第一图书网, tushu007.com

<<SQL Server 2005实训教程>>

图书基本信息

书名：<<SQL Server 2005实训教程>>

13位ISBN编号：9787300101538

10位ISBN编号：7300101534

出版时间：2009-2

出版时间：中国人民大学出版社

作者：蒋毅，林海旦 主编

页数：273

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

微软公司的SQL Server作为当前最流行的关系型数据库，在大型数据库开发和管理、企业业务数据处理等方面具有广泛的应用。
SQL Server 2005相对于SQL Server 2000及其以前版本，提供了一个完整的数据管理和分析的解决方案，在企业级支持、商业智能应用、管理开发效率等方面都有了显著的增强，是集数据管理与商务智能分析于一体的新一代数据管理与分析平台。

本书主要介绍SQL Server 2005的各项功能、相关命令和开发应用系统的相关技术。
在内容编排上，从方便教和学两个角度组织内容，侧重实用，不只是简单地介绍r SQL Server 2005数据库的知识点，而是结合实验操作和真实的数据库应用情境——SQL Server 2005应用实例对SQL Server 2005进行阐述。

本书共分为14章，第1～9章介绍了数据库基础知识，SQL Server 2005简介及安装，SQL Server 2005数据库基本操作及管理，数据库中表的基本操作，SQL查询，索引及视图，存储过程和触发器，备份与还原，安个管理等：第10—12学介绍了VB、ASENET、Delphi lj SQL Server 2005的应用方法：第13章为实验指导，指导读者在上机实验中强化实际操作能力：第14章通过完成综合实例中的项目让读者将所学知识融会贯通，做到真正掌握并应用SQL Server 2005进行工作。
其中，第1——9学配有上机指导，目的是让读者在实践中掌握所学内　　容；第1-13章配有习题（第13章为思考题），目的是让读者在完成习题的同时，提高和巩固所学知识。
另外本书的最后给出了模拟测试题，以及部分习题答案，用于检验读者对所学内容的掌握，利于读者有的放矢地去复习。

本书结构清晰，内容详实，示例丰富，通俗易懂，所精选的实例贴近上作，可操作性强，便于读者掌握并应用到实际工作中上，尤其适合作为各类离职高专院校、计算机培训学校等相关专业的教材，也可以作为数据库技术从业人员和数据库技术爱好者的参考用书。

本书由蒋毅、林海旦主编，苏雅丽、吴小刚为副主编，参与本书编写的还有刘丽娜、倪建克、林先茂等。
由于作者水平有限，书中错误在所难免，敬请读者批评指正。

内容概要

本书主要介绍SQL Server 2005的各项功能、相关命令和开发应用系统的相关技术。

全书共分为14章，内容包括：数据库基础知识，SQL Server 2005简介及安装，SQL Server2005数据库基本操作及管理，数据库中表的基本操作，SQL查询，索引及视图，存储过程和触发器，备份与还原，安全管理，VB与SQL Server 2005，ASRNET与SQL Server 2005，Delphi与SQL Server 2005，SQL Server 2005实验指导和SQL Server 2005应用实例等。

本书结构清晰，内容详实，示例丰富，通俗易懂，尤其适合作为各类高职高专院校、计算机培训学校等相关专业的教材，也可以作为数据库技术从业人员和数据库技术爱好者的参考用书。

为方便读者学习和参考，书中全部实例的源文件可到http://www.khp.com.cn中下载。
用书教师可致电(010) 82896438或发E-mail: feedback@khp.com.cn免费获取电子教案。

书籍目录

第1章 数据库基础知识 1.1 常用概念 1.2 数据库技术的发展 1.3 模型 1.3.1 概念模型（E-R模型） 1.3.2 数据模型 1.4 E-R模型向关系模型转换 1.5 常见问题及解答 习题1 第2章 SQL Server 2005简介及安装 2.1 SQLServer2005概述 2.2 SQLServer2005新特性 2.3 SQL Server 2005的数据平台及组件 2.4 SQLServer 2005的安装 2.4.1 安装SQL Server 2005的软件需求 2 4 2 安装SQL Server 2005的软件需求 2.4.3 安装SQL Server 2005的注意事项 2.4.4 SQL Server 2005安装方式选择 2.4.5 利用向导安装SQL Server 2005 2.4.6 配置SQLServer 2005 2.5 SQLServer 2005成功安装的验证 2.6 启动及关闭服务器 2.7 SQL Server 2005实用工具 2.7.1 SQL Server管理向导(SQLServer Management Studio) 2.7.2 SQL Server事件探查器(SQL Server Pronler) 2 8 常见问题及解答 习题2 上机指导 第3章 SQL Server 2005数据库基本操作及管理 3.1 SQL Server 2005中的系统数据库 3.2 数据库的结构 3.2.1 数据库文件 3.2.2 数据库文件组 3.3 数据库的创建 3.3.1 使用SQL Server Management Studio创建用户数据库 3.3.2 使用T-SQL创建用户数据库 3.4 管理数据库 3.4.1 查看数据库信息 3.4.2 修改数据库 3.4.3 删除数据库 3.5 数据库对象 3.6 常见问题及解答 习题3 上机指导 第4章 数据库中表的基本操作 4.1 设计和创建表 4.1.1 数据类型 4.1.2 数据的完整性 4.1.3 使用SQL Server Management Studio创建表 4.1.4 使用T-SQL语句创建表 4.2 表的管理操作 4.2.1 修改表 4.2.2 删除表 4.3 表数据操作 4.3.1 添加表数据 4.3.2 更新表数据 4.3.3 删除表数据 4.4 常见问题及解答 习题4 上机指导 第5章 SQL查询 5.1 SQL概述 5.2 基本查询 5.2.1 最简单的SELECT查询 5.2.2 查询经过计算的值 5.2.3 限制返回结果 5.2.4 对查询结果排序 5.2.5 使用集函数 5.3 条件查询 5.3.1 使用WHERE子句 5.3.2 对查询结果进行分组 5.4 连接查询 5.5 嵌套查询 5.5.1 带有IN谓词的子查询 5.5.2 带有比较运算符的子查询 5.6 集合操作 5.7 常见问题及解答 习题5 上机指导 第6章 索引及视图 第7章 存储过程和触发器 第8章 备份与还原 第9章 安全管理 第10章 VB与SQL Server 2005 第11章 ASP.NET与SQL Server 2005 第12章 Delphi与SQL Server2005 第13章 SQL Server2005实验指导 第14章 SQL Server2005应用实例 模拟测试题 部分习题参考答案

章节摘录

第1章　数据库基础知识　　本章导读　　数据库技术是计算机学科中的一个重要分支，它的应用非常广泛，几乎涉及到所有的应用领域。
本章介绍了数据库的基本概念，阐述了数据库技术的发展历程，详细介绍了数据库技术中的常见模型，并重点介绍了当前广泛采用的关系模型，同时，对E-R模型向关系模型的转换作了进一步阐述。
　　教学目标　　掌握数据库、数据库管理系统及数据库系统的概念，以及三者之间的关系　　了解数据库的4个发展阶段及各阶段的主要特点　　了解几种主要数据模型的特点，重点掌握关系模型　掌握E-R模型向关系模型的转换方法　　1.1 常用概念　　SQL Server是个关系数据库管理系统。
本书在讲解SQL Server的相关知识前，先对数据库的基本知识做一概述，以方便为读者更好地学习和掌握SQL Server打下坚实的基础。
　　1．数据（Data）　　……

编辑推荐

SQL Server 2005是集数据管理与商务智能分析于一体的新一代数据库系统平台。

《SQL Server 2005实训教程》结合实验操作和真实的数据库应用场景，集技术性、技巧性和资料性于一体。

全书内容包括应用SQL Server 2005数据库系统的相关知识、实例演示、习题和模拟测试题。

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