

图书基本信息

书名：<<SQL Server数据库原理及应用教程>>

13位ISBN编号：9787302061236

10位ISBN编号：7302061238

出版时间：2003-1-1

出版时间：清华大学

作者：王强,董莉,张莉,赵文

页数：405

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：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

本书选用以网络环境为背景而广泛使用的SQL Server 2000关系型数据库管理系统作为数据库系统平台，全面系统地介绍了数据库技术的基础理论、数据库系统设计方法、现代数据库系统开发应用等。介绍了 Transact-SQL编程、网络数据库系统安全、面向对象数据库技术、并行数据库系统和分布式数据库系统、数据仓库、数据挖掘，以及以SQL Server 2000作为网络编程的后台数据库，通过ODBC和ADO数据库访问技术，把ASP技术或JSP技术制作的Web网页与数据库之间连接起来等。

## 书籍目录

第1章 数据库系统概述 1.1 概述 1.2 数据库技术的发展 1.3 信息描述与数据模型 1.4 三种常见的数据模型 1.5 数据库系统第2章 关系数据库系统模型 2.1 关系模型的基本概念 2.2 关系运算 2.3 关系演算 第3章 关系数据库的设计理论 3.1 实体类型的属性关系 3.2 数据的函数依赖 3.3 关系数据库模式的规范化理论 3.4 关系模式的分解算法 第4章 数据库设计方法 4.1 数据库系统的设计过程 4.2 需要分析 4.3 概念设计 4.4 逻辑结构的设计 4.5 物理设计 4.6 数据库的实施、运行和维护 第5章 结构化查询语言SQL 5.1 SQL结构化查询语言 5.2 SQL的数据描述与操作 5.3 SQL语言的数据检索功能 5.4 SQL语言的数据更新功能 5.5 SQL的数据控制功能 第6章 SQL Server关系数据库系统 6.1 SQL Server 2000系统概述 6.2 SQL Server 2000的数据库结构 6.3 SQL Server客户机/服务器体系结构及软件组成 6.4 SQL Server 2000的系统管理与开发 第7章 SQL Server 2000数据库应用与管理 7.1 SQL Server 2000的安装 7.2 启动和登录数据库服务器 7.3 SQL Server 2000数据管理 7.4 SQL Server数据库操作 第8章 Transact-SQL语言结构 8.1 T-SQL语言概述 8.2 Transact-SQL语言基础 8.3 Transact-SQL语言运算符 8.4 数据表的创建与维护 8.5 对数据库中数据表的操作 8.6 数据库索引 8.7 数据库视图 8.8 函数 8.9 SQL Server 2000数据库复制第9章 Transact-SQL程序设计 9.1 T-SQL的变量定义和流程控制语句 9.2 存储过程 9.3 用户自定义的数据类型 9.4 触发器的应用 9.5 事务和锁 第10章 数据库安全与维护 10.1 SQL Server数据库的安全性 第11章 现代数据库技术 11.1 面向对象的数据库系统 11.2 并行数据库系统和分布式数据库系统 11.3 数据仓库 11.4 数据挖掘 第12章 网络数据库编程 12.1 网络数据库的连接 12.2 ASP编程 12.3 JSP编程附录A 样本数据库附录B SQL Server 2000常用系统存储过程附录C 函数一览表附录D 配置ODBC所需的函数附录E 各章思考练习题的参考答案

## 媒体关注与评论

书评数据库技术是现代信息技术的重要组成部分。

数据库技术随着计算机技术的广泛应用与发展，无论是在数据库技术的基础理论、数据库技术应用、数据库系统开发，还是数据库商品软件推出方面，都有着长足的、迅速的进步与发展。

本书内容编排上系统全面、重点突出、新颖实用、可读性强、是系统学习和掌握现代数据库技术理论与实践的理想教材或参考书。

### 编辑推荐

数据库技术是现代信息技术的重要组成部分。

数据库技术随着计算机技术的广泛应用与发展，无论是在数据库技术的基础理论、数据库技术应用、数据库系统开发，还是数据库商品软件推出方面，都有着长足的、迅速的进步与发展。

《SQL Server数据库原理及应用教程》内容编排上系统全面、重点突出、新颖实用、可读性强、是系统学习和掌握现代数据库技术理论与实践的理想教材或参考书。

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:<http://www.tushu007.com>