

<<网络数据库应用>>

图书基本信息

书名：<<网络数据库应用>>

13位ISBN编号：9787111292036

10位ISBN编号：7111292030

出版时间：2010-1

出版时间：机械工业出版社

作者：李先，谭汝聪 主编

页数：213

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>

## &lt;&lt;网络数据库应用&gt;&gt;

## 内容概要

本书以图书管理数据库系统为核心实例，从典型工作任务出发，采用项目驱动方式学习网络数据库设计方法和SQL Server 2000的应用，丰富的应用案例将各个模块的知识点有机地融合在一起，本书以培养数据库设计能力为根本，力求教材的可操作性和可读性。

本书可作为高职高专、应用型本科、成人教育计算机及相关专业学习的教材，也可以作为数据库开发人员参考书和培训教材。

本书分为13个模块：数据库系统基础、SQL Server服务器的安装与调试、T-SQL语言编程、数据库系统设计、数据库和数据表、数据查询与视图、数据的完整性、索引与管理、自定义函数、存储过程和触发器、事务处理和游标、数据库的安全性、数据库的日常维护与管理、图书管理数据库系统的实现。

每一模块均以若干个典型工作任务为导向，完成SQL Server数据库系统设计知识和技能的学习；在注重技能培养的基础上，理论基础做到够用、实用和管用，并力争理论知识的系统性和完整性，每一模块有完成任务和子任务（学习）目标，使得学习者在学习时有明确的目的。

本教材以Microsoft SQL Server 2000系统为背景，本系统是目前非常流行的数据库管理系统，是Microsoft公司在大型数据库领域的旗舰产品。

SQL Server 2000继承了SQL Server 7.0可靠、易用的优点，同时又具有下列新增功能和特性：  
· 具有完全的Web功能，支持扩展标记语言（XML），并且拥有一个新的、集成的数据挖掘引擎，可以让用户从B2B（商业到商业）、B2C（商业到用户）型的电子商务所提供的机会和高效性中获益。

· 通过对高端硬件平台以及最新的网络和存储技术的支持，可以为大型的Web站点和企业级的应用提供可扩展性和高可靠性。

· 使用了工业界最先进的数据库构架，它与Microsoft Windows DNA 2000平台紧密集成，使用户能够在Internet商业领域快速创建应用。

· 可以把数据库的工作负载分布到普通服务器群集上，以实现高度的可扩展性。

· 直接支持最新的、高速的系统区域网络（SAN）技术，从而极大地提高了应用程序的性能、系统的可扩展性和可靠性。

· 引入了索引视图技术，运用该技术可以为关系型数据库设计出高性能的报表应用程序。

读者对象：本书适合作为高职高专、应用型本科、成人教育计算机及相关专业学习的教材，也可以作为数据库开发人员参考书和培训教材。

## <<网络数据库应用>>

### 书籍目录

出版说明 前言 教学建议 模块1 数据库系统基础 模块2 SQL Server服务器 模块3 T?SQL语言编程 模块4 数据库系统设计 模块5 数据库和数据表 模块6 数据查询与视图 模块7 数据的完整性 模块8 索引与管理 模块9 自定义函数、存储过程和触发器 模块10 事务处理和游标 模块11 数据库的安全性 模块12 数据库的日常维护与管理 模块13 图书管理数据库 参考文献

## <<网络数据库应用>>

### 章节摘录

插图：2.数据操纵数据操纵功能是数据库管理系统面向用户的功能，数据库管理系统提供数据操纵语言（DML）对数据库中的数据进行各种操作。

3.数据库运行管理这是数据库管理的核心部分，也是数据库管理系统对数据库的保护功能。包括并发控制、安全性控制、完整性约束、数据库内部维护与恢复等。

所有数据库的操作都要在这些控制程序的统一管理和控制下进行。

4.数据维护包括数据库数据的导入功能、转储功能、恢复功能、重新组织功能、性能监视和分析功能等，这些功能通常由数据库管理系统的许多实用程序提供给数据库管理员。

任务4理解数据库的特点数据库包括以下5个方面的特点：结构化：数据有组织地存放；共享性：多用户同时使用；独立性：数据与应用程序分离；完整性：数据保持一致与完整；安全性：设置不同的用户权限。

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>