进行集合运算, 产生的元组属于关系 S, 但不属于关系 R, 这种集合运算称为

- A) 并运算
- B) 交运算
- C) 差运算
- D) 积运算

(14) 下列关于自由表的说法中, 错误的是

- A) 在没有打开数据库的情况下所建立的数据表, 就是自由表
- B) 自由表不属于任何一个数据库
- C) 自由表不能转换为数据库表
- D) 数据库表可以转换为自由表

(15) Visual FoxPro 是一种关系型数据库管理系统, 这里关系通常是指

- A) 数据库文件 (dbc 文件)
- B) 一个数据库中两个表之间有一定的关系
- C) 表文件 (dbf 文件)

D) 一个表文件中两条记录之间有一定的关系

(16) 有如下 SQL 语句:

CREATE VIEW view_stock AS SELECT 股票名称 AS 名称, 单价 FROM stock

执行该语句后产生的视图含有的字段名是

- A) 股票名称、单价
- B) 名称、单价
- C) 名称、单价、交易所
- D) 股票名称、单价、交易所

(17) 用来描述表单内部名称的属性是

- A) Caption
- B) Name
- C) WindowType
- D) Label

(18) 数据库系统中对数据库进行管理的核心软件是

- A) DBMS
- B) DB
- C) OS
- D) DBS

(19) 保证表中记录惟一的特性是

- A) 实体完整性
- B) 域完整性
- C) 参照完整性
- D) 数据库完整性

(20) 参照完整性与表之间有关的是

- A) 联系
- B) 元组
- C) 联接
- D) 属性

(21) 下列关于索引的叙述中, 不正确的是

- A) Visual FoxPro 支持两种索引文件: 单一索引文件和复合索引文件
- B) 打开和关闭索引文件均使用 SET INDEX TO 命令
- C) 索引的类型有主索引、候选索引、惟一索引和普通索引
- D) 索引文件不随库文件的关闭而关闭

(22) 以下每组表达式中, 其运算结果完全相同的是 (□代表空格)

- A) LEFT("VFP", 3) 与 SUBSTR("VFP", 2, 3)
- B) YEAR(DATE()) 与 SUBSTR(DTOC(DATE()), 7, 2)
- C) VARTYPE("40 - 4 * 5") 与 VARTYPE(40 - 4 * 5)

D) 假定 A = "visual□□", B = "□□foxpro", 则 A - B 与 A + B

(23) 查询设计器中包含的选项卡有

- A) 字段、联接、筛选、排序依据、分组依据、杂项
- B) 字段、联接、筛选、分组依据、排序依据、更新条件
- C) 字段、联接、筛选条件、排序依据、分组依据、杂项
- D) 字段、联接、筛选依据、分组依据、排序依据、更新条件

(24) 在 Visual FoxPro 中,视图基于

A) 表
B) 视图
C) 查询
D) 报表

(25) 用 CREATE TABLE 建立表时,用来定义域完整性的短语是

A) PRIMARY KEY
B) CHECK
C) ERROR
D) DEFAULT

(26) 下列关于过程调用的叙述中,正确的是

A) 被传递的参数是变量,则为引用方式
B) 被传递的参数是常量,则为传值方式
C) 被传递的参数是表达式,则为传值方式
D) 传值方式中形参变量值的改变不会影响实参变量的取值,引用方式则刚好相反

(27) 若内存变量名与当前的数据表中的一个字段“student”同名,则执行命令?student 后显示的是

A) 字段变量的值
B) 内存变量的值
C) 随机显示
D) 错误信息

第(28)~(30)使用的“部门表”和“商品表”的内容如下

部门.dbf: 部门号 C(8), 部门名 C(12), 负责人 C(6), 电话 C(16)
职工.dbf: 部门号 C(8), 职工号 C(10), 姓名 C(8), 性别 C(2), 出生日期 D
工资.dbf: 职工号 C(10), 基本工资 N(8,2), 津贴 N(8,2), 奖金 N(8,2), 扣除 N(8,2)

(28) 查询职工实发工资的正确命令是

A) SELECT 姓名, (基本工资 + 津贴 + 奖金 - 扣除) AS 实发工资 FROM 工资
B) SELECT 姓名, (基本工资 + 津贴 + 奖金 - 扣除) AS 实发工资 FROM 工资;
WHERE 职工.职工号 = 工资.职工号
C) SELECT 姓名, (基本工资 + 津贴 + 奖金 - 扣除) AS 实发工资;
FROM 工资, 职工 WHERE 职工.职工号 = 工资.职工号
D) SELECT 姓名, (基本工资 + 津贴 + 奖金 - 扣除) AS 实发工资;
FROM 工资 JOIN 职工 WHERE 职工.职工号 = 工资.职工号

(29) 查询每个部门年龄最长者的信息,要求得到的信息包括部门名和最长者的出生日期。正确的命令是

A) SELECT 部门名, MIN(出生日期) FROM 部门 JOIN 职工;
ON 部门.部门号 = 职工.部门号 GROUP BY 部门号
B) SELECT 部门名, MAX(出生日期) FROM 部门 JOIN 职工;
ON 部门.部门号 = 职工.部门号 GROUP BY 部门号

C) SELECT 部门名, MIN(出生日期) FROM 部门 JOIN 职工;
WHERE 部门.部门号 = 职工.部门号 GROUP BY 部门号
D) SELECT 部门名, MAX(出生日期) FROM 部门 JOIN 职工;
WHERE 部门.部门号 = 职工.部门号 GROUP BY 部门号

(30) 查询有 10 名以上(含 10 名)职工的部门信息(部门名和职工人数),并按职工人数降序排列。正确的命令是

A) SELECT 部门名, COUNT(职工号) AS 职工人数;
FROM 部门, 职工 WHERE 部门.部门号 = 职工.部门号;
GROUP BY 部门名 HAVING COUNT(*) >= 10;
ORDER BY COUNT(职工号) ASC

B) SELECT 部门名, COUNT(职工号) AS 职工人数;
FROM 部门, 职工 WHERE 部门.部门号 = 职工.部门号;
GROUP BY 部门名 HAVING COUNT(*) >= 10;
ORDER BY COUNT(职工号) DESC

C) SELECT 部门名, COUNT(职工号) AS 职工人数;
FROM 部门, 职工 WHERE 部门.部门号 = 职工.部门号;
GROUP BY 部门名 HAVING COUNT(*) >= 10;
ORDER BY COUNT(职工号) ASC

D) SELECT 部门名, COUNT(职工号) AS 职工人数;
FROM 部门, 职工 WHERE 部门.部门号 = 职工.部门号;
GROUP BY 部门名 HAVING COUNT(*) >= 10;
ORDER BY 职工人数 DESC

(31) 用于显示部分查询结果的 TOP 短语,使用时需与之连用的短语是

A) WHERE B) FROM C) GROUP BY D) ORDER BY

第(32)~(35)题使用如下的设备表。

设备型号	设备名称	使用日期	设备数量	单价	使用部门	进口
W27-1	微机	01/10/03	1	143000.00	生产二间	T
W27-2	微机	02/06/03	2	98000.00	生产二间	F
C31-1	车床	03/30/03	2	138000.00	生产二间	T
C31-2	车床	04/05/03	2	97500.00	生产二间	T
M20-1	磨床	02/10/03	3	98000.00	生产二间	F
J18-1	轿车	05/07/03	2	156000.00	办公室	T
F15-1	复印机	02/01/03	2	8600.00	办公室	F

(32) 从设备表中查询单价大于 100000 元的设备,并显示设备名称,正确的命令是

- A) SELECT 单价 > 100000 FROM 设备表 FOR 设备名称
 - B) SELECT 设备名称 FROM 设备表 FOR 单价 > 100000
 - C) SELECT 单价 > 100000 FROM 设备表 WHERE 设备名称
 - D) SELECT 设备名称 FROM 设备表 WHERE 单价 > 100000
- (33) 为设备表增加一个“设备总金额 N(10,2)”字段,正确的命令是
- A) ALTER TABLE 设备表 ADD FIELDS 设备总金额 N(10,2)
 - B) ALTER TABLE 设备表 ADD 设备总金额 N(10,2)
 - C) ALTER TABLE 设备表 ALTER FIELDS 设备总金额 N(10,2)
 - D) ALTER TABLE 设备表 ALTER 设备总金额 N(10,2)

(34) 利用 SQL 数据更新功能,自动计算更新每个“设备总金额”字段的字段值,该字段值等于“单价 * 设备数量”的值,正确命令为

- A) UPDATE 设备表 SET 设备总金额 = 单价 * 设备数量
- B) UPDATE 设备表 FOR 设备总金额 = 单价 * 设备数量
- C) UPDATE 设备表 WITH 设备总金额 = 单价 * 设备数量
- D) UPDATE 设备表 WHERE 设备总金额 = 单价 * 设备数量

(35) 有如下 SQL 语句:

```
SELECT 使用部门, SUM(单价 * 设备数量) AS 总金额 FROM 设备表;  
WHERE . NOT. (进口);  
GROUP BY 使用部门
```

执行该语句后,第一条记录的“总金额”字段值是

- A) 196000.00
- B) 143000.00
- C) 294000.00
- D) 17200.00

二、填空题(每空 2 分,共 30 分)

请将每空的正确答案写在答题卡【1】~【15】序号的横线上,答在试卷上不得分。

- (1) 数据结构分为逻辑结构与存储结构,线性链表属于【1】。
- (2) 在面向对象方法中,类之间共享属性和操作的机制称为【2】。
- (3) 耦合和内聚是评价模块独立性的两个主要标准,其中【3】反映了模块内各成分之间的联系。
- (4) 一个项目具有一个项目主管,一个项目主管可管理多个项目,则实体“项目主管”与实体“项目”的联系属于【4】的联系。
- (5) 数据库设计分为以下 6 个设计阶段:需求分析阶段、【5】、逻辑设计阶段、物理设计阶段、实施阶段、运行和维护阶段。

(6) 在 Visual FoxPro 中,SKIP 命令是按【6】顺序定位,如果使用索引时,则是按索引项顺序定位。

(7) 在 Visual FoxPro 中,数据表中备注型字段所保存的数据信息存储在以【7】为扩展名的文件中。

(8) 在 Visual FoxPro 中,可以使用【8】语句跳出 SCAN ... ENDSCAN 循环体外执行 ENDSCAN 后面的语句。

(9) 参照完整性删除规则中如果选择了“级联”,则自动删除【9】中的相关所有记录。

(10) 当前工作区是 3,要使工作区 1 成为当前工作区,应使用的命令为【10】。

(11) 在 SQL 的 SELECT 语句进行分组计算查询时,可以使用【11】子句来去掉不满足条件的分组。

(12) 在 SQL 查询语句中,用来检查子查询中是否有结果返回的谓词是【12】。

(13) 要求按成绩降序排序,输出“文学系”学生选修了“计算机”课程的学生姓名和成绩。请将下面的 SQL 语句填写完整。

```
SELECT 姓名,成绩 FROM 学生表,选课表;  
WHERE 院系="文学系" AND 课程名="计算机" AND 学生表.学号=选课表.学号;  
ORDER BY 【13】
```

(14) 从图书表中删除总编号为“0001”的元组,应使用命令

【14】图书 WHERE 总编号 = “0001”

(15) 将数据库表“职工”中的“工资”字段改为“基本工资”,应使用命令

ALTER TABLE 职工 【15】 COLUMN 工资 TO 基本工资

全国计算机等级考试全真模拟试题卷

二级公共基础知识和 Visual FoxPro 数据库程序设计

注意事项

- 一、考生应严格遵守考场规则，得到监考人员指令后方可作答。
- 二、考生拿到试卷后应首先将自己的姓名、准考证号等内容涂写在答题卡的相应位置上。
- 三、选择题答案必须用铅笔填涂在答题卡的相应位置上，填空题的答案必须用蓝、黑色钢笔或圆珠笔写在答题卡的相应位置上，答案写在试卷上无效。
- 四、注意字迹清楚，保持卷面整洁。
- 五、考试结束将试卷和答题卡放在桌上，不得带走。待监考人员收毕清点后，方可离场。

*** 版权所有，任何单位或个人不得保留、复制和出版，违者必究 ***

全国计算机等级考试全真模拟试题卷(3)
二级公共基础知识和 Visual FoxPro 数据库程序设计

(考试时间 90 分钟, 满分 100 分)

一、选择题((1) ~ (35) 题每题 2 分, 共 70 分)

在下列各题的 A)、B)、C)、D) 四个选项中, 只有一个选项是正确的。请将正确选项涂写在答题卡相应位置上, 答在试卷上不得分。

(1) 算法的空间复杂度是指

- A) 算法程序的长度
 - B) 算法程序中的指令条数
 - C) 算法程序所占的存储空间
 - D) 执行算法需要的内存空间
- (2) 用链表表示线性表的优点是

- A) 便于随机存取
- B) 花费的存储空间较顺序存储少
- C) 便于插入和删除操作
- D) 数据元素的物理顺序与逻辑顺序相同

(3) 数据结构中, 与所使用的计算机无关的是数据的

- A) 存储结构
- B) 物理结构
- C) 逻辑结构
- D) 物理和存储结构

(4) 结构化程序设计主要强调的是

- A) 程序的规模
- B) 程序的效率
- C) 程序设计语言的先进性
- D) 程序易读性

(5) 软件设计包括软件的结构、数据接口和过程设计, 其中软件的过程设计是指

- A) 模块间的关系
- B) 系统结构部件转换成软件的过程描述
- C) 软件层次结构
- D) 软件开发过程

(6) 检查软件产品是否符合需求定义的过程称为

- A) 确认测试
- B) 集成测试
- C) 验证测试
- D) 验收测试

(7) 数据流图用于抽象描述一个软件的逻辑模型, 数据流图由一些特定的图符构成。下列图符名标识的图符不属于数据流图合法图符的是

- A) 控制流
- B) 加工
- C) 数据存储
- D) 源和潭

(8) 应用数据库的主要目的是

- A) 解决数据保密问题
B) 解决数据完整性问题
C) 解决数据共享问题
D) 解决数据量大的问题

(9) 在数据库设计中, 将 E-R 图转换成关系数据模型的过程属于

- 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) 在数据库技术的发展过程中, 经历了人工管理阶段、文件系统阶段和数据库系统阶段。其中数据独立性最高的阶段是

- A) 数据库系统
B) 文件系统
C) 人工管理
D) 数据项管理

(11) 下列说法错误的是

- A) 关系中每一个属性对应一个值域
B) 关系中不同的属性可对应同一值域
C) 对应同一值域的属性为不同的属性
D) DOM(A) 表示属性 A 的取值范围

(12) 当选中菜单某个选项时, 都会有一定的动作, 这个动作可以是

- A) 执行一条命令
B) 执行一个过程
C) 激活另一个菜单
D) 以上都可以

(13) 下列关于报表带区及其作用的叙述, 错误的是

- A) 对于“标题”带区, 系统只在报表开始时打印一次该带区所包含的内容
B) 对于“页标头”带区, 系统只打印一次该带区所包含的内容
C) 对于“细节”带区, 每条记录的内容只打印一次
D) 对于“组标头”带区, 系统将在数据分组时每组打印一次该内容

(14) 下列命令中, 不能用做连编命令的是

- A) BUILD PROJECT
B) BUILD FORM
C) BUILD EXE
D) BUILD APP

(15) 在“项目管理器”窗口中可以完成的操作是

- A) 新建文件
B) 删除文件
C) 修改文件
D) 以上操作均可以

(16) 语句“DELETE FROM 成绩表 WHERE 计算机 < 60”的功能是

- A) 物理删除成绩表中计算机成绩在 60 分以下的学生记录
B) 物理删除成绩表中计算机成绩在 60 分以上的学生记录
C) 逻辑删除成绩表中计算机成绩在 60 分以下的学生记录
D) 将计算机成绩低于 60 分的字段值删除, 但保留记录中其它字段值

(17) 下列选项中, 视图不能够完成的是

- A) 指定可更新的表
B) 指定可更新的字段
C) 检查更新合法性

D) 删除和视图关联的表

(18) 下列关于运行查询的方法中, 不正确的一项是

- A) 在项目管理器“数据”选项卡中展开“查询”选项, 选择要运行的查询, 单击“运行”命令按钮
B) 单击“查询”菜单中的“运行查询”命令

- C) 利用快捷键 CTRL + D 运行查询
D) 在命令窗口输入命令 DO < 查询文件名.qpr >

(19) 在 Visual FoxPro 中, 数据的完整性不包括

- A) 实体完整性
B) 域完整性
C) 属性完整性
D) 参照完整性

(20) 用于指明表格数据源类型的属性是

- A) RecordSourceType
B) RecordSource
C) ColumnCount
D) LinkMaster

(21) 将 2003 年 6 月 19 日存入日期型变量 X 的正确方法是

- A) STORE DTOC ("06/19/2003") TO X
B) STORE 06/19/2003 TO X
C) STORE CTOD ("06/19/2003") TO X
D) STORE "06/19/2003" TO X

(22) 执行下列命令, 输出结果是

- STORE -3.1561 TO X
?"X =" + STR(X, 6, 2)
A) 3.16
B) X = -3.16
C) -3.16
D) X = 3.16

(23) 在 Visual FoxPro 中, 下列各项的数据类型所占字节的字节数相等的是

- A) 日期型和逻辑型
B) 日期型和通用型
C) 逻辑型和备注型
D) 备注型和通用型

(24) SQL 定义功能中, 用 CREATE TABLE 建立表时, FOREIGN KEY...REFERENCES...短语的含义是

- A) 说明主关键字
B) 建立表之间的联系
C) 说明有效性规则
D) 说明根据指定数组的内容建立表

(25) SQL 的查询结果可以存放到多种类型的文件中, 下列都可以用来存放查询结果的文件类型的是

- A) 临时表、视图、文本文件
B) 数组、永久性表、视图
C) 永久性表、数组、文本文件
D) 视图、永久性表、文本文件
(26) 对一类相似对象的性质描述的是

- A)对象
C)子类
B)类
D)继承
B)LOCAL
D)CREATE

(27)建立局部变量的命令是

- A)PUBLIC
C)PRIVATE
B)LOCAL
D)CREATE

(28)有如下程序段:

```
OPEN DATABASE xsxk
USE 学生 IN 0
SELECT 学生
STORE 0 TO m, w
SCAN FOR _____
IF 性别 = .T.
    m = m + 1
ELSE
    w = w + 1
ENDIF
EDNSCAN
CLEAR
```

?男生人数', m

?女生人数', w

CLOSE DATABASE

RETURN

功能说明:本程序段是统计专业代码(学号的第3、4位)为03的男、女生人数,则画横线处应填

- A)SUBSTR(学号,1,2)='03'
B)SUBSTR(学号,2,2)='03'
C)SUBSTR(学号,3,2)='03'
D)SUBSTR(学号,4,2)='03'

(29)下列选项中,不属于SQL数据定义功能的是

- A)SELECT
C)ALTER
B)CREATE
D)DROP

(30)嵌套查询命令中的IN,相当于

- A)等号 =
C)加号 +
B)集合运算符 ∈
D)减号 -

(31)查询借阅了两本和两本以上图书的读者姓名和单位,应使用SQL语句

- A)SELECT 姓名,单位 FROM 读者;
WHERE 借书证号 IN;
(SELECT 借书证号 FROM 借阅;
GROUP BY 借书证号 HAVING COUNT(*) >=2)

- B)SELECT 姓名,单位 FROM 读者;
WHERE 借书证号 EXISTS;
(SELECT 借书证号 FROM 借阅;
GROUP BY 借书证号 HAVING COUNT(*) >=2)
C)SELECT 姓名,单位 FROM 读者;
WHERE 借书证号 EXISTS;
(SELECT 借书证号 FROM 借阅;
GROUP BY 借书证号 WHERE COUNT(*) >=2)
D)SELECT 姓名,单位 FROM 读者;
WHERE 借书证号 IN;
(SELECT 借书证号 FROM 借阅;
GROUP BY 借书证号 WHERE COUNT(*) >=2)

第(32)~(35)题使用如下的仓库表和职工表。

仓库表	仓库号	所在城市
	A1	北京
	A2	上海
	A3	天津
	A4	广州

职工表	职工号	仓库号	工资
	M1	A1	2000.00
	M3	A3	2500.00
	M4	A4	1800.00
	M5	A2	1500.00
	M6	A4	1200.00

(32)检索在广州仓库工作的职工记录,要求显示职工号和工资字段,正确的命令是

- A)SELECT 职工号,工资 FROM 职工表;
WHERE 仓库表.所在城市="广州"
B)SELECT 职工号,工资 FROM 职工表;
WHERE 仓库表.仓库号=职工表.仓库号;
AND 仓库表.所在城市="广州"
C)SELECT 职工号,工资 FROM 仓库表,职工表;
WHERE 仓库表.仓库号=职工表.仓库号;
AND 仓库表.所在城市="广州"
D)SELECT 职工号,工资 FROM 仓库表,职工表;
WHERE 仓库表.仓库号=职工表.仓库号;
OR 仓库表.所在城市="广州"

(33)有如下SQL语句:

- SELECT SUM(工资) FROM 职工表 WHERE 仓库号 IN;
(SELECT 仓库号 FROM 仓库表 WHERE 所在城市="北京" OR 所在城市="上海")

执行语句后,工资总和是

- A) 3500.00
- B) 3000.00
- C) 5000.00
- D) 10500.00

(34) 求至少有两个职工的每个仓库的平均工资

- A) SELECT 仓库号, COUNT(*), AVG(工资) FROM 职工表;
HAVING COUNT(*) > = 2
- B) SELECT 仓库号, COUNT(*), AVG(工资) FROM 职工表;
GROUP BY 仓库号 HAVING COUNT(*) > = 2
- C) SELECT 仓库号, COUNT(*), AVG(工资) FROM 职工表;
GROUP BY 仓库号 SET COUNT(*) > = 2
- D) SELECT 仓库号, COUNT(*), AVG(工资) FROM 职工表;
GROUP BY 仓库号 WHERE COUNT(*) > = 2

(35) 有如下 SQL 语句:

```
SELECT DISTINCT 仓库号 FROM 职工表 WHERE 工资 > = ALL;  
( SELECT 工资 FROM 职工表 WHERE 仓库号 = "A1" )
```

执行语句后,显示查询到的仓库号有

- A) A1
- C) A1, A2
- B) A3
- D) A1, A3

二、填空题(每空 2 分,共 30 分)

请将每空的正确答案写在答题卡【1】~【15】序号的横线上,答在试卷上不得分。

- (1) 数据的逻辑结构有线性结构和 【1】 两大类。
- (2) 顺序存储方法是把逻辑上相邻的结点存储在物理位置 【2】 的存储单元中。
- (3) 一个类可以从直接或间接的祖先中继承所有属性和方法。采用这个方法提高了软件的 【3】。
- (4) 软件工程研究的内容主要包括: 【4】 技术和软件工程管理。
- (5) 关系操作的特点是 【5】 操作。
- (6) 函数 INT(LEN("123.456")) 的结果是 【6】。
- (7) 在数据库设计器中设计表之间的联系时,要在父表中建立主索引或候选索引,在子表中建立 【7】。
- (8) 打开非结构单索引文件或非结构复合索引文件使用的命令是 【8】。
- (9) 如果一个字段的值或几个字段的值能够唯一标识表中的一条记录,且表中可以存在多个这种字段,则这样的字段称为 【9】。
- (10) 视图设计器与查询设计器相比较,在视图设计器中多了 【10】 选项卡。
- (11) 以下程序的运行结果是 【11】。

```
x = 1.5  
DO CASE  
CASE x > 2  
y = 2  
CASE x > 1
```

y = 1

ENDCASE

? y

(12) 求每个仓库中职工的平均工资: SELECT 仓库号, AVG(工资) FROM 职工 【12】 仓库号

(13) 使用 【13】 短语可以将查询结果存放在临时数据表文件中。

(14) 显示工资最高的三位职工信息,应使用语句:

SELECT * 【14】 FROM 职工 ORDER BY 工资 DESC

(15) 逻辑删除职工表中工资在 800 ~ 1000 元之间的全部职工信息。

DELETE FROM 职工 WHERE 工资 【15】 800 AND 1000