

<<SQL Server 2000实验指导>>

图书基本信息

书名：<<SQL Server 2000实验指导>>

13位ISBN编号：9787302182801

10位ISBN编号：7302182809

出版时间：2008-9

出版时间：马晓梅 清华大学出版社 (2008-09出版)

作者：马晓梅

页数：370

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

随着我国计算机软件产业的蓬勃发展，数据库技术已成为各种计算机应用软件开发支柱之一。目前，作为一个功能强大的关系数据管理系统，SQL Server 2000已得到了广泛的应用，成为软件人才必须掌握的计算机技术。

本书围绕数据库管理理论知识，针对SQL Server 2000的功能，给出了各种功能的实现过程。

内容由点到面、由易到难，适合不同层面的读者学习。

一方面，本书可以作为高校“数据库概论”、“数据库系统原理”、“数据库原理与应用”等计算机课程的配套实验教材，使得教师可以根据学生的专业和选用相应的实验内容；另一方面，使用SQL Server系统的普通用户、软件开发人员乃至高级的系统管理员，也能从本书中得到帮助。

对于同一个问题，本书给出了多种实现方法；对于所有实验，本书都给出了实验步骤的文字描述和相应的操作界面，便于读者学习和实践，使读者能快速、准确、全面地掌握所学知识。

## <<SQL Server 2000实验指导>>

### 内容概要

《SQL Server 2000实验指导（第2版）》是为学习和掌握数据库知识的读者编写的实验指导书，是编者多年从事数据库应用软件开发和教学工作的成果。

《SQL Server 2000实验指导（第2版）》围绕数据库理论知识，就SQL Server 2000的功能给出了大量实验，详细地介绍了在SQL Server 2000系统中，数据库、数据库表、索引、视图、规则以及用户定义的数据类型和函数的创建、更新、删除，普通数据和大对象数据的查询、更新、插入、删除，触发器、存储过程的创建、修改、删除，事务、T—SQL 程序的设计，SQL Server数据库的备份恢复、复制、安全管理，SQL Server 2000系统的安装、注册、数据导入 / 导出等功能的实现过程和操作步骤，采用ADO技术访问SQL Server数据库的实现方法，最后给出SQL Server数据库应用系统实现的案例。为了满足读者掌握新技术的需要，在第2版中增补了采用ADO.NET技术访问SQL Server数据库的实现方法。

《SQL Server 2000实验指导（第2版）》内容由浅入深、由点到面，适合不同层面的读者学习。

《SQL Server 2000实验指导（第2版）》既可作为大专院校相关数据库课程的实验指导或SQL Server数据库管理系统课程的教材，也是从事计算机应用软件开发和使用SQL Server 2000系统人员实用的参考书

。

## <<SQL Server 2000实验指导>>

### 书籍目录

实验1 数据库实验2 数据库表实验3 数据操作实验4 完整性约束实验5 索引实验6 视图实验7  
数据查询实验8 存储过程实验9 触发器实验10 T-SQL程序设计实验11 用户定义数据类型与自定义  
函数实验12 SQL Server安全管理实验13 SQL Server事务设计实验14 数据库备份与恢复实验15  
数据库复制实验16 数据导入、导出实验17 SQL Server 2000的安装与注册实验18 SQL Server中对大  
对象数据的访问实验19 在VB中采用ADO接口访问SQL Server实验20 在Internet上访问SQL Server实  
验21 采用ADO.NET访问数据库实验22 数据库应用系统设计附录参考文献

## <<SQL Server 2000实验指导>>

### 章节摘录

在SQL Server 2000中，每一个数据库对应一个或数个（一组）操作系统下的磁盘文件，在数据库中创建的各种对象，如表、视图、存储过程、触发器都存储在这些文件内。

将数据库中的数据分散在不同的文件中的好处：其一，数据库的大小可以无限制地扩充，不受操作系统文件大小的限制；其二，如果数据库由多个文件组成，可以将这些文件分别存储在不同的硬盘上，这样系统就可以同时对多个硬盘进行存取，加快数据处理的速度，提高系统工作效率。

当数据库是由多个文件组成时，其中有一个文件称为主要数据文件（primary data file），其扩展名为mdf，其他文件则称为非主要数据文件（no-primary data file），其规定的扩展名为ndf。

文件组是指将数据构成数据库的数个文件集合起来组

合成为一个群体，并给定名称。

当在数据库中创建数据库对象时，可以特别指定要将某些对象存储在某一特定的组上。

SQL Server 2000中的数据库可由数个文件组组成，其中一个称为主要文件组（Primary filegroup），其他则称为非主要文件组。

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>