

<<SQL Server2005数据库技术与>>

图书基本信息

书名：<<SQL Server2005数据库技术与应用实用教程>>

13位ISBN编号：9787302276098

10位ISBN编号：7302276099

出版时间：2012-5

出版时间：清华大学出版社

作者：崔敬东 等编著

页数：205

字数：350000

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 Server2005数据库技术与>>

### 内容概要

《21世纪高等学校规划教材·电子商务：SQL Server 2005数据库技术与应用实用教程》以SQLServer2005学习版为教学平台，重点介绍数据库技术的基础知识及其应用，内容包括数据库技术概述、安装SQLServer2005学习版、创建和管理数据库、数据定义功能、数据操作功能、数据库设计、数据查询功能、Transact-SQL程序设计、用户定义函数、游标及其应用、存储过程和触发器、索引、数据完整性控制、视图、服务器及数据库安全管理等。

《21世纪高等学校规划教材·电子商务：SQL Server 2005数据库技术与应用实用教程》注重理论、技术与应用的紧密结合，并力求概念简洁、前后呼应、例题新颖、取材合理、深入浅出、突出应用。通过学习《21世纪高等学校规划教材·电子商务：SQL Server 2005数据库技术与应用实用教程》，可以全面了解数据库基础理论，系统掌握SQLServer数据库核心技术及其基础应用，为数据库应用系统的开发打下坚实的基础。

本书面向教学（应用）型大学的计算机科学与技术、信息管理与信息系统、电子商务等相关专业，既可作为“数据库技术与应用”课程的教材，又可供各类计算机应用人员参考。

书籍目录

第1章 数据库技术概述

1.1 数据管理技术的发展

1.1.1 人工管理阶段

1.1.2 文件系统阶段

1.1.3 数据库系统阶段

1.2 数据模型

1.2.1 数据模型的概念及要素

1.2.2 常用的数据模型

1.3 数据库的基本概念

1.3.1 数据和数据处理

1.3.2 数据库

1.3.3 数据库管理系统及其基本功能

1.3.4 数据库系统及其组成

1.4 小结

1.5 习题

第2章 安装SQLServer2005学习版

2.1 SQLServer2005简介

2.2 安装SQLServer2005学习版

2.2.1 安装Microsoft.NETFramework2.0

2.2.2 安装SQLServer2005EXpressEdition

2.2.3 安装SQLServerManagementStudioExpress

2.3 小结

2.4 习题

第3章 创建和管理数据库

3.1 进入SQLServer2005工作环境及界面

3.2 认识SQLServer数据库

3.3 使用图形管理工具创建和管理数据库

3.4 使用Transact.SQL命令创建和管理数据库

3.5 附加和分离数据库

3.6 小结

3.7 习题

第4章 数据定义功能

4.1 表的基本术语

4.2 表的设计

4.2.1 表的设计方案

4.2.2 系统数据类型

4.2.3 用户定义数据类型

4.3 使用图形管理工具创建和管理表

4.4 使用数据定义语言创建和管理表

4.4.1 数据定义语言及其命令

4.4.2 在SQL编辑器中执行数据定义命令

4.5 小结

4.6 习题

第5章 数据操作功能

5.1 使用图形管理工具进行交互式数据操作

<<SQL Server2005数据库技术与>>

5.2 使用数据操作语言进行数据操作

5.2.1 数据操作语言及其命令

5.2.2 在SQL编辑器中执行数据操作命令

5.3 小结

5.4 习题

第6章 数据库设计

6.1 需求分析

6.2 概念设计

6.2.1 信息世界中的基本概念和要素

6.2.2 实体联系表示法

6.3 逻辑设计

6.3.1 关系模型中的基本概念

6.3.2 构造初步的关系模式

6.3.3 数据冗余与异常数据操作

6.3.4 关系数据库的规范化理论

6.3.5 关系模式的分解

6.4 物理设计

6.5 创建数据库

6.5.1 实体表与联系表

.....

第7章 数据查询功能

第8章 Transact-SQL程序设计

第9章 用户定义函数

第10章 游标及其应用

第11章 存储过程和触发器

第12章 索引

第13章 数据完整性控制

第14章 视图

第15章 服务器及数据库安全管理

参考文献

编辑推荐

崔敬东、高庆成编著的《SQL Server 2005数据库技术与应用实用教程》既不系统介绍结构化和面向对象的程序设计语言和方法，又不深入讲解系统分析与设计的基本方法，而是面向应用，集中并深入地讲解SQL Server 2005的基础和关键技术。

通过本书的学习，读者能够全面和牢固地掌握数据库系统开发必备的数据库技术。

SQL Server 2005是一个功能强大的关系数据库管理系统，不仅提供完整的关系数据库创建和管理功能，而且具有数据仓库和数据挖掘的功能。

但考虑到软件的可获得性、上机实验平台的易搭建性和易维护性，本书以SQL Server 2005学习版为教学平台，在介绍关系数据库核心知识的基础上，重点介绍利用SQL Server 2005创建和管理关系数据库的基础技术。

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>