

全国计算机等级考试 标准预测试卷

二级

Visual FoxPro

全国计算机等级考试标准预测试卷 二级 Visual FoxPro

最新大纲
2009年9月考试专用

全国计算机等级考试
新思路系列辅导用书

全国计算机等级考试 标准预测试卷

二级

Visual FoxPro

- 试题的设计严格按照2002年以来历年试题命题规律
- 试题的制作全部由计算机等级考试专业级教师完成
- 试卷的编排按照考试规律缜密设计，考点分布合理、突出重点

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 编

ISBN 978-7-122-05244-5

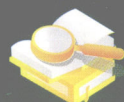


9 787122 052445 >

定价：12.00元

TP3-44/89
·2009(3)
2009

出版社



销售分类建议：计算机/等级考试



化学工业出版社

全国计算机等级考试新思路系列辅导用书

TP3-44/89
:2009(3)
2009

全国计算机等级考试 标准预测试卷

二级 Visual FoxPro (2009年9月考试专用)

全国计算机等级考试命题研究组
新思路教育科技有限公司 编



化学工业出版社

· 北 京 ·

内 容 简 介

2009年全国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、准确的辅导资料,本书编写组设计、开发了本套标准预测试卷。

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深入研究之后,精心设计了完全符合等级考试要求和命题规律的数套试卷。试卷不仅给出了参考答案,且一一予以解题分析,尤其对于起点低、基础薄弱的考生而言,这将是备考的最佳学习方案。

图书在版编目(CIP)数据

全国计算机等级考试标准预测试卷. 二级 Visual Fox-Pro / 全国计算机等级考试命题研究组, 新思路教育科技有限公司编. —北京: 化学工业出版社, 2009. 5

(全国计算机等级考试新思路系列辅导用书)

ISBN 978-7-122-05244-5

I. 全… II. ①全…②新… III. ①电子计算机-水平考试-习题②关系数据库-数据库管理系统, Visual Fox-Pro-水平考试-习题 IV. TP3-44

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 050784 号

策划编辑: 张 立 陈 静
责任编辑: 陈 静

装帧设计: 尹琳琳

出版发行: 化学工业出版社 (北京市东城区青年湖南街 13 号 邮政编码 100011)

印 装: 三河市延风印装厂

787mm×1092mm 1/8 印张 8 1/2 字数 265 千字 2009 年 5 月北京第 1 版第 1 次印刷

购书咨询: 010-64518888 (传真: 010-64519686) 售后服务: 010-64518899

网 址: <http://www.cip.com.cn>

凡购买本书, 如有缺损质量问题, 本社销售中心负责调换。

定 价: 12.00 元

版权所有 违者必究

前言

全国计算机等级考试二级 Visual FoxPro 分为笔试和上机两个科目。选择一本合适的标准预测试卷,会帮助考生轻松而顺利地通过笔试。本试卷的功能是提供多套符合等级考试要求和命题特征、命中率较高的模拟试卷,供考生日常训练和考前模拟,最终之目的是帮助考生顺利地通过二级 Visual FoxPro 的笔试环节。

1 本试卷的题目具有较高命中率

每一本试卷都宣称自己是高命中率,有的甚至告诉读者,它们的命中率高达 97%。在这里,我们先澄清一点,本试卷的题目不是真题,也不可能泄题,之所以说具有“高命中率”的原因有以下 5 点。

- 试题的设计严格按照 2002 年以来历年试题分析规律。
- 试题的制作全部由计算机等级考试专业级教师完成。
- 试卷的编排按照考试规律缜密设计,考点分布合理、突出重点。
- 试题源自题库,题库自 2002 年开发,每年升级、更新。
- 试题的知识点全面覆盖所有的考核知识点。

可以说,考生做完了大部分题目,等于说已经完成了所有考点的训练,且重点考点是多次训练、重点训练,次要考点一般训练,非考点少量训练。我们不搞题海战术,而是有信心地有的放矢,让考生在短时间内高效率地完成学习。

2 本试卷的解析具有很好的学习效果

何谓“解析”?“解析”其实就是对解题思路、解题步骤、解题窍门、题目关联知识点以及考核信息的统称。

“解析”有什么用?“解析”的功能有以下两点。

一是如果您了解此题目,能正确做对,解析可以帮助您理清知识脉络,加强记忆。

二是如果您不了解此题目,不会做题,解析可以帮助您记忆和理解知识点,或是学习解题的思路,举一反三,有了工具就可以解其他同类题。

当然,如果您能 100%做对题目,建议您不用看解析了。

本试卷的解题特点在于以下几点。

- 突出重点:重要考点、难点详尽讲解,力求用通俗的语言将抽象具体化、将复杂简单化。
- 考点的精华:解析就是对考核要点的最精炼的一次讲解,文字虽少,但涉及的知识点毫不缩水。
- 贴近考试:一切的讲解都是围绕着考试、围绕着考试题目进行的,使解析实用、高效。
- 在使用本试卷时,具有一定基础的考生,可以脱离课本,直接使用试卷来复习,完全可以达到笔试通关的效果。

没有基础的考生,由于缺乏对整个知识体系的了解,建议一边用试卷训练,注意参照解析,了解重要考点的精华内容,有不明之处参照教程或辅导书进一步学习。

任何试卷都不是万能药,它只是我们提供给考生的一项工具、一个好助手,考试的关键在于考生所掌握的知识、技能及心态。

目录 Chapter

全国计算机等级考试标准预测试卷(1)	(共 3 页)
全国计算机等级考试标准预测试卷(2)	(共 4 页)
全国计算机等级考试标准预测试卷(3)	(共 3 页)
全国计算机等级考试标准预测试卷(4)	(共 4 页)
全国计算机等级考试标准预测试卷(5)	(共 3 页)
全国计算机等级考试标准预测试卷(6)	(共 3 页)
全国计算机等级考试标准预测试卷(7)	(共 3 页)
全国计算机等级考试考前冲刺试卷(1)	(共 4 页)
全国计算机等级考试考前冲刺试卷(2)	(共 3 页)
2008 年 4 月全国计算机等级考试笔试试卷	(共 3 页)
2008 年 9 月全国计算机等级考试笔试试卷	(共 3 页)
2009 年 3 月全国计算机等级考试笔试试卷	(共 3 页)
标准预测试卷(1) 参考答案及解析	(共 2 页)
标准预测试卷(2) 参考答案及解析	(共 2 页)
标准预测试卷(3) 参考答案及解析	(共 2 页)
标准预测试卷(4) 参考答案及解析	(共 2 页)
标准预测试卷(5) 参考答案及解析	(共 2 页)
标准预测试卷(6) 参考答案及解析	(共 2 页)
标准预测试卷(7) 参考答案及解析	(共 2 页)
考前冲刺试卷(1) 参考答案及解析	(共 2 页)
考前冲刺试卷(2) 参考答案及解析	(共 2 页)
2008 年 4 月笔试试卷参考答案及解析	(共 2 页)
2008 年 9 月笔试试卷参考答案及解析	(共 2 页)
2009 年 3 月笔试试卷参考答案及解析	(共 2 页)

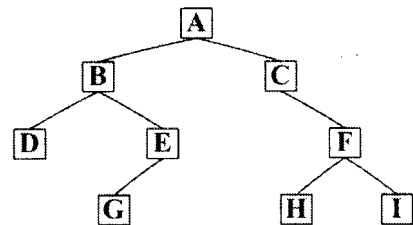
全国计算机等级考试标准预测试卷(1)

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 (每小题 2 分, 共 70 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) 算法执行过程中所需要的存储空间
- (2) 数据的存储结构是指 ()。
- A) 数据所占的存储空间
- B) 数据的逻辑结构在计算机中的存放形式
- C) 数据在计算机中的顺序存储方式
- D) 存储在计算机外存中的数据
- (3) 有下列二叉树, 对此二叉树前序遍历的结果为 ()。



- A) ACFHIBEDG B) ABCDEFGHI
- C) ABDEGCFHI D) ABCDEFHGI
- (4) 下列描述中正确的是 ()。
- A) 程序就是软件
- B) 软件开发不受计算机系统的限制
- C) 软件既是逻辑实体, 又是物理实体
- D) 软件是程序、数据和相关文档的集合
- (5) 两个或两个以上模块之间联系的紧密程度称为 ()。
- A) 耦合性 B) 内聚性
- C) 复杂性 D) 数据传输特性
- (6) 数据库技术的根本目标是要解决数据的 ()。
- A) 存储问题 B) 共享问题
- C) 安全问题 D) 保护问题
- (7) 下列不属于软件工程 3 个要素的是 ()。
- A) 工具 B) 过程
- C) 方法 D) 环境
- (8) 关系数据库管理系统能实现的专门关系运算包括 ()。
- A) 排序、索引、统计 B) 选择、投影、连接

- C) 关联、更新、排序 D) 显示、打印、制表
- (9) 将 E-R 图转换到关系模式时, 实体与实体间的联系可以表示成 ()。
- A) 属性 B) 关系
- C) 键 D) 域
- (10) 设计数据库的存储结构属于 ()。
- A) 需求分析 B) 概念设计
- C) 逻辑设计 D) 物理设计
- (11) 既不能被上级例程访问, 也不能被下级例程访问的变量为 ()。
- A) 私有变量 B) 局部变量
- C) 字段变量 D) 全局变量
- (12) 下列有关数组的叙述中, 错误的是 ()。
- A) 在同一个环境下, 数组与内存变量可以同名, 两者互不影响
- B) 可以用一维数组的形式访问二维数组
- C) 在可以使用简单内存变量的地方都可以使用数组元素
- D) 一个数组中各元素的数据类型可以相同, 也可以不同
- (13) 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) 连接、笛卡儿积
- (14) 在 Visual FoxPro 中, 可以对项目中的数据、文档等进行集中管理, 并可以对项目进行创建和维护的是 ()。
- A) 工具栏 B) 设计器
- C) 文件编辑器 D) 项目管理器
- (15) 假设使用 DIMENSION y(5) 定义了一个一维数组 y, 正确的赋值语句是 ()。
- A) y=8 B) y[6]=8
- C) STORE 10 y[2],y[3],y[4] D) y[3],y[4],y[5]=8
- (16) 打开 Visual FoxPro “项目管理器” 的 “文档” 选项卡, 其中包括 ()。
- A) 表单 (Form) 文件 B) 报表 (Report) 文件
- C) 标签 (Label) 文件 D) 以上 3 种文件
- (17) 执行下列程序, 最后 S 的显示值为 ()。
- ```
SET TALK OFF
s=0
i=2
x=10
DO WHILE s<=x
 s=s+i
 i=i+1
ENDDO
?s
SET TALK ON
```

- 标准预测试卷(1) 第2页(共3页)

- B) 在当前记录之前, 插入一条新语句  
 C) 在当前记录之后, 插入一条新语句  
 D) 在表末尾新增一条记录
- (33) 检索最少有 4 名职工仓库的职工平均工资 ( )。
- A) SELECT 仓库号,COUNT(\*) AS 人数,AVG(工资) AS 平均工资 FROM 职工;  
 GROUP BY 仓库号 WHERE COUNT(\*)>=4  
 B) SELECT 仓库号,COUNT(\*) AS 人数,AVG(工资) AS 平均工资 FROM 职工;  
 GROUP BY 仓库号 HAVING COUNT(\*)>=4  
 C) SELECT 仓库号,COUNT(\*) AS 人数,AVG(工资) AS 平均工资 FROM 职工;  
 GROUP BY 职工号 WHERE COUNT(\*)>=4  
 D) SELECT 仓库号,COUNT(\*) AS 人数,AVG(工资) AS 平均工资 FROM 职工;  
 GROUP BY 职工号 HAVING COUNT(\*)>=4
- (34) 为“仓库”表增加一个“面积”字段, 类型为数值型, 宽度是 7, 小数位数为 2, 正确的命令是 ( )。
- A) CREATE TABLE 仓库 ADD 面积 N(7,2)  
 B) CREATE TABLE 仓库 ALTER 面积 N(7,2)  
 C) ALTER TABLE 仓库 ADD 面积 N(7,2)  
 D) ALTER TABLE 仓库 ALTER 面积 N(7,2)
- (35) 检索至少有一名职工信息的“仓库号”及仓库的“所在地”和“人数”, 正确的 SQL 命令是 ( )。
- A) SELECT 仓库号,所在地,人数 FROM 仓库 WHERE IN;  
 (SELECT 仓库号 FROM 职工 WHERE 仓库号=职工.仓库号)  
 B) SELECT 仓库号,所在地,人数 FROM 仓库 WHERE 仓库号 IN;  
 SELECT 仓库号 FROM 职工 WHERE 仓库号=仓库.仓库号  
 C) SELECT 仓库号,所在地,人数 FROM 仓库 WHERE NOT EXISTS;  
 (SELECT 仓库号 FROM 职工 WHERE 仓库号=仓库.仓库号)  
 D) SELECT 仓库号,所在地,人数 FROM 仓库 WHERE EXISTS;  
 (SELECT 仓库号 FROM 职工 WHERE 仓库号=仓库.仓库号)

## 二、填空题 (每空 2 分, 共 30 分)

- (1) 数据结构分为逻辑结构和存储结构, 循环队列属于\_\_\_\_\_结构。  
 (2) 队列是限定在表的一端进行插入和在另一端进行删除操作的线性表。允许插入的一端称作\_\_\_\_\_。  
 (3) 在一个容量为 32 的循环队列中, 若头指针 front=3, 尾指针 rear=2, 则该循环队列中共有\_\_\_\_\_个元素。  
 (4) 一棵二叉树第 6 层 (根结点为第一层) 的结点最多为\_\_\_\_\_个。  
 (5) 度为 10 的线性表进行冒泡排序, 最坏情况下需要比较的次数为\_\_\_\_\_。  
 (6) Visual FoxPro 6.0 的项目文件的扩展名是\_\_\_\_\_。  
 (7) 在 Visual FoxPro 中所谓自由表就是不属于任何\_\_\_\_\_的表。

- (8) 为了判别 LOCATE 或 CONTINUE 命令是否找到了满足条件的记录, 可以使用函数\_\_\_\_\_。  
 (9) 表格控件的列数由\_\_\_\_\_属性指定, 该属性的默认值为-1。  
 (10) 设有学生表 (姓名, 班级名称), 用 SQL 语句检索每个班级的学生总人数的语句是:  
 SELECT 班级名称, \_\_\_\_\_AS 人数 FROM 学生表 GROUP BY 班级名称  
 (11) 在 Visual FoxPro 中, 视图可以分为本地视图和\_\_\_\_\_视图。  
 (12) 在 Visual FoxPro 中为了通过视图修改基本表中的数据, 需要在视图设计器的\_\_\_\_\_选项卡下设置有关属性。  
 (13) 检索学生表中“性别”为“男”的学生记录, 将结果保存到文本文件 xb 中, SQL 语句为:  
 SELECT \* FROM 学生表 WHERE 性别="男"\_\_\_\_\_xb  
 (14) 查询“学生成绩”表中所有不是姓“李”的学生记录, 完成下列 SQL 语句:  
 SELECT \* FROM 学生成绩 WHERE 姓名\_\_\_\_\_ "李%"  
 (15) 用 SQL 语句实现将所有教师的奖金提高 10%:  
 UPDATA 教师\_\_\_\_\_奖金=奖金\*1.1

# 全国计算机等级考试标准预测试卷(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 (每小题 2 分, 共 70 分)

- (1) 下列叙述中正确的是 ( )。
- A) 一个算法的空间复杂度大, 则其时间复杂度必定大
  - B) 一个算法的空间复杂度大, 则其时间复杂度必定小
  - C) 一个算法的时间复杂度大, 则其空间复杂度必定小
  - D) 上述 3 种说法都不对
- (2) 下列叙述中正确的是 ( )。
- A) 一个逻辑数据结构只能有一种存储结构
  - B) 逻辑结构属于线性结构, 存储结构属于非线性结构
  - C) 一个逻辑数据结构可以有多种存储结构, 且各种存储结构不影响数据处理的效率
  - D) 一个逻辑数据结构可以有多种存储结构, 且各种存储结构影响数据处理的效率
- (3) 对长度为  $n$  的线性表进行顺序查找, 在最坏情况下需要比较的次数为 ( )。
- A) 125
  - B)  $n/2$
  - C)  $n$
  - D)  $n+1$
- (4) 最简单的交换排序方法是 ( )。
- A) 快速排序
  - B) 选择排序
  - C) 堆排序
  - D) 冒泡排序
- (5) 设计程序时, 应采纳的原则之一是 ( )。
- A) 程序的结构应有助于读者的理解
  - B) 限制 GOTO 语句的使用
  - C) 减少或取消注释行
  - D) 程序越短越好
- (6) 关于结构化程序设计原则和方法的描述错误的是 ( )。
- A) 选用的结构只准许有一个入口和一个出口
  - B) 复杂结构应该用嵌套的基本控制结构进行组合嵌套来实现
  - C) 不允许使用 GOTO 语句
  - D) 语言中所没有的控制结构, 应该采用前后一致的方法来模拟
- (7) 下列特征中不是面向对象方法的主要特征的是 ( )。
- A) 多态性
  - B) 继承
  - C) 封装性
  - D) 模块化
- (8) 在对象方法中, 一个对象请求另一个对象为其服务的方式是通过发送 ( )。
- A) 调用语句
  - B) 命令
  - C) 口令
  - D) 消息
- (9) 下列描述错误的是 ( )。
- A) 继承分为多重继承和单继承
  - B) 对象间通信靠传递消息实现
  - C) 在外面看不到对象的内部特征是基于对象的“模块独立性好”这个特征
  - D) 类是具有共同属性、共同方法的对象的集合
- (10) 下列叙述中正确的是 ( )。
- A) 软件交付使用后还需要进行维护
  - B) 软件一旦交付使用就不需要再进行维护
  - C) 软件交付使用后其生命周期就结束
  - D) 软件维护是指修复程序中被破坏的指令
- (11) 关于内存变量的调用, 下列说法正确的是 ( )。
- A) 私有变量只能被本层模块程序调用
  - B) 私有变量能被本层模块和下层模块程序调用
  - C) 局部变量不能被本层模块程序调用
  - D) 局部变量能被本层模块和下层模块程序调用
- (12) 下列关于变量的叙述中, 不正确的一项是 ( )。
- A) 在 Visual FoxPro 中, 可以将不同类型的数据赋给同一个变量
  - B) 变量的类型决定变量值的类型
  - C) 在 Visual FoxPro 中, 变量分为字段变量和内存变量
  - D) 变量值可以随时改变
- (13) 在关系运算中, 查找满足一定条件的元组, 相关的运算称为 ( )。
- A) 选择
  - B) 投影
  - C) 连接
  - D) 扫描
- (14) 在 Visual FoxPro 6.0 中修改数据库、表单、报表等的可视化工具是 ( )。
- A) 向导
  - B) 设计器
  - C) 生成器
  - D) 项目管理器
- (15) 命令 ?? 的作用是 ( )。
- A) 向用户提问的提示符
  - B) 可输出两个表达式的值
  - C) 从当前光标处显示表达式的值
  - D) 只能显示变量的值
- (16) 打开一个名为 XM 的项目文件, 然后通过命令方式新建一个数据库文件, 则该数据库文件 ( )。
- A) 存在于当前打开的项目文件 XM 中
  - B) 不存在于当前打开的项目文件 XM 中, 必须单独添加
  - C) 不存在于当前打开的项目文件 XM 中, 但与项目文件建立了联系
  - D) 以上说法均不正确
- (17) 执行下列程序:
- ```
SET TALK OFF
STORE 0 TO X,Y
DO WHILE X<6
    X=X+Y
    Y=Y+2
ENDDO
? X,Y
```

在屏幕上显示的输出结果是 ()。

- (18) 在 DO WHILE...ENDDO 循环结构中, LOOP 命令的作用是 ()。

- (19) 当前目录下有 XUESH.dbf 和 CHJI.dbf 两个表文件, 要求查找同时选修了课程号为“9801”和“9802”的学生姓名, 下列 SQL 语句的空白处应填入的语句为 ()。

A) IN B) EXITS
C) LIKE D) ALL

- (20) SQL 语句中, SELECT 命令中的 JOIN 是用来建立表间的联系短语, 连接条件应出现在下列哪个短语中 ()。

- A) WHERE B) ON
C) HAVING D) INNER

- (21) 打开一个数据库的命令是 ()。

- A) USE
C) OPEN
- B) USE DATABASE
D) OPEN DATABASE

- (22) 测试数据库记录指针是否指向数据库末尾所使用的函数是 ()。

- A) BOF() B) EOF()
C) RECCOUNT() D) RECNO()

- (23) 删除视图 STUDENT 的命令是 ()。

- A) DELETE STUDENT VIEW B) DELETE STUDETN
C) DROP STUDENT VIEW D) DROP VIEW STUDENT

- (24) 有下列 SQL SELECT 语句:

SELECT * FROM 工资表 WHERE 基本工资<=3000 AND 基本工资>=1000

下列与该语句等价的是 ()。

- B) SELECT * FROM 工资表 WHERE 基本工资 BETWEEN 3000 AND 1000

D) SELECT * FROM 工资表 WHERE 基本工资 FROM 3000 INTO 1000

- (25) 在 Visual FoxPro 中, 表单 (Form) 是指 ()。

- A) 窗口界面
B) 数据库查询的清单
C) 各种文件的清单
D) 表中记录的清单

- (26) 在表单设计阶段, 下列说法不正确的是 ()。

- A) 拖动表单上的对象，可以改变该对象在表单上的位置
B) 拖动表单上对象的边框，可以改变该对象的大小
C) 通过设置表单上对象的属性，可以改变对象的大小和位置
D) 表单上的对象一旦建立，其位置和大小均不能改变

- (27) 在运行表单时, 下列有关表单事件的引发次序叙述正确的是 ()。

- A) DESTROY $\rightarrow$ INIT $\rightarrow$ LOAD B) DESTROY $\rightarrow$ LOAD $\rightarrow$ INIT
C) INIT $\rightarrow$ DESTROY $\rightarrow$ LOAD D) LOAD $\rightarrow$ INIT $\rightarrow$ DESTROY

- (28) 有学生表和班级表文件, 检索哪些班级中至少有一个学生的总分是大于 700 的, 正确的命令是 ()。

- A) SELECT 班级名称 FROM 班级表 WHERE 班级号 IN;
SELECT 班级号 FROM 学生表 WHERE 总分>700
- B) SELECT 班级名称 FROM 班级表 WHERE 班级号 IN;
(SELECT 班级号 FROM 学生表 WHERE 总分>700)
- C) SELECT 班级名称 FROM 班级表 WHERE 学号 IN;
SELECT 学号 FROM 学生表 WHERE 总分>700
- D) SELECT 班级名称 FROM 班级表 WHERE 学号 IN;
(SELECT 学号 FROM 学生表 WHERE 总分>700)

- (29) SQL 查询语句中, 要将结果输入到一个临时表中, 应选择的子句是 ()。

- A) TO FILE B) INTO ARRAY
C) INTO CURSOR D) INTO TABLE

- (30) 要从字符串“中国海南省”中取出子串“海南省”，应该使用函数（ ）。

- A) SUBSTR("中国海南省",3,3) B) SUBSTR("中国海南省",5,2)
C) SUBSTR("中国海南省",5,3) D) SUBSTR("中国海南省",5,6)

- (31) 到 (35) 题使用下列数据表。

“作者”表：

作者编号	姓名	所在城市
1101	张晓云	北京
1102	李 丽	北京
1103	袁熙林	上海
1104	赵三立	广州
1105	方德胜	上海
1106	刘 清	北京

“图书”表:

图书编号	书名	出版单位	价格	作者编号	页数
1101	计算机基础知识	经济科学出版社	32.80	1101	252
2202	会计基础知识	经济科学出版社	17.80	1105	215
1102	VB 9.0 初级入门	人民邮电出版社	22.50	1102	264
1103	Word 2003 基础知识	大地出版社	19.80	1101	298
1105	VFP 6.0 程序设计基础	大地出版社	38.50	1103	310
2201	中级会计财务知识	经济科学出版社	28.80	1106	245
1110	计算机网络基础	高等教育出版社	26.50	1101	258
1111	计算机组成原理	北京大学出版社	31.20	1103	98
1112	数据库设计原理	高等教育出版社	35.50	1101	330
1113	C 语言程序设计	北京大学出版社	32.00	1102	326
1114	软件设计分析	高等教育出版社	34.50	1102	330
2203	信息系统分析理论	经济科学出版社	24.50	1102	235

(31) 执行下列 L 语句:

```
SELECT 出版单位,COUNT(*) FROM 图书;
```

```
GROUP BY 出版单位 ORDER BY 2 DESC
```

查询结果中, 第一条记录的“出版单位”名称是 ()。

- A) 高等教育出版社 B) 北京大学出版社
C) 经济科学出版社 D) 人民邮电出版社

(32) 查询“上海”作者出版的图书情况, 要求包含作者姓名、书名和价格信息, 并按图书“价格”降序排列, 下列 SQL 语句正确的是 ()。

- A) SELECT 姓名,书名,价格 FROM 图书,作者;
JOIN 图书.作者编号=作者.作者编号;
WHERE 所在城市="上海";
ORDER BY 价格 DESC
- B) SELECT 姓名,书名,价格 FROM 图书,作者;
JOIN 图书.作者编号=作者.作者编号;
ON 所在城市="上海";
ORDER BY 价格
- C) SELECT 姓名,书名,价格 FROM 图书,作者;
WHERE 图书.作者编号=作者.作者编号;
AND 所在城市="上海";
ORDER BY 价格 DESC
- D) SELECT 姓名,书名,价格 FROM 图书,作者;
WHERE 图书.作者编号=作者.作者编号;
AND 所在城市="上海";
ORDER BY 价格

(33) 执行下列 L 语句:

```
SELECT MIN(价格) FROM 图书 INTO ARRAY temp
```

则?temp[2]的结果是 ()。

- A) 17.80 B) 0
C) .F. D) 下标超界

(34) 有下列 SQL 语句:

```
SELECT 姓名 FROM 作者 WHERE NOT EXISTS;
```

```
(SELECT * FROM 图书 WHERE 作者编号=作者.作者编号)
```

执行该语句后, 查询结果中的字段值是 ()。

- A) 1 B) 赵三立
C) .T. D) .F.

(35) 求至少出版 3 本以上图书的作者姓名及数量, 下列 SQL 语句正确的是 ()。

- A) SELECT 姓名,COUNT(*) AS 数量 FROM 图书,作者;
HAVING COUNT(*)>=3
- B) SELECT 姓名,COUNT(*) AS 数量 FROM 图书,作者;
WHERE 作者.作者编号=图书.作者编号;
GROUP BY 图书.作者编号 HAVING COUNT(*)>=3
- C) SELECT 姓名,COUNT(*) AS 数量 FROM 图书,作者;
FOR 作者.作者编号=图书.作者编号;
WHERE 图书.作者编号 HAVING COUNT(*)>=3
- D) SELECT 姓名,COUNT(*) AS 数量 FROM 图书,作者;
WHERE 作者.作者编号=图书.作者编号;
GROUP BY 图书.作者编号 SET COUNT(*)>=3

二、填空题 (每空 2 分, 共 30 分)

- (1) 在程序设计阶段应该采取_____和逐步求精的方法, 把一个模块的功能逐步分解, 细化为一系列具体的步骤, 继而用某种程序设计语言写成程序。
- (2) 注释一般分为序言性注释和_____注释。
- (3) 在面向对象方法中, 类的实例称为_____。
- (4) 某二叉树中度为 2 的结点有 18 个, 则该二叉树中有_____个叶子结点。
- (5) 数据流图的类型有_____和事务型。
- (6) 项目管理器中, 用于显示应用程序中所有的文件的是“_____”选项卡。
- (7) 自由表与数据库表相比较, 在数据库中可以建立_____索引, 而在自由表中不能建立。
- (8) “报表控件”工具栏中的“图片/ActiveX 绑定”控件用于显示图片和_____字段的内容。
- (9) 在 Visual FoxPro 中, 用来确定复选框是否被选中的属性是_____。
- (10) 利用 SQL 语句的定义功能, 建立一个学生表文件, 其中为学号建立主索引, 年龄的默认值为 18, 语句格式为:
CREATE TABLE 学生(;

学号 C(5) _____;

年龄 I DEFAULT 18)

- (11) 通过 Visual FoxPro 的视图, 不仅可以查询数据库表, 还可以_____数据库表。
- (12) 为了通过视图更新基本表中的数据, 需要在视图设计器界面的左下角选中_____复选框。
- (13) 使用 SQL 语句实现将一条新的记录插入“学生”表中:
INSERT_____学生(学号, 姓名) VALUES("9801","李峰")
- (14) 当前目录下有“选课表”文件, 要求查找既选修了“计算机”, 又选修了“日语”的学生号, 则语句为:
SELECT A.学号 FROM 选课表 A,选课表 B;
WHERE A.学号=B.学号 AND;
A.课程名称="计算机" AND _____
- (15) 在成绩表中, 检索选修 3 门以上课程的学生及格学科的总成绩。成绩表中包含学号、姓名、课程名和成绩 4 个字段。请将下列 SQL 语句补充完整。
SELECT 学号,SUM(成绩) FROM 成绩表;
WHERE 成绩>=60;
GROUP BY 学号;
_____ COUNT(*)>=3

(考试时间 90 分钟, 满分 100 分)

(1) 按照“先进后出”原则组织数据的数据结构是()。

- A) 队列 B) 栈
C) 双向链表 D) 二叉树

- A) 顺序存储结构和链式存储结构
B) 散列方法和索引方式
C) 链表存储结构和数组
D) 线性存储结构和非线性存储结构

- A) 有且只有 1 个 B) 1 或多于 1
C) 0 或 1 D) 至少有 2 个

- A) 1 B) 2
C) 3 D) 9

- [illegible]

- A) 结构化分析方法 B) 结构化设计方法
C) 结构化设计理论 D) 结构化编程方法

- A) 属性 B) 事件
C) 方法 D) 类

- A) 软件开发方法 B) 软件开发工具
C) 软件开发费用 D) 软件系统功能

- ```

graph TD
 A[A] --> B[B]
 A --> C[C]
 B --> D[D]
 B --> E[E]
 C --> F[F]
 C --> X[X]
 D --> Y[Y]
 X --> Z[Z]

```

- A) R-S                      B)  $R \times S$   
C)  $R \cap S$                 D)  $R \cup S$

- A) 通过菜单命令“文件”→“打开”命令，选择要打开的数据库  
B) 单击项目管理器中的“修改”按钮，打开数据库  
C) 通过命令 MODIFY DATABASE 打开数据库  
D) 通过命令 OPEN DATABASE 打开数据库

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

- A) 学生与课程之间的联系      B) 学校与教师之间的联系  
C) 商品条形码与商品之间的联系      D) 班级与班长之间的联系

- A) 标题、细节和总结  
B) 页标头、细节和页注脚  
C) 组标头、细节和组注脚  
D) 报表标题、细节和页注脚

- A) 由用户选定的项目文件将组合为一个单一的应用程序文件  
B) 所有项目排除文件将组合为一个单一的应用程序文件  
C) 所有项目包含文件将组合为一个单一的应用程序文件  
D) 所有项目文件将组合为一个单一的应用程序文件

- A) 编辑框用来输入、编辑数据  
B) 编辑框实际上是一个完整的字处理器  
C) 在编辑框中只能输入和编辑字符型数据  
D) 编辑框中不可以剪切、复制和粘贴数据

- A) LOAD                      B) INIT  
C) DESTROY                  D) INTERACTIVECHANGE

- A) 数据操纵                      B) 数据定义  
C) 数据查询                      D) 数据控制

- ```
SELECT * FROM 成绩表;  
WHERE 物理>= _____;  
(SELECT 物理 FROM 成绩表)
```


- A) SOME B) EXITS
C) ANY D) ALL

(20) 下列短语中, 与排序无关的短语是 ()。
A) ASC B) DESC
C) GROUP BY D) ORDER BY

(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) Visual FoxPro 数据库文件是 ()。
A) 存放用户数据的文件 B) 管理数据库对象的系统文件
C) 存放用户数据和系统数据的文件 D) 以上 3 种说法都对

(23) 定义全局型变量, 可以使用下列哪个命令 ()。
A) CREATE B) PRIVATE
C) LOCAL D) PUBLIC

(24) 在 Visual FoxPro 中不允许出现重复字段值的索引是 ()。
A) 候选索引和主索引 B) 普通索引和惟一索引
C) 惟一索引和主索引 D) 惟一索引

(25) SQL 语句中, SELECT 语句中的 JOIN 是用来建立表间的联系短语, 应放在下列哪个短语之后 ()。
A) FROM B) WHERE
C) ON D) GROUP BY

(26) 下列关于“查询”的描述正确的是 ()。
A) 查询保存在项目文件中 B) 查询保存在数据库文件中
C) 查询保存在表文件中 D) 查询保存在查询文件中

(27) Visual FoxPro 的“参照完整性”中“插入规则”包括的选择是 ()。
A) 级联和忽略 B) 级联和删除
C) 级联和限制 D) 限制和忽略

(28) 有下列 SQL SELECT 语句:
SELECT * FROM 成绩表 WHERE 物理 BETWEEN 80 AND 90
下列与该语句等价的 ()。
A) SELECT * FROM 成绩表 WHERE 物理<=90 AND 物理>=80
B) SELECT * FROM 成绩表 WHERE 物理<90 AND 物理>80
C) SELECT * FROM 成绩表 WHERE 物理>=90 AND 物理<=80
D) SELECT * FROM 成绩表 WHERE 物理>90 AND 物理<80

(29) 在 Visual FoxPro 中, 下列关于索引的正确描述是 ()。
A) 当数据库表建立索引以后, 表中记录的物理顺序将被改变
B) 索引的数据将与表的数据存储在一个物理文件中
C) 建立索引是创建一个索引文件, 该文件包含有指向表记录的指针
D) 使用索引可以加快对表的更新操作

(30) SQL 查询语句 SELECT * FROM 职工 TO FILE ZG.dbf 语句的功能是 ()。
A) 将职工表中所有记录查询输出到永久性表 ZG.dbf 中
B) 将职工表中所有记录查询输出到文本文件 ZG.txt 中
C) 将职工表中所有记录查询输出到文本文件 ZG.dbf.txt 中
D) 语法错误

(31) 到 (35) 题中使用下列数据表。
“学生”表: 学号 C (8), 姓名 C (8), 性别 C (2), 系名 (6)
“课程”表: 课程编号 C (4), 课程名称 C (12), 开课系名 C (10)
“成绩”表: 学号 C (8), 课程编号 C (4), 成绩 N (6, 2)

(31) 检索每门课程的最高分, 要求得到的信息包括课程名称、姓名和最高分, 正确的命令是 ()。
A) SELECT 课程.课程名称,学生.姓名, MAX(成绩) AS 最高分;
FROM 成绩,课程,学生;
WHERE 成绩.课程编号 = 课程.课程编号;
AND 成绩.学号=学生.学号;
GROUP BY 课程编号
B) SELECT 课程.课程名称,学生.姓名, MAX(成绩) AS 最高分;
FROM 成绩,课程,学生;
WHERE 成绩.课程编号 = 课程.课程编号;
AND 成绩.学号=学生.学号;
GROUP BY 课程.课程编号
C) SELECT 课程.课程名称,学生.姓名, MAX(成绩) AS 最高分;
FROM 成绩,课程,学生;
WHERE 成绩.课程编号 = 课程.课程编号;
AND 成绩.学号=学生.学号;
ORDER BY 课程.课程编号
D) SELECT 课程.课程名称,学生.姓名, MAX(成绩) AS 最高分;
FROM 成绩,课程,学生;
WHERE 成绩.课程编号 = 课程.课程编号;
AND 成绩.学号=学生.学号;
ORDER BY 课程.课程编号

(32) 为“课程”表中定义“开课系名”字段的默认值为“中文”, 正确的命令是 ()。
A) ALTER TABLE 课程 ALTER 开课系名 SET DEFAULT 中文
B) ALTER TABLE 课程 ALTER 开课系名 SET DEFAULT "中文"
C) ALTER TABLE 课程 ALTER 开课系名 SET DEFAULT 开课系名=中文
D) ALTER TABLE 课程 ALTER 开课系名 SET DEFAULT 开课系名="中文"

(33) 查询所有选修了“计算机网络”的学生成绩, 结果显示该学生的“姓名”、“系名”和“数据库原理”的“成绩”, 并按成绩由高到低的顺序排列, 下列语句正确的是 ()。
A) SELECT 学生.姓名,学生.系名,成绩.成绩 FROM 学生,课程,成绩;

```
FOR 学生.学号=成绩.学号;
AND 课程.课程编号=成绩.课程编号;
AND 课程.课程名称="计算机网络";
ORDER BY 成绩.成绩 DESC
```

- B) SELECT 学生.姓名,学生.系名,成绩.成绩 JOIN 学生,课程,成绩;
ON 学生.学号=成绩.学号;
ON 课程.课程编号=成绩.课程编号;
AND 课程.课程名称="计算机网络";
ORDER BY 成绩.成绩 DESC
- C) SELECT 学生.姓名,学生.系名,成绩.成绩 FROM 学生,课程,成绩;
WHERE 学生.学号=成绩.学号;
OR 课程.课程编号=成绩.课程编号;
OR 课程.课程名称="计算机网络";
ORDER BY 成绩.成绩 DESC
- D) SELECT 学生.姓名,学生.系名,成绩.成绩 FROM 学生,课程,成绩;
WHERE 学生.学号=成绩.学号;
AND 课程.课程编号=成绩.课程编号;
AND 课程.课程名称="计算机网络";
ORDER BY 成绩.成绩 DESC

(34) 将“学生”表中“系名”字段的宽度由原来的 6 改为 10, 正确的命令是 ()。

- A) ALTER TABLE 学生 ADD 系名 C(10)
B) ALTER TABLE 学生 FOR 系名 C(10)
C) ALTER TABLE 学生 ALTER 系名 C(10)
D) ALTER TABLE 学生 SET 系名 C(10)

(35) 在已打开数据库的情况下, 利用 SQL 派生一个包含姓名、课程名称和成绩字段的 xsview 视图, 正确的命令是 ()。

- A) CREATE VIEW xsview AS;
SELECT 学生.姓名, 课程.课程名称, 成绩.成绩;
FROM 学生 INNER JOIN 成绩;
INNER JOIN 课程 ;
WHERE 成绩.课程编号 = 课程.课程编号 ;
AND 学生.学号 = 成绩.学号
- B) CREATE VIEW xsview AS;
(SELECT 学生.姓名, 课程.课程名称, 成绩.成绩;
FROM 学生 INNER JOIN 成绩;
INNER JOIN 课程 ;
ON 成绩.课程编号 = 课程.课程编号 ;
ON 学生.学号 = 成绩.学号)
- C) CREATE VIEW xsview AS;

```
SELECT 学生.姓名, 课程.课程名称, 成绩.成绩;
WHERE 学生 INNER JOIN 成绩;
INNER JOIN 课程 ;
ON 成绩.课程编号 = 课程.课程编号 ;
ON 学生.学号 = 成绩.学号
```

- D) CREATE VIEW xsview AS;
SELECT 学生.姓名, 课程.课程名称, 成绩.成绩;
FROM 学生 INNER JOIN 成绩;
INNER JOIN 课程 ;
ON 成绩.课程编号 = 课程.课程编号 ;
ON 学生.学号 = 成绩.学号

二、填空题 (每空 2 分, 共 30 分)

- (1) 在结构化设计方法中, 数据流图表达了问题中的数据流与加工间的关系, 并且每一个_____实际上对应一个处理模块。
- (2) 结构化程序设计的 3 种基本结构分别是顺序、选择和_____。
- (3) 二分法查找仅限于这样的表: 表中的数据元素必须有序, 其存储结构必须是_____。
- (4) 一个模块直接调用的其他模块个数称为_____。
- (5) 数据库系统中实现各种数据管理功能的核心软件是_____。
- (6) 在 Visual FoxPro 中, 编辑框如果不允许用户编辑, 则可设置_____属性为.T.。
- (7) AT("IS", "THAT IS A NEWBOOK")的运算结果是_____。
- (8) 在定义字段有效性规则时, 在“规则”框中输入的表达式类型是_____。
- (9) 在 Visual FoxPro 中, 主索引可以保证数据的_____完整性。
- (10) 下列程序段的输出结果是_____。

```
i=1
DO WHILE i<9
    i=i+3
ENDDO
?i
```

- (11) 函数 VAL("12 / 06 / 01")的参数类型为_____。
- (12) 设有学生表文件, 要查找学生表中还没有输入姓名的记录, 则 SQL 语句为:
SELECT * FROM 学生表 WHERE 姓名_____
- (13) 当前目录下有“工资表”文件, 现要将“职称”为“特级教师”奖金增加 50 元, 则语句为:
UPDATE 工资表_____ WHERE 职称="特级教师"
- (14) 在“学生表”中删除字段“籍贯”的有效性规则命令为:
ALTER TABLE 学生表 ALTER 籍贯_____
- (15) 利用 SQL 语句统计选修了“日语”课程的学生人数。请将下列语句补充完整。
SELECT _____FROM 选课表 WHERE 课程名="日语"

全国计算机等级考试标准预测试卷(4)

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 (每小题 2 分, 共 70 分)

- (1) 下列选项中, 不是一个算法的基本特征的是 ()。
- A) 完整性 B) 可行性
C) 有穷性 D) 拥有足够的情报
- (2) 结构化分析方法是面向 () 的自顶向下、逐步求精进行需求分析的方法。
- A) 对象 B) 数据结构
C) 数据流 D) 目标
- (3) 下列工具中为需求分析常用工具的是 ()。
- A) PAD B) PFD
C) N-S D) DFD
- (4) 线性表进行二分法检索, 其前提条件是 ()。
- A) 线性表以顺序方式存储, 并按关键码值排好序
B) 线性表以顺序方式存储, 并按关键码的检索频率排好序
C) 线性表以链式方式存储, 并按关键码值排好序
D) 线性表以链式方式存储, 并按关键码的检索频率排好序
- (5) 下列选项中不属于结构化程序设计方法的是 ()。
- A) 自顶向下 B) 逐步求精
C) 模块化 D) 可复用
- (6) 关于结构化程序设计原则和方法的描述错误的是 ()。
- A) 选用的结构只准许有一个入口和一个出口
B) 复杂结构应该用嵌套的基本控制结构进行组合嵌套来实现
C) 不允许使用 GOTO 语句
D) 语言中所没有的控制结构, 应该采用前后一致的方法来模拟
- (7) 软件需求分析阶段的工作, 可以分为 4 个方面: 需求获取、需求分析、编写需求规格说明书以及 ()。
- A) 阶段性报告 B) 需求评审
C) 总结 D) 都不正确
- (8) 下列对于软件测试的描述中正确的是 ()。
- A) 软件测试的目的是证明程序是否正确
B) 软件测试的目的是使程序运行结果正确
C) 软件测试的目的是尽可能地多发现程序中的错误
D) 软件测试的目的是使程序符合结构化原则
- (9) 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和逻辑顺序相同
- (10) 在数据库设计中, 将 E-R 图转换为关系模式的过程属于 ()。
- 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
- (11) 在 Visual FoxPro 中下列叙述正确的是 ()。
- A) 表也被称作表单
B) 数据库文件不存储用户数据
C) 数据库文件的扩展名是 DBF
D) 一个数据库中的所有表文件存储在一个物理文件中
- (12) 数据库系统的核心是 ()。
- A) 数据库 B) 操作系统
C) 数据库管理系统 D) 文件
- (13) 按照数据模型分类, 数据库管理系统可以分为 3 种类型, 它们是 ()。
- A) 大型、中型和小型 B) 西文、中文和兼容
C) 层次、网状和关系 D) 数据、图形和多媒体
- (14) 定义何种菜单时, 可以使用菜单设计器窗口中的“插入栏”按钮, 以插入标准的系统菜单命令 ()。
- A) 条形菜单 B) 弹出式菜单
C) 快捷菜单 D) B) 和 C) 都正确
- (15) 下列关于控件类的说法中, 错误的是 ()。
- A) 控件是一个可以以图形化的方式显示的对象
B) 控件可以与用户进行交互
C) 控件通常被放置在一个容器里
D) 控件是不可复制的
- (16) 用鼠标双击对象时所引发的事件是 ()。
- A) Click B) Dbclick
C) RightClick D) LeftClick
- (17) SQL SELECT 语句中的 WHERE 用于说明 ()。
- A) 查询数据 B) 查询条件
C) 查询分组 D) 查询排序
- (18) SQL 语句可以进行多个查询的嵌套, 但 Visual FoxPro 中只支持 () 层嵌套。
- A) 1 B) 2
C) 3 D) 无穷
- (19) 在成绩表中要求按“物理”降序排列, 并查询前两名的学生姓名, 正确的命令是 ()。
- A) SELECT 姓名 TOP 2 FROM 成绩表 WHERE 物理 DESC
B) SELECT 姓名 TOP 2 FROM 成绩表 FOR 物理 DESC
C) SELECT 姓名 TOP 2 FROM 成绩表 GROUP BY 物理 DESC

- D) SELECT 姓名 TOP 2 FROM 成绩表 ORDER BY 物理 DESC
- (20) 找出在职工年龄大于 50 的职工姓名, 以及这些职工工作所在的城市, 正确的命令是 ()。
- A) SELECT 姓名,城市 FROM 职工;
WHERE (年龄>50) OR (职工.职工号=城市.职工号)
- B) SELECT 姓名,城市 FROM 职工;
WHERE (年龄>50) AND (职工.职工号=城市.职工号)
- C) SELECT 姓名,城市 FROM 城市, 职工;
WHERE (年龄>50) OR (职工.职工号=城市.职工号)
- D) SELECT 姓名,城市 FROM 城市, 职工;
WHERE (年龄>50) AND (职工.职工号=城市.职工号)
- (21) 在 Visual FoxPro 中, 如果在表之间的联系中设置了参照完整性规则, 并在删除规则中选择了“限制”, 当删除父表记录时, 系统反应是 ()。
- A) 不做参照完整性检查
- B) 不准删除父表中的记录
- C) 自动删除子表中所有相关记录
- D) 若子表中有相关记录, 则禁止删除父表中记录
- (22) 在 Visual FoxPro 中, 下列选项中数据类型所占字符的字节数相等的是 ()。
- A) 字符型和逻辑型
- B) 日期型和备注型
- C) 逻辑型和通用型
- D) 通用型和备注型
- (23) 不需要事先建立就可以使用的变量是 ()。
- A) 私有变量
- B) 局部变量
- C) 全局变量
- D) 数组变量
- (24) 在 Visual FoxPro 的数据库表中只能有一个 ()。
- A) 候选索引
- B) 普通索引
- C) 主索引
- D) 惟一索引
- (25) 下列关于 SQL 对表的定义的说法中, 正确的选项是 ()。
- A) 利用 ALTER TABLE 来定义一个新的数据表结构
- B) SQL 的表定义语句定义自由表的域完整性、字段有效性规则等
- C) SQL 只能对数据库表实现其完整性、有效性规则等信息的设置
- D) SQL 的表定义语句只能定义表中的候选索引、惟一索引和普通索引, 不能定义主索引
- (26) 下列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
- (27) “主键”不允许取重复值, 是指 ()。
- A) 实体完整性约束规则
- B) 引用完整性约束规则
- C) 用户自定义完整性约束规则

- D) 数据完整性约束规则
- (28) 检索尚未确定的供应商的订单号, 正确的命令是 ()。
- A) SELECT * FROM 订购单 WHERE 供应商号 NULL
- B) SELECT * FROM 订购单 WHERE 供应商号 =NULL
- C) SELECT * FROM 订购单 WHERE 供应商号 IS NULL
- D) SELECT * FROM 订购单 WHERE 供应商号 IS NOT NULL
- (29) 可以随表的打开而自动打开的索引是 ()。
- A) 单项索引
- B) 复合索引
- C) 结构复合压缩索引
- D) 非结构化索引
- (30) 下列选项中, 不属于 SQL 特殊运算符的是 ()。
- A) GROUP
- B) ON
- C) ALL
- D) EMPTY

(31) 到 (35) 题使用下列数据表。

“外汇名”表:

外币代码	外币名称	现钞买入价	现钞卖出价	基准价
13	欧元	958.6400	985.2300	996.5400
28	英镑	1220.9700	1330.2200	1287.4565
37	法郎	592.7650	618.1305	612.5910
26	加元	516.4110	531.4280	519.8690
15	美元	811.5410	817.8900	815.6650

“持有数”表:

姓名	外币代码	持有数量
李巡芬	37	30000.00
张武奇	13	1000.00
陆凭凭	15	3000.00
陆凭凭	37	4000.00
张武奇	15	2200.00
林诗诗	26	2000.20
李巡芬	26	30000.00
张武奇	28	3000.00
陆凭凭	26	3000.00
陆凭凭	13	4000.00
张武奇	26	18000.00

(31) 执行下列 SQL 语句后, 第一条记录的内容是 ()。

```
SELECT 姓名,外币名称,持有数量 FROM 外汇名,持有数;
WHERE 外汇名.外币代码=持有数.外币代码;
AND 持有数量>=10000;
```


ORDER BY 持有数量 DESC,姓名

- A) 张武奇 加元 18000
- B) 张武奇 法郎 18000
- C) 李巡芬 加元 30000
- D) 李巡芬 法郎 30000

(32) 查询持有外币种类在 4 种以上人员的姓名, 及持有的种类数量, 并按种类数量升序排列, 数量相同时, 则按姓名降序排列, 下列语句正确的是 ()。

- A) SELECT 姓名,COUNT(*) AS 外币种类 FROM 持有数;
GROUP BY 姓名 HAVING COUNT(*)>=4;
ORDER BY 外币种类,姓名 DESC
- B) SELECT 姓名,COUNT(*) AS 外币种类 FROM 持有数;
GROUP BY 姓名 HAVING COUNT(*)>=4;
ORDER BY COUNT(*),姓名 DESC
- C) SELECT 姓名,COUNT(*) AS 外币种类 FROM 持有数;
GROUP BY 姓名 HAVING COUNT(*)>=4;
ORDER BY 外币种类 AND 姓名 DESC
- D) SELECT 姓名,COUNT(*) AS 外币种类 FROM 持有数;
GROUP BY 姓名 HAVING COUNT(*)>=4;
ORDER BY 外币种类+姓名 DESC

(33) 计算出“陆凭凭”所持有的全部外币相当于人民币的价值数量, 下列语句正确的是 ()。

(某种外币相当于人民币数量的计算公式: 人民币价值数量= 该种外币的“现钞买入价” * 该种外币“持有数量”)

- A) SELECT SUM(现钞买入价*持有数量) AS 人民币价值;
FROM 持有数,外汇名;
WHERE 外汇名.外币代码=持有数.外币代码;
AND 姓名="陆凭凭"
- B) SELECT SUM(现钞买入价*持有数量) AS 人民币价值;
FROM 持有数,外汇名;
WHERE 外汇名.外币代码=持有数.外币代码;
FOR 姓名="陆凭凭"
- C) SELECT COUNT(现钞买入价*持有数量) AS 人民币价值;
FROM 持有数,外汇名;
WHERE 外汇名.外币代码=持有数.外币代码;
AND 姓名="陆凭凭"
- D) SELECT COUNT(现钞买入价*持有数量) AS 人民币价值;
FROM 持有数,外汇名;
WHERE 外汇名.外币代码=持有数.外币代码;
FOR 姓名="陆凭凭"

(34) 将“外汇名”表美元和英镑的基准价下调 1%, 下列 SQL 语句正确的是 ()。

- A) UPDATE 外汇名 FOR 基准价=基准价*0.99;
WHERE 外币名称="美元" OR 外币名称="欧元"
- B) UPDATE 外汇名 SET 基准价=基准价*0.99;
WHERE 外币名称="美元" OR 外币名称="欧元"
- C) UPDATE 外汇名 SET 基准价=基准价*0.99;
WHERE 外币名称="美元" AND 外币名称="欧元"
- D) UPDATE 外汇名 FOR 基准价=基准价*0.99;
WHERE 外币名称="美元" AND 外币名称="欧元"

(35) 删除“持有数”表中所有外币名称为“法郎”的记录, 下列 SQL 语句正确的是 ()。

- A) DELETE FROM 持有数;
WHERE 持有数.外币代码=外汇名.外币代码;
AND 外币名称="法郎"
- B) DELETE FROM 持有数,外汇名;
WHERE 持有数.外币代码=外汇名.外币代码;
AND 外币名称="法郎"
- C) DELETE FROM 持有数 WHERE 外币代码 IN;
(SELECT 外币代码 FROM 外汇名 WHERE 外币名称="法郎")
- D) DELETE FROM 持有数 WHERE 外币代码 IN;
SELECT 外币代码 FROM 外汇名 WHERE 外币名称="法郎"

二、填空题 (每空 2 分, 共 30 分)

- (1) 数据库系统的主要特点为数据集成性、数据的高_____和低冗余性、数据独立性和数据统一管理 and 控制。
- (2) 数据库的逻辑模型设计阶段的任务是将_____转换成关系模式。
- (3) 在面向对象方法中, _____描述的是具有相似属性与操作的一组对象。
- (4) 最简单的交换排序方法是_____。
- (5) 在链表的运算过程中, 能够使空表与非空表的运算统一的结构是_____。
- (6) 为了改变表格的列数, 应该设置列控件的_____属性。
- (7) 执行?AT("a+b=c", "+")语句后, 屏幕显示的结果为_____。
- (8) 多栏报表的打印顺序应设置为_____。
- (9) 将一个项目编译成一个应用程序时, 如果应用程序中包含需要用户修改的文件, 则必须将该文件标为_____。
- (10) 执行下列程序, 显示的结果是_____。
first="china"
second=""
a=LEN(first)
i=a
DO WHILE i>=1
second=second+SUBSTR(first,i,1)

i=i-1

ENDDO

?second

- (11) 当前有数据库表“学生”表，要使该数据库表从数据库中移出并将其从磁盘上删除，应使用命令：

REMOVE TABLE 学生_____

- (12) 检索学生信息表中，“籍贯”为“海南”的学生记录，将结果保存到表 xx 中，SQL 语句为：

SELECT * FROM 学生信息表 WHERE 籍贯="海南" _____ xx

- (13) SQL 语句中，集合的并运算是通过_____运算符进行合并的。

- (14) 设有职工表文件，在职工表中查找奖金最高的职工记录，完成下列 SQL 语句。

SELECT * FROM 职工表;

WHERE 奖金>= _____;

(SELECT 奖金 FROM 职工表)

- (15) 设有选课表，表中包含字段有：学号 N(6)，课程号 C(6)，成绩 N(4)。要查询每门课程的学生人数，要求显示课程号和学生人数，对应的 SQL 语句为：

SELECT 课程号,COUNT(学号) AS 学生人数 FROM 选课表;

GROUP BY _____