

<<SQL Server数据库技术与应用>>

图书基本信息

书名：<<SQL Server数据库技术与应用>>

13位ISBN编号：9787302238171

10位ISBN编号：7302238170

出版时间：2011-1

出版时间：清华大学

作者：黄维通//王晓英

页数：336

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>

内容概要

本教材讲述了数据库应用的基本概念，并通过案例驱动的方式介绍了数据库的实际应用。教材构架体现了从基础知识到实际应用的认知体系。

本教材内容涉及数据库的基础知识、数据库的基本操作、数据库中表的操作、数据完整性、数据检索、视图的应用、索引的应用、触发器的应用、存储过程、自定义函数与程序设计、数据库系统的安全与数据安全、数据源的连接等，在最后一章，给出了完整的案例设计方案。

本教材可作为本科生数据库基础课程的入门教材，也可作为各类培训的教科书。

书籍目录

第1章 开发案例概述 第2章 数据库基础理论与sql server 2008 2.1 数据库概述 2.2 数据模型 2.3 关系数据库 2.4 sql与sql server 2.5 sql server 2008的安装及基本操作 第3章 数据库的基本操作 3.1 文件和文件组 3.2 创建数据库 3.3 管理数据库 第4章 数据库中表的建立 4.1 表的概念 4.2 sql server的数据类型 4.3 数据库中表的操作 第5章 实现sql server的数据完整性 5.1 数据完整性的基本概念 5.2 定义约束 5.3 创建约束的其他选项 5.4 使用默认 5.5 使用规则 5.6 数据完整性强制方法的选择 第6章 数据检索 6.1 select语句 6.2 带条件的检索 6.3 从多张表中查询数据 6.4 union操作 6.5 子查询 第7章 视图及其应用 7.1 综述 7.2 视图的创建和查询 7.3 视图定义信息查询 7.4 视图的修改和删除 7.5 通过视图修改数据 第8章 索引及其应用 8.1 有关索引的基础知识 8.2 创建索引的原因和选择索引列 8.3 索引的分类 8.4 建立可利用的索引 8.5 索引信息的查询 8.6 更改索引的名称 8.7 删除索引 8.8 设置创建索引的选项 8.9 索引的分析和维护 8.10 数据库引擎优化顾问 第9章 触发器及其应用 9.1 触发器的概述 9.2 触发器的创建与执行 9.3 修改和删除触发器 9.4 嵌套触发器和递归触发器 第10章 存储过程及其应用 10.1 存储过程的概念 10.2 存储过程的优点 10.3 创建和执行简单存储过程 10.4 创建和执行含参数的存储过程 10.5 存储过程的重编译处理 10.6 修改和删除存储过程 10.7 系统存储过程 第11章 用户自定义函数的应用与程序设计 11.1 用户自定义函数的基本概念 11.2 创建用户自定义函数 11.3 用户自定义函数类型 11.4 修改和删除用户自定义函数 11.5 sql server中的程序设计 11.6 sql server的控制流语句 第12章 sql server的系统安全与数据安全简介 12.1 sql server的系统安全机制 12.2 服务器管理的安全性 12.3 管理权限 12.4 应用程序的安全性与应用程序角色 12.5 sql server的数据安全 12.6 备份操作 12.7 还原及其操作 12.8 制订备份及恢复计划 第13章 通过odbc连接不同数据源 13.1 odbc概述 13.2 odbc数据源 13.3 安装odbc的数据源驱动程序 第14章 关系数据库设计 14.1 数据库设计概述 14.2 关系规范化 14.3 数据库的需求分析 14.4 数据库的概念结构设计 14.5 数据库的逻辑结构设计 14.6 数据库的物理结构设计 14.7 数据库的实施、运行与管理 第15章 图书馆管理系统 15.1 数据库设计概述 15.2 案例开发工具jsp简介 15.3 数据库应用开发实例

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>