第一图书网, tushu007.com

<<SQL Server 2000数据库技术>>

图书基本信息

书名：<<SQL Server 2000数据库技术与实训>>

13位ISBN编号：9787564015831

10位ISBN编号：7564015837

出版时间：2008-6

出版时间：北京理工大学出版社

作者：李金勇 编

页数：225

字数：340000

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

前言

在信息技术迅猛发展的今天，信息技术的浪潮席卷整个世界，人们总是尽可能地收集尽量多的有利于自己的信息。
可以说谁先掌握了信息，谁就在竞争中取得了主动，甚至取得成功。
数据库技术就是一种对数据进行加工以得到有用信息的计算机软件技术。
SQLserver 2000是一个优秀的后台数据库管理系统，它功能强大、操作方便，为广大数据库用户所喜爱。
越来越多的应用程序开发工具如Visual Basic、Delphi、Visual c++和：PowerBuider等，都提供了与sQL Server 2000的接口。
越来越多的企业（特别是中小型企业）采用sQL Server2000作为后台数据库管理系统，利用Visual Basic等开发工具编写前台应用程序，从而形成一个完整的数据库管理系统。
数据库的主要功能是负责分析、设计、管理和维护数据，完成这些工作的人员主要是：数据库管理员、应用系统开发人员和最终用户。
本书结构连贯，强调理论联系实际，始终以介绍数据库开发技能为主线。
并以完整的实际应用实例分布在全书的各个章节。
每章结尾都有“我们做了什么”的总结，以便引导读者阅读、理解和操作。
本书既可作为高等职业院校计算机及相关专业的教材，也可供sQL Server 2000数据库应用系统开发人员使用，还可供计算机专业高级技术人员参考。
全书由李金勇主编并统稿，欧森培、李辰任副主编，参加本书编写的还有张晓曦、刘晓英、范平平、张润华等。
编者均是计算机网络信息系统一线教学人员和数据库应用系统软件开发人员，因此增加了本书内容和质量的可靠性。
由于本书涉及面广，成书时间仓促，加之作者水平有限，书中的错误和疏漏在所难免，恳请读者批评指正。
同时一并向在对本书编写过程中给出过帮助的有关人士表示感谢。

内容概要

本书全面、系统地介绍了关系型数据库的基本原理和SQL server 2000数据库应用系统的开发技术。
主要包括：数据库基础、SQL Server 2000的安装和配置、Transact—SQL语言、数据库管理、管理数据库表、数据完整性、数据查询和视图、索引、存储过程和触发器、SQL Server 2000用户和安全性管理、备份和恢复、sQLServer2000综合实验（利用Visual Basic等开发工具编写前台应用程序，从而形成一个完整的数据库管理系统）。
本教材还为使用者提供了完整的数据源及源代码（SOL Servel 2000、Visual Basic实例简介，详细请见北京理工大学出版社网站）。

书籍目录

第1章　数据库基础　1.1　基本概念　1.2　关系数据库　1.3　常见的数据库对象　1.4　关系的范式　我们做了什么第2章　SQLServer•2000、的安装和配置　2.1　SQLServer2000的版本　2.2　SQLServer2000的系统需求　2.3　安装SQLServet2000　2.4　SQLServel 2000管理器和开发工具　2.5　认识系统数据库.　2.6　配置SQLServer2000　我们做了什么第3章　管理数据库　3.1　创建数据库　3.2　修改数据库　3.3　删除数据库　我们做了什么第4章　管理数据库表　4.1　数据类型　4.2　创建数据表　4.3　管理数据表　我们做了什么第5章　数据完整性　5.1　数据完整性概述　5.2　创建和使用规则　5.3　创建约束　我们做了什么第6章　数据查询和视图　6.1　SELECT语句查询　6.2　视图　我们做了什么第7章　索引　7.1　索引概述　7.2　创建索引　7.3　管理索引　我们做了什么第8章　存储过程和触发器　8.1　存储过程概述　8.2　创建存储过程　8.3　管理存储过程　8.4　触发器概述　8.5　创建触发器　8.6　管理触发器　我们做了什么第9章　SQLServer2000管理　9.1　SQLServer2000验证模式　9.2　设置验证模式　9.3　创建和管理登录账户　9.4　修改系统管理员密码　9.5　创建和管理数据库用户账户　9.6　角色管理　9.7　权限管理　我们做了什么第10章　备份和恢复　10.1　备份的思想和类型　10.2　设计备份策略　10.3　备份数据库　10.4　恢复数据库　我们做了什么第11章　综合实验　11.1　创建工程　11.2　建立数据库连接　11.3　系统模块和功能需求参考文献

章节摘录

插图：第1章　数据库基础1.1　基本概念1.1.1　数据所谓数据（Data）就是描述事物的符号。
在我们的日常生活中数据无所不在，数字、文字、图表、图像、声音等都是数据。
人们通过数据来认识世界、交流信息。
1.1.2　数据库数据库（DataBase，DB），顾名思义就是数据存放的地方。
在计算机中，数据库是数据和数据库对象的集合。
所谓数据库对象是指表（Table）、视图（View）、存储过程（Stored Procedure）、触发器（Trigger）等。
这些数据库对象将在以后的章节中介绍。
1.1.3　数据库管理系统数据库管理系统（DataBase Management System，DBMS）是用于管理数据的计算机软件。
数据库管理系统使用户能方便地定义和操纵数据，维护数据的安全性和完整性，以及进行多用户下的并发控制和恢复数据库。
1.1.4　数据库系统数据库系统（DataBase System，DBS）狭义地讲是由数据库、数据库管理系统和用户构成，广义地讲是由计算机硬件、操作系统、数据库管理系统以及在它的支持下建立起来的数据库、应用程序、用户和维护人员组成的一个整体。
1.2　关系数据库数据库这一概念提出后，先后出现了几种数据模型，其中基本的数据模型有3种：层次模型系统、网络模型系统和关系模型系统。
20世纪60年代末期提出的关系模型具有数据结构简单灵活、易学易懂且具有雄厚的数学基础等特点，从20世纪70年代开始流行，发展到现在已成为数据库的标准。
目前广泛使用的数据库软件都是基于关系模型的关系数据库管理系统。

编辑推荐

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