**数据库安全（23春）**

题量: 13 满分: 65

作答时间:04-18 19:24至04-28 23:30

[智能分析](https://stat2-ans.chaoxing.com/study-knowledge/ans?courseid=203341713&cpi=278234834&clazzid=73813797&ut=s&relationId=27169110&type=2)

60分

**一. 单选题（共9题，45分）**

1. (单选题, 5分)下面（ ）不是数据库系统必须提供的数据控制功能。

* A. 安全性
* B. 可移植性
* C. 完整性
* D. 并发控制

**我的答案:** B:可移植性;**正确答案:** B:可移植性;

5分

2. (单选题, 5分)

保护数据库，防止未经授权或不合法的使用造成的数据泄露，非法更改或破坏是指数据库的（ ）

* A. 安全性
* B. 完整性
* C. 并发控制
* D. 恢复

**我的答案:** A:安全性;**正确答案:** A:安全性;

5分

3. (单选题, 5分)

数据库的( )是指数据的正确性和相容性。

* A. 安全性
* B. 完整性
* C. 并发控制
* D. 恢复

**我的答案:** B:完整性;**正确答案:** B:完整性;

5分

4. (单选题, 5分)

下列（ ）方法不是数据库的安全性控制方法。

* A. 设置用户口令
* B. 视图机制
* C. 判断输入的原始数据是否正确
* D. 设置用户存取权限

**我的答案:** C:判断输入的原始数据是否正确;**正确答案:** C:判断输入的原始数据是否正确;

5分

5. (单选题, 5分)

“年龄限制在0-25岁之间”的约束属于DBMS的（ ）功能。

* A. 安全性
* B. 完整性
* C. 并发控制
* D. 恢复

**我的答案:** B:完整性;**正确答案:** B:完整性;

5分

6. (单选题, 5分)

在数据库系统中对存取权限的定义称为(  )。

* A. 命令
* B. 授权
* C. 定义
* D. 审计

**我的答案:** B:授权;**正确答案:** B:授权;

5分

7. (单选题, 5分)

3. 强制存取控制策略是TCSEC/TDI 哪一级安全级别的特色（  ）。

* A. C1
* B. C2
* C. B1
* D.  B2

**我的答案:** C:B1;**正确答案:** C:B1;

5分

8. (单选题, 5分)

SQL的GRANT和REVOKE语句可以用来实现（  ）。

* A. 自主存取控制
* B. 强制存取控制
* C. 视图机制
* D. 数据库审计

**我的答案:** A:自主存取控制;**正确答案:** A:自主存取控制;

5分

9. (单选题, 5分)

在强制存取控制机制中，当主体的许可证级别等于客体的密级时，主体可以对客体进行如下操作（ ）。

* A. 读取
* B. 写入
* C. 不可操作
* D. 读取、写入

**我的答案:** A:读取 ;**正确答案:** D:读取、写入;

0分

**二. 填空题（共4题，20分）**

10. (填空题, 5分)数据库安全技术包括用户身份鉴别、     、     、     、       和数据加密等。

**我的答案：**

5分

(1) 自主存取控制

(2) 强制存取控制

(3) 视图

(4) 审计

**正确答案：**

(1) 自主存取控制

(2) 强制存取控制

(3) 视图；视图机制

(4) 审计

11. (填空题, 5分)数据库角色实际上是一组与数据库操作相关的各种       。

**我的答案：**

5分

(1) 权限

**正确答案：**

(1) 权限

12. (填空题, 5分)在数据加密技术中，原始数据通过某种加密算法变换为不可直接识别的格式，称为       。

**我的答案：**

5分

(1) 密文

**正确答案：**

(1) 密文

13. (填空题, 5分)在对用户授予列INSERT权限时，一定要包含对       的INSERT权限，否则用户的插入会因为空值被拒绝。除了授权的列，其他列的值或者取       或者为       。

**我的答案：**

5分

(1) 主码

(2) 空值

(3) 默认值

**正确答案：**

(1) 主码；主键

(2) 空值；空

(3) 默认值