

测试试卷：计科教材练习【07】

一、判断题，共 5 题，总分:5 分。请直接点击选择 True or

False.

FFTTF, 01010107

1. 在数据库保护的技术体系中，主要研究控制数据冗余、完整性保护及故障恢复等技术。

(F)

0101010701

☐ True ☒ False

2. 在关系数据库的专门关系运算中，从表中取出指定的属性的操作称为选择。

(F)

0101010702

☐ True ☒ False

3. 数据库中，数据的物理独立性是指用户的应用程序与存储在磁盘上的数据库中的数据是相互独立的。

(T)

0101010703

☐ True ☒ False

4. 现实世界“特征”术语, 对应于数据世界的是数据项而不是属性、联系，也不是记录。

(T)

0101010704

☐ True ☒ False

5. 在数据管理技术的发展过程中，经历了人工管理阶段、文件系统阶段和数据库系统阶段。在这几个阶段中，数据独立性最高的是文件系统阶段。(F)

0101010705

☐ True ☒ False

5

二、单选题，共 39 题，总分:39 分。请四个中选择一个是正确的答案。

BACBCBDCDABBD

1. 数据库是一个持久数据的 (B) 集合，是数据的组织和存储。

0102010701

☐ A. 文件化 ☒ B. 结构化 ☐ C. 非结构化 ☐ D. 过程化

2. 事务通常是指一个任务的要求。数据库对事务处理的支持是确保数据的 (A) (0102010702) 。

- ☐ A. 完整性 ☐ B. 正确性 ☐ C. 实时性 ☐ D. 安全性

3. 使用数据库技术保证了对数据的使用不会改变它的物理表示, 这是指数据的 (C) (0102010703) 。

- ☐ A. 完整性 ☐ B. 正确性 ☐ C. 独立性 ☐ D. 安全性

4. 数据库系统包含了数据库及它的 (B) (0102010704) 。

- ☐ A. 存储器 ☐ B. 管理软件 ☐ C. 用户 ☐ D. 网络

5. 数据库系统由数据存储、数据库管理系统、应用软件和 (C) (0102010705) 4 部分组成。

- ☐ A. CPU ☐ B. 管理软件 ☐ C. 用户 ☐ D. 网络

6. DBMS 是软件和数据结合, 是进行数据库创建、管理、 (B) (0102010706) 的软件系统。

- ☐ A. 翻译 ☐ B. 维护 ☐ C. 传输 ☐ D. 移植

7. 数据库的核心是 (D) (0102010707) 。

- ☐ A. SQL 语言 ☐ B. 程序 ☐ C. 网络 ☐ D. 数据库引擎

8. 数据库管理系统应该具备支持数据定义、数据操纵、 (C) (0102010708) 和系统存储过程等功能。

- ☐ A. S 数据处理 ☐ B. 数据传输 ☐ C. 数据控制 ☐ D. 数据存储

9. 应用数据库是指通过数据库技术建立起来为用户服务的数据库系统, 例如 (D) (0102010709) 。

- ☐ A. 个人数据库 ☐ B. 网络数据库 ☐ C. ERP ☐ D. 以上都是

10. ERP 是基于数据库技术的软件产品, 它是指(A 0102010710)。

- ☐ A. 企业数据库应用系统
- ☐ B. 数据库开发工具
- ☐ C. 数据库管理系统
- ☐ D. 分布式数据库系统

11. 关系型数据库是目前数据库技术的主流, 这里的关系一词的意思是(B 0102010711)。

- ☐ A. 在数据之间的关联
- ☐ B. 一个没有重复值的集合
- ☐ C. 对数据进行逻辑判断
- ☐ D. 对数据进行处理

12. 当前应用最广泛的数据模型是(B 0102010712)。

- ☐ A. ER 模型 ☐ B. 关系模型 ☐ C. 网状模型 ☐ D. 层次模型

13. 下列四项中, 不属于数据库特点的是(D 0102010713)。

- ☐ A. 数据共享 ☐ B. 数据完整性 ☐ C. 数据冗余较小 ☐ D. 数据独立性低

14. 数据库中存储的是(D 0102010714)。

- ☐ A. 数据
- ☐ B. 数据模型
- ☐ C. 数据之间的联系
- ☐ D. 数据以及数据之间的联系

15. 反映现实世界中实体及实体间联系的信息模型是(D 0102010715)。

- ☐ A. 关系模型
- ☐ B. 层次模型
- ☐ C. 网状模型
- ☐ D. E-R 模型

16. 一个关系数据库中有一个数据表的记录数为 100 万，它是指(C 0102010716)。

- ☐ A. 属性值
- ☐ B. 度数
- ☐ C. 基数
- ☐ D. 维数

行记录基

17. 一个关系数据库中有一个数据表有 15 列，它是指(B 0102010717)。列属性度

- ☐ A. 属性值
- ☐ B. 度数
- ☐ C. 基数
- ☐ D. 维数

18. 以下不属于关系的操作是(B 0102010718)。

- ☐ A. 插入
- ☐ B. 求和
- ☐ C. 删除
- ☐ D. 并和交

19. 在关系数据库技术中，行记录的专业名词是(A 0102010719)。

- ☐ A. 元组
- ☐ B. 元素
- ☐ C. 元数据
- ☐ D. 元运算

20. SQL 是关系型数据库的标准编程语言, 它是(B 0102010720)。

- ☐ A. 文件化 ☐ B. 结构化 ☐ C. 非结构化 ☐ D. 过程化

21. SQL 语言称为(C 0102010721)。

- ☐ 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

22. 创建数据库的操作是属于 SQL 语言中的(C 0102010722)。

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

23. OLAP 是数据库技术在(D 0102010723)中的应用。

- ☐ A. 联机事务处理 ☐ B. 联机网络处理 ☐ C. 联机数据传输 ☐ D. 联机分析处理

24. 构建数据库系统由两个部分组成, 一个是服务器 (Server), 另一个是(B 0102010724), 这个系统结构叫做 C/S 结构。

- ☐ A. 终端 ☐ B. 客户端 ☐ C. 服务端 ☐ D. 浏览器端

25. 基于网络的数据库系统通常使用浏览器访问数据库, 这种结构叫做(C 0102010725)。

- ☐ A. C/S ☐ B. D/S ☐ C. B/S ☐ D. A/S

26. 保护数据库, 防止未经授权或不合法的使用造成的数据泄漏、非法更改或破坏。这是指数据的(A 0102010726)。

- ☐ A. 安全性 ☐ B. 完整性 ☐ C. 并发控制 ☐ D. 恢复

27. SQL Server 是一个基于(D 0102010727)。

- ☐ A. 层次模型的 DBMS
- ☐ B. 网状模型的 DBMS
- ☐ C. 关系模型的应用程序
- ☐ D. 关系模型的 DBMS

28. 以下(B)属于数据库管理系统。

0102010728

- ☐ A. Java
- ☐ B. Oracle
- ☐ C. Visual Basic
- ☐ D. Fortran

29. 下列数据模型中, 数据独立性最高的是(B)。

0102010729

- ☐ A. 网状数据模型
- ☐ B. 关系数据模型
- ☐ C. 层次数据模型
- ☐ D. 非关系模型

30. 为提高效率, 关系数据库系统必须进行(B)处理。

0102010730

- ☐ A. 定义视图
- ☐ B. 查询优化
- ☐ C. 数据恢复

☐ D. 数据规范化到最高范式

31. Access 是(C 0102010731)的数据库管理系统。

☐ A. 信息模型 ☐ B. 层次模型 ☐ C. 关系模型 ☐ D. 网状模型

32. 以下操作不属于数据更新的是(D 0102010732)。

☐ A. 插入 ☐ B. 删除 ☐ C. 修改 ☐ D. 查询

33. (B 0102010733)建立在数据库中已经保存有海量数据记录的基础上,可以被描述为“探测型的数据分析”。

☐ A. 决策支持 ☐ B. 数据挖掘 ☐ C. 分布式数据库 ☐ D. 记录集合

34. (A 0102010734)是位于用户与操作系统之间的一层数据管理软件。

☐ A. 数据库管理系统 ☐ B. 数据库系统 ☐ C. 数据库 ☐ D. 数据库应用系统

35. 在人工管理阶段,数据是(B 0102010735)。

☐ A. 有结构的

☐ B. 无结构的

☐ C. 整体无结构的,记录有结构的

☐ D. 整体结构化的

36. 下列 SQL 语句命令,属于 DDL 语言的是(B 0102010736)。

☐ A. SELECT ☐ B. CREATE ☐ C. UPDATE ☐ D. DELETE

37. 在关系代数的专门关系运算中, 从表中取出指定的属性的操作称为(B)。 0102010737

☐ A. 选择 ☐ B. 投影 ☐ C. 连接 ☐ D. 扫描

38. 在关系代数的专门关系运算中, 从表中选出满足某种条件的元组的操作称为
(A)。 0102010738

☐ A. 选择 ☐ B. 投影 ☐ C. 连接 ☐ D. 扫描

39. 在关系代数的专门关系运算中, 将两个关系中具有共同属性值的元组连接到一起构成新表的操作称为
(C)。 0102010739

☐ A. 选择 ☐ B. 投影 ☐ C. 连接 ☐ D. 扫描

39

三、选择性填空题, 共 2 题, 总分:6 分。先点击要填写的位置, 再选择一个正确的答案。

xan2_3

1. 数据字典是系统中各类数据描述的集合, 包括数据项、数据结构、数据流、数据存储和处理过程五部分。其中数据项是不可再分的数据单位, 说明基本数据信息的 (B)、长度、取值范围等; 数据结构反映了数据之间的 (G) 关系; 数据流是数据结构在系统内 (E) 的路径; 数据存储是数据结构停留或保存的地方, 也是数据流的来源和去向之一。处理过程描述该处理过程的功能及处理要求。主要包括说明做什么, 处理频度, 响应时间等。 0103010701 BGE

☐ A. 数据结构

☐ B. 数据类型

- ☐ C. 数据库设计
- ☐ D. 数据存取
- ☐ E. 传输
- ☐ F. 控制
- ☐ G. 组合
- ☐ H. 二维表

2. SQL 语言一种标准 (A) 语言，用于存取数据以及查询、更新和管理关系数据库系统；包括查询、定义、操纵、(H) 四部分功能。在数据库系统环境中，程序员可以用 (B) 实现信息的查询，获得满足用户需要的信息集合或其他形式的信息体（如行列信息等），并可通过 Where 子句设计数据操作条件。

0103010702	AHB
------------	-----

- ☐ A. 数据库查询和程序设计
- ☐ B. Select
- ☐ D. Join
- ☐ E. For
- ☐ F. 命令嵌套/组合
- ☐ G. 存储过程或函数
- ☐ H. 控制

郁林考试资料整理计划（2021版）

提交保存

