

# 《SQL应用与开发标准教程》

## 图书基本信息

书名：《SQL应用与开发标准教程》

13位ISBN编号：9787302130147

10位ISBN编号：7302130140

出版时间：2006-7

出版社：清华大学

作者：杨志姝

页数：414

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《SQL应用与开发标准教程》

## 内容概要

本书主要介绍了SQL的数据库应用和开发技术，内容涉及关系数据库和SQL概述，SQL环境，SQL对于数据表的操作，数据库查询知识，SQL数据的修改，使用SELECT语句进行高级查询，连接数据表，使用子查询访问和修改数据，SQL中的函数和表达式，数据完整性，使用索引，T-SQL程序设计，SQL例程，SQL触发器和游标，管理SQL事务和并发控制机制，以及数据库安全知识。本书在介绍各章具体内容时，紧密结合示例数据库和Access、SQL Server以及Oracle等数据库产品，做到了理论与实践相结合。

本书突出了关系数据库和SQL Server、Access和Oracle等关系数据库产品的实践应用知识，结构编排合理，实例丰富，适合作为SQL数据库培训教材，同时也可以作为SQL数据库应用人员的参考资料。

## 书籍目录

### 第1章 关系数据库及SQL导论

- 1.1 数据库术语
- 1.2 关系数据库设计概述
- 1.3 关系表
- 1.4 关系操作
- 1.5 SQL简介
- 1.6 思考与练习

### 第2章 SQL环境

- 2.1 了解SQL环境
- 2.2 了解SQL目录
- 2.3 Oracle中的数据库和模式
- 2.4 SQL Server中的数据库对象
- 2.5 思考与练习

### 第3章 数据表

- 3.1 表的组成部分
- 3.2 SQL环境中表例子
- 3.3 创建SQL表
- 3.4 定义数据类型
- 3.5 自定义数据类型和默认值
- 3.6 修改和删除表
- 3.7 思考与练习

### 第4章 SQL视图

- 4.1 了解视图
- 4.2 创建可更新视图
- 4.3 向数据库添加视图
- 4.4 修改数据库视图
- 4.5 通过视图修改数据
- 4.6 思考与练习

### 第5章 常规数据查询

- 5.1 SELECT语句概述
- 5.2 使用SELECT子句
- 5.3 使用WHERE子句
- 5.4 使用ORDER BY子句
- 5.5 使用GROUP BY子句
- 5.6 使用HAVING子句
- 5.7 思考与练习

### 第6章 操作SQL数据

- 6.1 插入SQL数据
- 6.2 更新SQL数据
- 6.3 删除SQL数据
- 6.4 思考与练习

### 第7章 高级查询语句

- 7.1 限制查询范围
- 7.2 WHERE子句中的复合条件
- 7.3 在SELECT子句中使用常数值
- 7.4 DISTINCT和ALL
- 7.5 保存查询结果
- 7.6 思考与练习

### 第8章 连接多个数据表

- 第9章 使用子查询访问和修改数据
- 第10章 使用函数和表达式
- 第11章 数据完整性
- 第12章 提高效率的索引
- 第13章 T-SQL程序设计
- 第14章 SQL例程
- 第15章 SQL触发器
- 第16章 SQL游标
- 第17章 管理SQL事务和并发控制
- 第18章 数据库安全答案



# 《SQL应用与开发标准教程》

## 精彩短评

1、 还行,比一般的学校的教笈书好多了.....

# 《SQL应用与开发标准教程》

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)