

《SQL Server 2000数据库技术》

图书基本信息

书名：《SQL Server 2000数据库技术及应用》

13位ISBN编号：9787530844748

10位ISBN编号：7530844741

出版时间：2008-2

出版社：王亚楠、张志平 天津科学技术出版社 (2008-02出版)

页数：286

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《SQL Server 2000数据库技术》

内容概要

《SQL Server 2000数据库技术及应用》根据高等职业技术教育和教学的特点，结合教学改革和教学实践编写而成。《SQL Server 2000数据库技术及应用》是一本SQL Server2000的实用教程，通过学生管理系统的开发实例全面地介绍了SQL Server2000的基础知识和应用技术。内容包括：数据库理论基础、SQL Server2000安装与配置、数据库管理、表对象及其数据操纵、数据完整性、T-SQL程序设计基础、数据查询、索引、视图、存储过程、触发器、程序开发、安全管理、数据管理、数据库编程接口等。

《SQL Server 2000数据库技术及应用》内容翔实、结构合理、示例丰富、语言简洁。适用对象广、实用性强，既可作为高职高专计算机相关专业的教材，又可作为SQL Server2000数据库初中级用户的参考资料。

书籍目录

第1章 SQL Server 2000概述1.1 SQL Server 2000简介1.1.1 SQL Server 发展简史1.1.2 SQL Server 2000的产品组件1.1.3 SQL Server 2000的特点1.1.4 SQL Server 2000的体系结构1.2 数据库技术基础1.2.1 数据管理技术的发展1.2.2 数据库技术的基本概念1.2.3 数据模型1.2.4 数据库设计1.3 SQL概述1.3.1 SQL的发展历史1.3.2 SQL的功能1.3.3 SQL的特点1.4 本章小结1.5 习题第2章 SQL Server 2000安装与配置2.1 安装SQL Server 20002.1.1 系统版本2.1.2 环境需求2.1.3 安装过程2.2 配置SQL Server 20002.2.1 启动和停止服务2.2.2 创建服务器组2.2.3 注册服务器2.2.4 连接、断开服务器2.2.5 配置服务器2.3 本章小结2.4.习题2.4.1 基础题2.4.2 上机实训第3章 数据库管理3.1 数据库的存储结构3.1.1 逻辑存储结构3.1.2 物理存储结构3.2 数据库的组成3.2.1 系统数据库3.2.2 用户数据库3.3 创建用户数据库3.3.1 使用向导创建用户数据库3.3.2 使用企业管理器创建用户数据库3.3.3 使用T-SQL语句创建用户数据库3.4 管理用户数据库3.4.1 打开数据库3.4.2 查看数据库3.4.3 修改数据库3.4.4 收缩数据库3.4.5 删除数据库3.4.6 分离与附加数据库3.5 本章小结3.6 习题3.6.1 基础题3.6.2 上机实训第4章 表及其数据操纵4.1 表的概述4.1.1 表的概念4.1.2 表的类型4.2 设计表4.2.1 表的设计要素4.2.2 数据类型4.2.3 表的设计实例4.3 创建表结构4.3.1 使用企业管理器创建表结构4.3.2 使用T-SL语句创建表结构4.4 修改表结构4.5 删除表结构4.6 表的数据操纵.....第5章 数据完整性第6章 T - SQL程序设计第7章 数据查询第8章 索引第9章 视图第10章 存储过程第11章 触发器第12章 T - SQL高级应用第13章 SQL Server 2000的安全管理第14章 SQL Server 2000的数据管理第15章 SQL Server 2000的编程接口

章节摘录

版权页：插图：在创建表之前，需要设计表的结构。合理的表结构，能够提高整个数据库的数据存储与数据查询效率。因此，设计表结构时应考虑如下要素：（1）表的属性信息，即表中要包含的列；（2）列的数据类型以及数据精度；（3）列值是否允许空值；（4）设置约束、默认或规则的位置。（5）设置索引的位置及类型。从上述要素可以看出，创建表的实质就是定义表的列信息、约束信息及索引等附属信息。可以采用两种方法创建表结构：第一种方法是整体创建方法，即根据表的设计要素，定义出表的完整结构；第二种方法是分步创建方法，首先创建一个仅包含列信息的基本表，然后通过添加数据来验证最常用的事务及数据完整性要求，通过更改表结构来添加约束信息及索引信息等。本书采用第二种方法，即本章讲述只包含列信息的表结构的定义方法，第5章讲述约束、默认和规则的定义方法，从而创建出具有较完整信息的表结构。

4.2.2 数据类型

数据类型是指属性列或变量所允许存放的数据值的类型。表的设计要素之一就是为每个列指定数据类型，因此，在定义表结构之前必须了解数据类型。在SQL rver2000中，数据类型包括系统数据类型和用户自定义数据类型。

编辑推荐

《SQL Server 2000数据库技术及应用》：吸收了国内外教材的优点，凝聚了编者多年教学经验知识全面、案例教学，强调理论知识与操作技能相结合各章均附有适量习题和上机实验，方便学习者巩固所学知识注重内容的实用性，重点培养应用能力，适用于高职高专及本科相关专业这套教材在全国近百所院校的骨干教师交流、研讨的基础上编写的，特点是突出应用技术，全面针对实际应用。在选材上。根据实际应用的需要。坚决舍弃现在用不到、将来也用不着的内容。在叙述方法上，采取“提出问题——介绍解决问题的方法——归纳总结，培养寻找答案的思维方法”的模式。在形式上，充分发挥了洪恩教育在多媒体领域的独特优势，每本教材均有配套的多媒体教学课件和电子教案，并提供立体化服务。易学好教。

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:www.tushu111.com