

<<SQL Server 2005实用教程>>

图书基本信息

书名：<<SQL Server 2005实用教程>>

13位ISBN编号：9787302183471

10位ISBN编号：7302183473

出版时间：2008-9

出版时间：清华大学出版社

作者：李岩，张瑞雪 主编

页数：290

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>

## 前言

数据库技术是计算机技术领域中最发展最快的技术之一，也是应用最为广泛的技术之一，它已经成为计算机信息系统的核心技术和重要基础。

2005年11月，微软公司发布了其数据库软件的又一个升级版本SQL Server 2005。这是5年来，微软公司首次发布新版本的数据库软件。

从SQL Server 2000到SQL Server 2005，新版本的数据库系统不仅具有更高的性能、更强的处理能力，而且还带来了许多新的、在旧版本中从未出现的特性，而这些新特性都是与现代数据库的发展方向相一致的。

例如，对XML的支持，在SQL语言中嵌入高级语言的支持。

在企业环境中，更注重安全性、高可用性和集成的管理工具等。

目前，我国技能型人才短缺，而技能型人才的培养核心就是实践能力，学生应该在学校就开始接受实践能力的培养，以便毕业后能够很快地适应社会的需求。

为了满足当前高职高专院校人才培养的要求和当今社会对人才需求的现状，很多学校的相关专业均开设了有关数据库技术的课程，而在众多的数据库系统中SQL Server以其兼具大型数据库技术要求和易于实现等特点，被许多院校列为必修课程。

本书正是结合这一实际需求以及最新的数据库技术知识而编写的。

全书共有13章：第1章主要介绍数据库相关知识；第2章介绍了SQL Server 2005的安装和配置；第3、4章介绍了SQL Server数据库和表；第5章介绍了数据库的数据完整性；第6章介绍了数据查询；第7、8章介绍了视图及索引的应用；第9章介绍了T-SQL语言；第10章介绍了存储过程和触发器；第11章介绍了备份恢复与导入导出；第12章介绍了SQL Server的安全管理；第13章介绍了SQL Server项目开发。

第1-12章后面均配有实训内容，所有实训内容均围绕一个大的实例完成，具有系统性和整体性。

在项目开发中采用了先进的.NET技术，有助于学生对新知识、新技术的了解和学习。

本书概念清晰、叙述准确、重点突出，理论与实践紧密结合，注重操作技能的培养；图文并茂，提供了丰富的实例，有助于读者对所学内容的掌握，便于自学。

本书由李岩、张瑞雪任主编，王旭、李康

乐任副主编。

第1~3章由王旭编写，第4-7章由张瑞雪编写，第8、9、11章由李康乐编写，第10、12、13章由李岩编写。

本书由李岩统稿，李康乐负责校对。

本书的编写得到了许多教师的大力支持，在此衷心地向他们表示感谢。

本书既适合作为高职高专院校计算机相关专业教材，也可供从事计算机应用开发工作的人员学习参考。

。

## <<SQL Server 2005实用教程>>

### 内容概要

本书是根据教育部提出的高等学校计算机基础教学三层次要求组织编写的，主要讲述了大型数据库管理系统SQL Server 2005的功能、操作和实用开发技术。

本书开篇介绍了数据库的有关知识，然后以SQL Server 2005为平台，采用一个贯穿全书的实例详细讲解了SQL Server 2005的安装和配置、数据库的创建与管理、数据库中的表、T-SQL语言，视图及其应用、索引及其应用、存储过程和触发器、数据库的备份恢复与导入导出以及SQL Server的安全管理等相关知识。

全书共分13章，第1~12章后面均配有实训内容，以强化学生的实践能力。

在第13章介绍了SQL Server项目开发，将本书所学内容与.NET编程语言相结合，使读者对SQL Server 2005的了解更系统化、整体化。

本书的特点是注重循序渐进、由浅入深及理论联系实际，在保证教材系统性和科学性的同时，注重实践性和操作性。

本书可作为高职高专院校计算机相关专业的教材，也可以作为数据库技术的入门教材，同时也适合作为数据库应用系统开发人员的参考书。



章节摘录

随着科学技术和社会经济的飞速发展，人们掌握的信息量急剧增加，要充分地开发和利用这些信息资源，就必须有一种新技术能对大量的信息进行识别、存储、处理与传播。

随着计算机软硬件技术的发展，20世纪60年代末，数据库技术应运而生，并从20世纪70年代起得到了迅速的发展和广泛的应用。

数据库技术主要研究如何科学地组织和存储数据，如何高效地获取和处理数据。

数据库技术作为数据管理的最新技术，目前已广泛应用于各个领域。

对于一个国家来说，数据库的建设规模、数据库信息量的大小和使用频度已经成为衡量这个国家信息化程度的重要标志。

通过本章的学习，读者应掌握以下内容：

数据库的基本概念及数据库系统

数据模型

关系数据库基本原理及关系运算

1.1 数据库的基本概念及数据库系统  
数据、数据库、数据库系统和数据库管理系统是四个密切相关的基本概念。

1.1.1 数据库的基本概念

下面将

简单介绍数据库的几个基本概念。

1. 数据(Data)是描述客观事物的符号记录，可以是数字、文字、图形、图像、声音及语言等，经过数字化后存入计算机。

事物可以是可触及的对象（一个人、一棵树或一个零件等），可以是抽象事件（一场球赛、一次演出等），也可以是事物之间的联系（一张借书卡、订货单等）。

编辑推荐

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>