**绪论**

题量: 14 满分: 90

作答时间:03-09 21:25至04-04 23:30

[智能分析](https://stat2-ans.chaoxing.com/study-knowledge/ans?courseid=203341713&cpi=278234834&clazzid=73813797&ut=s&relationId=25972733&type=2)

90分

**一. 单选题（共8题，40分）**

1. (单选题, 5分)

数据库系统组成的核心是（  ）。

* A. 数据库
* B. 数据库管理系统
* C. 数据模型
* D. 软件工具

**我的答案:** B**正确答案:** B

5分

2. (单选题, 5分)

（  ）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

**我的答案:** A**正确答案:** A

5分

3. (单选题, 5分)下列关于数据库系统的叙述中正确的是（  ）。

* A.

数据库系统中数据的一致性是指数据类型一致

* B. 数据库系统减少了数据冗余
* C. 数据库系统比文件系统能管理更多的数据
* D. 数据库系统避免了一切冗余

**我的答案:** B**正确答案:** B

5分

4. (单选题, 5分)

数据库系统的三级模式结构中，定义视图的组织方式属于（  ）。

* A. 概念模式
* B. 外模式
* C. 逻辑模式
* D. 内模式

**我的答案:** B**正确答案:** B

5分

5. (单选题, 5分)

数据库系统实现了数据独立性是因为采用了(  )。

* A. 层次模型
* B. 网状模型
* C. 关系模型
* D. 三级模式结构

**我的答案:** D**正确答案:** D

5分

6. (单选题, 5分)

数据库三级模式体系结构的划分有利于保持数据库的（ ）。

* A.

数据独立性

* B. 数据安全性
* C. 结构规范化
* D. 操作可行性

**我的答案:** A**正确答案:** A

5分

7. (单选题, 5分)

逻辑数据独立性是指（ ）。

* A. 数据之间相互独立
* B. 应用程序与数据库的结构之间相互独立
* C. 数据的逻辑结构与物理结构相互独立
* D. 数据与磁盘之间相互独立

**我的答案:** B**正确答案:** B

5分

8. (单选题, 5分)负责DBS的正常运行，承担创建、监控和维护数据库结构责任的数据库用户是（）

* A. 应用程序员
* B. 终端用户
* C. 专业用户
* D. DBA

**我的答案:** D**正确答案:** D

5分

**二. 填空题（共6题，50分）**

9. (填空题, 5分)

在数据库系统中，数据由        统一管理和控制。

**我的答案：**

5分

(1) 数据库管理系统

**正确答案：**

(1) 数据库管理系统

10. (填空题, 15分)

在数据库的三级模型结构中，对单个用户使用的数据视图的描述，称为         ；对所有用户的公共数据视图的描述，称为         ；对物理存储数据视图的描述，称为         。

**我的答案：**

15分

(1) 外模式

(2) 模式

(3) 内模式

**正确答案：**

(1) 外模式

(2) 模式

(3) 内模式

11. (填空题, 10分)

数据库的        和        有力的保证了数据独立性的实现。

**我的答案：**

10分

(1) 三级模式

(2) 两级映像

**正确答案：**

(1) 三级模式

(2) 两级映像

12. (填空题, 5分)

数据的独立性包括        和逻辑独立性。

**我的答案：**

5分

(1) 物理独立性

**正确答案：**

(1) 物理独立性

13. (填空题, 10分)

外模式/模式间的映像提供了数据的        独立性，模式/内模式间的映像提供了数据的        独立性。

**我的答案：**

10分

(1) 逻辑独立性

(2) 物理独立性

**正确答案：**

(1) 逻辑独立性

(2) 物理独立性

14. (填空题, 5分)

数据库管理系统通常提供授权功能来控制不同用户访问数据的权限，这主要是为了实现数据库的           。

**我的答案：**

5分

(1) 安全性

**正确答案：**

(1) 安全性