

<<SQL Server2000实用教程>>

图书基本信息

书名：<<SQL Server2000实用教程>>

13位ISBN编号：9787810458313

10位ISBN编号：7810458310

出版时间：2004-7

出版地点：北京理工

作者：曹军生 等编著

页数：281

字数：439000

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 Server2000实用教程>>

内容概要

MicrosoftSQLServer2000是Microsoft公司推出的数据库软件SQLServer的最新版本，本书系统地介绍了MicrosoftSQLServer2000的功能和使用方法。

本书分为三篇，基础篇主要介绍SQLserver的基本操作和语言基础，系统管理篇介绍如何使用SQLServer2000进行管理和维护，应用开发篇介绍了如何进行服务器管理和数据库Web出版。

本书内容丰富、结构合理、图文并茂，既适合广大数据库开发人员、管理和维护人员以及广大数据库爱好者，也可作为数据库培训班教材。

书籍目录

第1章 数据库入门 1.1 数据库基本概念 1.2 数据模型 1.3 MicrosoftSQLServer介绍 1.4 MicrosoftSQLServer的新功能 1.5 MicrosoftSQLServer的客户工具和使用程序第2章 安装和配置SQL 2.1 准备安装 2.2 开始安装 2.3 认识SQLServer2000 2.4 注册和配置服务器第3章 Transact-SQL语言基础 3.1 运算符 3.2 数据类型 3.3 函数 3.4 SELECT语句 3.5 批处理和流程控制语言第4章 数据库管理 4.1 数据库中的对象 4.2 数据库设计 4.3 数据库和事务日志管理 4.4 数据库选项 4.5 使用TempDB数据库 4.6 创建备份设备 4.7 删除设备第5章 创建和管理表 5.1 创建表 5.2 改变表的结构 5.3 向表中添加数据 5.4 修改和删除表中的数据 5.5 删除表第6章 数据检索.....第7章 索引第8章 视图第9章 存储过程第10章 触发器第11章 数据库安全性第12章 数据库备份第13章 数据库恢复第14章 数据的导入与导出第15章 许可管理第16章 复制第17章 使用SQL Server Agent第18章 服务器性能监视第19章 数据库Web出版

章节摘录

第1章 数据库基础 本章要点 基本概念 数据模型 常见的数据库对象 关系范式
1.1 基本概念 1.1.1 数据 (Data) 数据是数据库中存储的基本对象, 对数据的理解是学习数据库的第一步, 也是至关重要的一步。

按照通常的理解, 数据是一种数字形式, 这是对数据的狭义理解, 广义的数据指的是数据的一种表现形式, 它可以是文字、图形和声音等。

可以对数据作如下定义: 数据就是描述事物的符号。

描写事物的符号可以是文字、图形和声音等, 所以数据有多种表现形式, 但无论是哪一种形式, 要被计算机识别和处理, 必须经过数字化以后存入计算机。

在我们的日常生活中数据无所不在, 数字、文字、图表、图像和声音等都是数据。

人们通过数据来认识世界交流信息。

1.1.2 数据库 (DataBase, DB) 数据库 (DataBase) 是存放数据的仓库, 这个仓库位于计算机的存储器上, 比如硬盘。

数据库中的数据必须按照一定的规矩存放, 以方便查找。

所以, 可以认为数据库是长期存放在计算机中的、有组织的、可共享的数据集合。

在社会迅猛发展的今天, 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, 甚至可以说谁先掌握了信息, 谁就在竞争中取得了主动, 甚至取得了成功。

而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。

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) 和触发器 (Trigger) 等。

1.1.3 数据库管理系统 (DataBase Management System.DBMS) 数据库管理系统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。

它主要用来研究如何利用计算机有效地组织数据、存储数据、获取和管理数据。

.....

<<SQL Server2000实用教程>>

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>