

哈尔滨工业大学
HARBIN INSTITUTE OF TECHNOLOGY

数据库系统（上）：模型与语言 国家精品
战德臣、张丽杰、周丽娜、史建森、王大顺

申请认证证书

评价课程



公告

评分标准

课件

测验与作业

考试

讨论区

课程分享

微信提醒课程进度

扫码下载 APP

帮助中心

课件 > 第2讲-数据库系统的... > 第2讲模拟练习题

向老师提问

1 数据库系统的三级模式是指_____。

A. 用户模式、局部模式和全局模式

B. 外模式、概念模式和逻辑模式

C. 外模式、内模式和存储模式

D. 用户模式、概念模式和存储模式

D

2 在三级模式两层映像结构中，“模式”是指_____。

A. 外模式

B. 内模式

C. 存储模式

D. 概念模式

D

3 在三级模式两层映像结构中，“物理模式”是指_____。

A. 外模式

B. 全局模式

C. 用户模式

D. 存储模式

D

4 在三级模式两层映像结构中，“全局模式”是指_____。

A. 外模式

B. 用户模式

C. 内模式

D. 概念模式

D

5 在三级模式两层映像结构中，“局部模式”是指_____。

A. 概念模式

B. 内模式

C. 逻辑模式

D. 外模式

D

6 关于三级模式，下列说法不正确的是_____。

A. 概念模式又称为全局模式

B. 概念模式又称为逻辑模式

C. 内模式又称为存储模式

D. 内模式又称为局部模式

D

7 关于数据独立性，下列说法正确的为_____。

A. 外模式到概念模式的映像实现了数据的物理独立性

B. 外模式到内模式的映像实现了数据的物理独立性

C. 概念模式到内模式的映像实现了数据的物理独立性

D. 以上说法均不正确

C

8 关于数据独立性，下列说法正确的为_____。

A. 外模式到概念模式的映像实现了数据的逻辑独立性

B. 外模式到内模式的映像实现了数据的逻辑独立性

C. 概念模式到内模式的映像实现了数据的逻辑独立性

D. 以上说法均不正确

A

9 数据库系统的数据独立性是指_____。

A. 不会因为数据的变化而影响应用程序

B. 不会因为系统数据存储结构与数据逻辑结构的变化而影响应用程序

C. 不会因为存储策略的变化而影响存储结构

D. 不会因为某些存储结构的变化而影响其他的存储结构

B

10 下列说法不正确的是_____。

A. 模式是对数据的抽象，数据的结构性描述称为模式

B. 数据模型是对模式的抽象，模式的结构性描述称为数据模型

C. 一个数据库是由一系列模式及其数据构成的

D. 模式是对数据模型的抽象，数据模型的结构性描述称为模式

D

11 第一代数据库系统是指_____。

- A. 文件系统
- B. 基于XML模型的数据库系统
- C. 基于关系模型的数据库系统
- D. 基于网状模型或层次模型的数据库系统

D

12 第二代数据库系统是指_____。

- A. 基于文件的数据库系统;
- B. 基于XML模型的数据库系统
- C. 基于网状模型或层次模型的数据库系统
- D. 基于关系模型的数据库系统

D

13 数据库系统与文件系统的主要差别在_____。

- A. 数据的组织是否依赖于具体的应用程序
- B. 数据存取是否可以记录或记录的集合为单位进行操作
- C. 不同文件之间以及不同记录之间是否有联系
- D. 包括其他全部选项

D

14 关系数据库系统对层次/网状数据库系统的重大改进是_____。

- A. 消除了由用户建立指针的弊端
- B. 将逐一记录的操作改进为支持记录集合的操作
- C. 数据检索操作不依赖于路径信息或过程信息，即非过程化的操作
- D. 包括其他全部选项

D

15 面向对象数据库系统对关系数据库系统的重大改进是_____。

- A. 允许复杂的数据类型存在
- B. 突破了关系模型第一范式的限制
- C. 既支持记录集合的操作，又支持面向对象的操作
- D. 包括其他全部选项

D

重做