

<<关系数据库与 SQL Server 2>>

图书基本信息

书名：<<关系数据库与 SQL Server 2000>>

13位ISBN编号：9787111139843

10位ISBN编号：7111139844

出版时间：2004-3

出版时间：机械工业出版社

作者：龚小勇 编

页数：322

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>

## <<关系数据库与 SQL Server 2>>

### 内容概要

本书全面、系统地介绍了关系数据库的基本原理和SQL Server2000数据库应用系统的开发技术。全书共分为11章，主要包括：关系数据库的基本原理、T-SQL语言、数据库和表的创建、数据的查询和视图、索引与数据完整性的实现、存储过程和触发器、事务和锁、SQL Server管理以及SQL Server综合应用实例等。

本书结构连贯，强调理论以够用为度，始终以介绍数据库应用程序的开发技能为主线。编写中借鉴了目前流行的认证考试教材的成功编写经验，每章配有实验、习题，以及大量来自工程实践领域的应用实例。

本书既可作为大专、高职院校计算机相关专业的教材，也可供SQL Server数据库应用系统开发人员使用。

## <<关系数据库与 SQL Server 2>>

### 书籍目录

出版说明前言第1章 关系数据库原理 1.1 数据库系统的基本概念 1.2 E-R概念模型 1.3 关系数据模型 1.4 基本关系运算 1.5 关系的完整性规则 1.6 关系的归规范化 1.7 本章小结 1.8 习题第2章 SQL Server2000的安装和配置 2.1 SQL Server 2000的安装和配置 2.2 SQL Server 2000的主要管理 2.3 本章小结 2.4 习题第3章 T-SQL语言 3.1 SQL语言基本知识 3.2 Transact-SQL表达式 3.3 Transact-SQL语句 3.4 本章小结 3.5 习题第4章 数据库和表的创建 4.1 命令方式创建数据库和表 4.2 界面方式创建数据库和表 4.3 本章小结 4.4 习题第5章 数据库的查询和视图第6章 索引与数据完整性的实现第7章 存储过程和触发器第8章 批、事务和锁第9章 SQL Server2000管理第10章 SQL Server2000综合应用实例第11章 综合实验参考文献

章节摘录

本章首先介绍数据库系统的基础知识，主要包括数据库系统的基本概念、数据库系统的特点等内容。

关系数据库是目前运用最广泛的数据库，本章详细介绍关系数据库的基本原理，主要包括以下内容：

如何建立E-R概念模型。

将E-R模型转化成关系模型。

三种基本的关系运算：选择、投影、连接。

关系的完整性规则。

关系的规范化。

本章介绍的理论知识，将通过在第11章给出的三个实验，使读者进一步加深对关系数据库基本原理的认识和理解。

1.1 数据库系统的基本概念 这里先介绍一些学习数据库系统所需要的最基本的概念。

其他一些概念将根据本书内容的需要在相关的地方介绍，因为集中介绍所有的概念是难以接受的。

1.1.1 数据、数据库、数据库管理系统、数据库系统 数据、数据库、数据库管理系统和数据库系统是数据库技术密切相关的四个基本概念。

1.数据 (DATA) 数据是数据库中存储的基本对象。

数据在大多数人头脑中的第一个反应就是数字。

其实数字只是最简单的一种数据，是数据的一种传统和狭义的理解。

广义的数据种类很多，如文字、图形、图像、声音、学生的档案记录、货物的运输情况等都是数据。

可以对数据做如下定义：描述事物的符号记录称为数据。

描述事物的符号可以是数字，也可以是文字、图形、图像、声音、语言等，数据有多种表现形式，它们都可以经过数字化后存入计算机。

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>