

<<SQL Server 2000实用教程>>

图书基本信息

书名：<<SQL Server 2000实用教程>>

13位ISBN编号：9787121066276

10位ISBN编号：7121066270

出版时间：2008-9

出版时间：电子工业出版社

作者：赵增敏

页数：249

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>

## <<SQL Server 2000实用教程>>

### 内容概要

本书全面系统地介绍了SQLServer2000数据库的系统管理和应用开发技术。

本书共分9章，从培养学生的实践动手能力出发，循序渐进、由浅入深地讲述了SQLServer2000使用基础，数据库的创建与维护，表的创建与管理，使用选择查询检索数据，使用操作查询更新数据，使用索引和视图，Transact-SQL程序设计，使用默认值、规则和触发器，SQL Server 2000安全性管理。

本书结构合理、论述准确、内容翔实、步骤清晰，注意知识的层次性和技能培养的渐进性，遵循难点分散的原则合理安排各章的内容，降低学生的学习难度，采用案例驱动的教学方法，通过丰富的实例引导学生学习，每章后面均配有习题和上机实验。

本书既可作为中等职业学校计算机专业的教材，也可作为数据库工作者或网站开发维护人员的参考书。

本书还配有电子教学参考资料包（包括教学指南、电子教案和习题答案），详见前言。

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有，侵权必究。

<<SQL Server 2000实用教程>>

书籍目录

第1章 SQL Server 2000使用基础 1.1 数据库概述 1.2 SQL Server 2000概述 1.3 SQL Server 2000主要组件介绍 1.4 SQL Server服务器管理 习题1 上机实验1 SQL Server 2000使用基础第2章 数据库的创建与维护 2.1 数据库架构 2.2 数据库设计 2.3 创建数据库 2.4 设置数据库选项 2.5 修改数据库 2.6 备份与还原数据库 习题2 上机实验2 数据库的创建与维护第3章 表的创建与管理 3.1 数据类型 3.2 表的创建 3.3 使用约束 3.4 表的修改 3.5 表的删除 习题3 上机实验3 表的创建和管理第4章 使用选择查询检索数据 4.1 SELECT语句概述 4.2 使用SELECT子句选取列和行 4.3 使用FROM子句指定数据来源 4.4 使用WHERE子句指定查询条件 4.5 使用ORDER BY子句指定排序方式 4.6 使用聚合函数返回汇总值 4.7 使用GROUP BY子句进行分组统计 .....第5章 使用操作查询更新数据第6章 使用索引和视图第7章 Transact-SLQ程序设计第8章 使用默认值、规则和触发器第9章 SQL Server2000安全性管理

## 章节摘录

第1章 SQL Server 2000使用基础SQL Server 2000是Microsoft公司在2000年发布的一款数据库服务器产品，它具有良好的性能稳定性、强大的可伸缩性和可靠性，已经成为新一代Web应用程序的最佳数据库和分析解决方案之一。

在本章中将介绍使用SQL Server 2000所需要的一些基础性知识，包括数据库概述、SQL Server 2000概述、SQL Server 2000的主要组件及服务器管理等。

1.1 数据库概述SQL Server 2000是一种采用SQL语言的关系数据库管理系统。

在介绍SQL Server 2000之前，下面首先讲述与数据库相关的一些基本概念，包括数据库、关系数据库、数据库管理系统及SQL语言等。

1.1.1 数据库数据库是与特定主题或用途相关的数据和对象的集合，用于搜索、排序和重新组织数据。

数据库中有两类数据，即用户数据和系统数据。

数据库存储在一个或多个磁盘文件中。

数据库可以包含各种类型的对象。

例如，在SQLServer数据库中，不仅包含表、视图、存储过程、扩展存储过程，也包含用户、角色、规则、默认值、用户自定义的数据类型和函数及全文目录，如图1.1所示。

1.1.2 关系型数据库关系型数据库是建立在关系模型基础之上的，它以行和列的形式存储数据，一系列的行和列组成了表，一系列的表组成了数据库。

在关系型数据库中，数据分别存储在各个表中。

每个表包含某个特定主题的数据。

例如，在开发学生成绩管理系统时，可以将学生数据、课程数据和成绩数据分别存储在三个不同的表中。

第1章SQL Server 2000使用基础SQL Server 2000是Microsoft公司在2000年发布的一款数据库服务器产品，它具有良好的性能稳定性、强大的可伸缩性和可靠性，已经成为新一代Web应用程序的最佳数据库和分析解决方案之一。

在本章中将介绍使用SQL Server 2000所需要的一些基础性知识，包括数据库概述、SQL Server 2000概述、SQL Server 2000的主要组件及服务器管理等。

1.1 数据库概述SQL Server 2000是一种采用SQL语言的关系数据库管理系统。

在介绍SQL Server 2000之前，下面首先讲述与数据库相关的一些基本概念，包括数据库、关系数据库、数据库管理系统及SQL语言等。

1.1.1 数据库数据库是与特定主题或用途相关的数据和对象的集合，用于搜索、排序和重新组织数据。

数据库中有两类数据，即用户数据和系统数据。

数据库存储在一个或多个磁盘文件中。

数据库可以包含各种类型的对象。

例如，在SQLServer数据库中，不仅包含表、视图、存储过程、扩展存储过程，也包含用户、角色、规则、默认值、用户自定义的数据类型和函数及全文目录，如图1.1所示。

1.1.2 关系型数据库关系型数据库是建立在关系模型基础之上的，它以行和列的形式存储数据，一系列的行和列组成了表，一系列的表组成了数据库。

在关系型数据库中，数据分别存储在各个表中。

每个表包含某个特定主题的数据。

例如，在开发学生成绩管理系统时，可以将学生数据、课程数据和成绩数据分别存储在三个不同的表中。

<<SQL Server 2000实用教程>>

编辑推荐

《SQL Server 2000实用教程(第2版)》适合中等职业学校教学用书/计算机技术专业使用。

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>