

<<数据库技术与应用>>

图书基本信息

书名：<<数据库技术与应用>>

13位ISBN编号：9787115174178

10位ISBN编号：7115174172

出版时间：2008-4

出版时间：人民邮电出版社

作者：张建伟 编

页数：299

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>

<<数据库技术与应用>>

内容概要

本书以SQL Server 2005为平台，系统讲述数据库的原理与SQL Server 2005的功能和应用。全书共分13章，主要内容包括：数据库基础知识，SQL Server 2005的安装、配置和管理，数据库和表，数据查询，Transact-SQL语言，视图、索引和游标，存储过程和触发器，数据库的备份还原与数据传输，数据库安全和完整性管理等。

本书实例丰富、语言简练，注重培养学生实践能力；书中案例可直接应用于数据库开发，书的最后一章通过实例介绍VB.NET与SQL Server 2005联合开发数据库的方法。

本书适合作为高职高专院校计算机软件、信息管理系统、电子商务等专业“数据库技术与应用”课程的教材，同时也适合作为数据库开发人员的参考书。

<<数据库技术与应用>>

书籍目录

第1章 数据库基础知识	1.1 数据库概述	1.1.1 数据库、数据库管理系统与数据库系统	
1.1.2 数据库技术的产生与发展	1.1.3 数据库系统的组成与结构	1.1.4 数据库系统的作用与特点	1.2 关系数据库
1.1.5 数据模型	1.1.6 概念模型	1.2.1 关系数据库系统概述	1.2.2 关系模式
1.2 数据库的设计	1.2.3 关系的完整性	1.2.4 关系数据库语言SQL	
1.3.1 需求分析	1.3.2 概念结构设计	1.3.3 逻辑结构设计	
1.3.4 物理结构设计	1.3.5 数据库的实施	1.3.6 数据库的运行和维护	本章小结
习题	第2章 SQL Server 2005概述	2.1 SQL Server 2005简介	2.1.1 SQL Server 2005概述
2.1.2 SQL Server 2005新增强功能	2.2 SQL Server 2005的安装	2.2.1 SQL Server 2005的版本和组件	2.2.2 安装SQL Server 2005的软、硬件要求
2.2.3 SQL Server 2005安装过程	2.3 SQL Server 2005的配置和管理	2.3.1 Management Studio概述	2.3.2 注册服务器
2.3.3 配置服务器	2.3.4 管理服务器	本章小结	习题
本章实训	第3章 创建和管理SQL Server 2005数据库	3.1 系统数据库概述	3.1.1 Master数据库
3.1.2 Msdb数据库	3.1.3 Model数据库	3.1.4 Resource数据库	3.1.5 Tempdb数据库
3.2 创建数据库	3.2.1 数据库文件	3.2.2 使用Management Studio创建数据库	3.2.3 用SQL命令创建数据库
3.3 管理数据库	3.3.1 查看数据库属性	3.3.2 修改数据库	3.3.3 收缩数据库
3.3.4 删除数据库	本章小结	习题	本章实训
第4章 创建和管理SQL Server 2005数据表	4.1 表的概念	4.2 数据表的创建	4.2.1 在图形界面下创建数据表
4.2.2 用SQL命令创建数据表	4.3 数据表的修改	4.3.1 查看表属性	4.3.2 修改表结构
4.3.3 删除数据表	4.4 添加和修改表数据	4.4.1 手工添加表数据	4.4.2 查看表记录
4.4.3 用INSERT语句插入数据	4.4.4 用UPDATE语句更新数据	4.4.5 用DELETE语句删除数据	本章小结
习题	本章实训	第5章 数据查询	第6章 Transact-SQL语言
第7章 视图	第8章 索引	第9章 存储过程	第10章 触发器和游标
第11章 数据库的备份还原与数据传输	第12章 SQL Server 2005数据库的安全性和完整性管理	第13章 VB.NET与SQL Server 2005联合开发	参考文献

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>