第 4 章

1. 数据库的安全性是指保护数据库以防止不合法的使用所造成的数据泄露、更改或破坏。

2. 自主存取控制比强制存取控制安全性更高。
3. SQL 的 **GRANT** 语句可以给用户授权。（
4. SQL 的 **REVOKE** 语句可以收回已经授予用户的权限。
5. SQL 的 **GRANT** 语句一次只能给一个用户授权。
6. WITH GRANT OPTION 子句可以用于传播权限。
7. 所有的权限都只能由 DBA 授予用户。
8. 用角色简化授权的过程。（
9. 每个用户只能属于一个角色。
10. 仅当主体的许可证级别**大于或等于**客体的密级时，该主体才能**读**取相应的客体；仅当主体的许可证级别**等于**客体的密级时，该主体才能**写**相应的客体。这个规则称为自主存取控制规则。
11. 视图可以对数据提供一定程度的安全保护。（
12. 审计日志记录用户对数据库的所有操作。（
13. 审计日志记录用户对数据库的所有修改操作。
14. DBA 利用审计日志 找出非法存取数据的人、时间和内容。
15. AUDIT 语句用于设置审计功能。
16. DROP AUDIT 语句用于取消审计功能。（
17. 数据加密防止数据库中数据在存储和传输中失密的有效手段，所以数据库中的所有数据都应该加密。（