

<<SQL Server 2008完全学习手>>

图书基本信息

书名：<<SQL Server 2008完全学习手册>>

13位ISBN编号：9787302224976

10位ISBN编号：7302224978

出版时间：2011-1

出版时间：清华大学出版社

作者：郭郑州 等编著

页数：696

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

随着信息高速公路、互联网络、多媒体技术的迅猛发展，信息的大批量存储显得日益重要。而数据库技术更是信息产业中不可缺少的理论与技术，是信息时代的基石和核心之一。

SQL Server数据库作为当今世界上使用最广泛的数据库，也是最优秀的关系数据库管理系统，它以能保证分布式信息的安全性、完整性、一致性、较强的并发控制和恢复能力，以及管理超大规模数据库的能力而著称于世。

特别是最新发布的SQL Server 2008版本，它在SQL Server 2005的强大功能之上，为用户提供了更完整的数据管理和分析解决方案，要比任何一个关系数据库产品都更灵活、更可靠，并具有更高的集成度。

1. 本书内容本书循序渐进地介绍从入门到深入掌握SQL Server 2008所需的各个方面。

本书同时还介绍了大量SQL Server的使用经验，对使用中的重点、难点进行了专门的讲解，是一本有效、实用的操作指南。

本书共分为6篇，分别是基础知识篇、日常操作篇、数据处理篇、数据库管理篇、高级应用篇和综合实例篇。

各篇主要内容如下。

第一篇：SQL Server 2008基础知识篇（第1、2章）。

首先介绍数据库的原理知识，如关系数据库的结构和使用范式理论规范数据库以及E-R模型；接下来介绍SQL Server 2008的新增功能和特性，安装SQL Server 2008数据库；然后详细介绍管理SQL Server 2008时所使用的各种工具，如SQL Server Management Studio和配置管理器等。

第二篇：SQL Server 2008日常操作篇（第3~5章）。

本篇从实用角度介绍SQL Server 2008中数据库、表、架构、索引和视图的各种日常操作，主要包括数据库元素和文件、创建数据库、修改/删除数据库、分离/附加数据库、系统表和临时表、列数据类型、创建表、修改表名和列属性、移动对象到新架构、使用视图更新数据、索引的类型、创建和修改索引等。

第三篇：SQL Server 2008数据处理篇（第6~10章）。

本篇是本书的重点之一，首先介绍SELECT、INSERT、UPDATE和DELETE语句对数据的查询、插入、更新和删除；然后介绍多表之间的连接查询、子查询以及XML查询的使用，还对Transact-SQL语言有简单的介绍。

最后介绍两个重要的数据库对象：存储过程和触发器，包括创建和执行普通、参数化的存储过程，管理DML和DDL触发器等。

第四篇：SQL Server 2008数据库管理篇（第11~16章）。

本篇对如何管理SQL Server 2008数据库进行介绍，主要包括管理数据库安全、管理数据库的备份与恢复、管理数据库的自动化、管理集成服务、管理报表和分析服务等。

第五篇：SQL Server 2008高级应用篇（第17~19章）。

本篇从3个方面讲解SQL Server 2008的高级应用，其中第17章介绍如何使用复制技术从一个数据库复制和分发到另一个数据库；第18章介绍如何监视服务器性能、跟踪用户活动以及对SQL Server 2008性能进行优化；第19章介绍如何使用ADO.NET连接、操作、读取、显示以及绑定SQL Server 2008数据库的数据。

第六篇：SQL Server 2008综合实例篇（第20、23章）。

本篇通过4个综合实例介绍SQL Server 2008数据库在实际中的应用，分别是通讯录、企业网站、日志管理模块和投票管理系统。

2. 本书特色本书采用大量的实例进行讲解，力求通过实际操作使读者更容易地掌握SQL Server 2008的管理操作。

本书难度适中，内容由浅入深，实用性强，覆盖面广，条理清晰。

## 内容概要

本书从数据库的基础知识入手，全面介绍SQL Server 2008数据库应用知识。

全书内容包括使用SQL Server 2008管理工具，SQL Server数据库管理，操作架构、视图与索引，数据查询和管理，Transact-SQL编程，存储过程，触发器，SQL Server 2008的安全机制，备份与恢复数据库，自动化SQL Server 2008数据库，集成服务，分析服务和报表服务，使用ADONET访问SQL Server 2008等内容。

配套光盘提供了教学视频和实例源文件。

SQL Server 2008数据库是微软潜心打造的最新企业级数据库平台。

本书适合大专院校在校学生、网站开发人员、.NET学习和开发人员以及编程爱好者学习和使用。

书籍目录

第一篇 SQL Server基础知识篇 第1章SQL Server入门知识 第2章 使用SQL Server管理工具第二篇 SQL Server日常操作篇 第3章 SQL Server数据库管理 第4章 SQL Server数据表管理 第5章 操作架构、视图和索引第三篇 SQL Server数据处理篇 第6章 数据查询和管理 第7章 高级查询 第8章 Transact-SQL编程 第9章 存储过程 第10章 触发器第四篇 AQL Server 2008数据库管理篇 第11章 AQL Server 2008的安全机制 第12章 备份与恢复数据库 第13章 自动化AQL Server 2008数据库 第14章 集成服务 第15章 报表服务 第16章 分析服务第五篇 AQL Server 2008高级应用篇 第17章 AQL Server 2008复制技术 第18章 监视AQL Server 2008 第19章 使用ADO.NET访问AQL Server 2008第六篇 AQL Server 2008综合实例篇 第20章 通讯录 第21章 企业网站 第22章 日志管理模块 第23章 投票管理系统

章节摘录

插图：

## <<SQL Server 2008完全学习手>>

### 编辑推荐

《SQL Server 2008完全学习手册》：SQL Server数据库技术作为当今世界上使用最广泛的数据库，也是最优秀的关系数据库管理系统，它能保证分布式信息的安全性、完整性、一致性、较强的并发控制和恢复能力，并可以管理超大规模数据库，以此超强功能著称于世。

在线服务：视频库、源代码库、专业论坛、专家实时支持34段全程配音语音教学视频全书实例源代码，使学习、分析、调试程序更方便

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>