

# 《SQL Server实用教程》

## 图书基本信息

书名：《SQL Server实用教程》

13位ISBN编号：9787121075254

10位ISBN编号：7121075253

出版时间：2009-6

出版社：电子工业出版社

页数：270

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 内容概要

《SQL Server实用教程（第2版）》注重理论与实践相结合，既介绍了关系数据库的基本理论，又详细介绍了基于关系数据库理论的SQL Server 2005的操作与应用。通过例题、习题、实验等环节使读者熟练掌握相关知识点。在SQL Server 2005的应用部分，根据Web数据库应用系统的常用功能，归纳出了8个基础模块，详细讲述了如何编程实现这些基础模块，并通过实例示范了如何灵活运用基础模块构筑出Web数据库应用系统。教材分为4个部分，包括SQL Server 2005基础、数据库的创建与管理、Transact-SQL语言和数据库编程及SQL Server 2005的应用。

《SQL Server实用教程（第2版）》既可以作为高等学校计算机及相关专业教材，也可作为广大数据库开发人员的自学指导书，以及SQL Server 2005培训教材。

为方便教学，《SQL Server实用教程（第2版）》还在华信教育资源网（<http://www.huaxin.edu.cn>）上提供了电子课件供读者免费下载。

## 书籍目录

第1部分 SQL Server 2005基础	第1章 数据库系统基础	1.1 基本概念	1.2 现实世界的数据库描述
	1.3 关系数据库设计	1.4 数据库系统的体系结构	1.5 关系数据库 习题
第2章 SQL Server 2005概述	2.1 SQL Server 2005的新特性	2.2 安装和配置SQL Server	2.3 SQL Server 2005的主要管理工具 习题
第2部分 数据库的创建与管理	第3章 SQL Server 2005数据类型	3.1 系统数据类型	3.2 用户自定义数据类型 习题
第4章 SQL Server 2005数据库的创建与管理	4.1 SQL Server数据库概述	4.2 SQL Server数据库的组成	4.3 数据库的创建
	4.4 数据库的管理	习题	第5章 SQL Server 2005数据库表的创建和管理
	5.1 表的概述	5.2 表的设计	5.3 表的创建
	5.4 表结构的修改	5.5 表的删除	5.6 添加数据
	5.7 对已有数据进行管理	5.8 表的约束	习题
第3部分 Transact-SQL语言和数据库编程	第6章 Transact-SQL语言	第7章 索引与视图	第8章 存储过程
第9章 触发器	第10章 事务处理与封锁	第11章 SQL Server 2005数据库的安全性管理	第4部分 SQL Server 2005的应用
第12章 数据库应用程序接口	第13章 基于Web的数据库应用	附录A ST数据库表结构及样本数据	附录B 实验及实践环节安排参考文献

## 章节摘录

**第1章 数据库系统基础** 本章内容主要包括数据库的基本概念、现实世界的数据库描述、数据库设计、数据库系统的体系结构、关系数据库等。要求熟练掌握数据库的基本概念、信息的三个领域、概念模型、关系模型和数据库设计等内容，了解数据库系统的几种体系结构。数据库技术出现于20世纪60年代末，经过30多年的发展，已经成为最重要的数据处理技术。它的出现极大地促进了计算机技术在各行各业的应用。目前，无论是企事业内部的信息管理系统，还是关键的业务处理程序，以及一般的信息加工和情报检索等，无不以数据库技术为基础。近年来，随着分布处理、高速网络、多媒体、面向对象等技术的发展，数据库技术的应用更加普遍深入。本章将介绍数据库的一些基础知识，为后面的章节做铺垫。

**1.1 基本概念**

**1.数据 (Data)** 所谓数据就是描述事物的符号。在人们的日常生活中，数据无所不在，数字、文字、图表、图像、声音等都是数据。人们通过数据来认识世界，交流信息。用数据描述的现实世界中的对象可以是实实在在的事物，如一个学生的情况（学号、姓名、性别、年龄等）；数据也可以描述一个抽象的事物，如用文字描述一个想法，用图画描述一个画面等。这些都是数据，都可以输入到计算机中，由计算机进行管理和操作。

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)