

图书基本信息

书名：<<SQL Server数据库开发技能教程>>

13位ISBN编号：9787302240716

10位ISBN编号：730224071X

出版时间：2011-1

出版时间：清华大学出版社

作者：王伟 编

页数：290

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

本书较为翔实、系统地介绍了SQLServer-2008数据库系统概述、数据库开发语言T-SQL、应用数据库的设计与管理、数据库表与索引的设计与管理、数据查询设计、视图的设计与管理、存储过程与触发器的开发、游标与事务的应用、SQLServer2008高级功能应用,以及SQLServer2008系统安全与维护等内容。

通过案例项目“基于ASP.NET与SQLServer-2008数据库的应用系统的开发”,讲解网络数据库应用系统的开发过程。

本书采用功能介绍与编程实践相结合的方法,通过案例说明,深入讲述SQLServer2008数据库系统典型应用与技巧。

书中内容丰富、循序渐进,突出实用性和实践性,不仅适于作为高职高专计算机及其相关专业数据库课程的教材,还可作为从事计算机数据库技术开发人员的工具参考用书。

## 书籍目录

第1章 SQLServer2008数据库系统概述	1.1 SQLServer2008数据库系统	1.1.1 SQLServer2008简介
	1.1.2 SQLServer2008数据库基本概念	1.2 SQLServer2008数据库系统的安装
	1.2.1 SQLServer2008数据库系统的安装	1.2.2 SQLServer2008安装过程
	1.2.2 SQLServer2008安装的系统需求	1.2.3 SQLServer2008安装过程
1.3 SQLServer2008管理开发工具Management Studio	1.3.1 Microsoft SQLServer Management Studio界面及主要窗口	1.3.2 SQL Server Management Studio的基本应用
知识拓展：SQLServer 2008 Express：一款面向Web开发的强大的免费数据库	小结	习题及实训1
第2章 数据库开发语言T-SQL	2.1 关系型数据库基本知识	2.1.1 关系模型的定义
	2.1.2 关系型数据库及其设计	2.2 T-SQL语句基本知识
	2.2.1 数据类型与变量	2.2.2 运算符
	2.2.3 函数	2.2.4 基本SELECT语句
	2.2.5 批处理、流程控制语句	知识拓展：公共语言运行时(CLR)集成编程概念
小结	习题及实训2	第3章 应用数据库的设计与管理
3.1 SQLServer-2008数据库的存储结构	3.2 创建应用数据库	3.2.1 应用SQLServer Management Studio创建数据库
	3.2.2 使用T-SQL语句创建应用数据库	3.3 应用数据库的管理
	3.3.1 数据库属性的查看	3.3.2 修改应用数据库大小
	3.3.3 应用数据库的更名与删除	3.4 设置数据库属性
知识拓展：SQLServer2008在数据仓库方面的优点	小结	习题及实训3
第4章 数据库表与索引的设计与管理	4.1 创建数据库表	4.1.1 应用SQLServer Management Studio创建表
	4.1.2 使用T-SQL语句创建表	4.2 数据库表的管理
	4.2.1 数据库表结构的修改	4.2.2 数据库表的重命名与删除
	4.2.3 数据库表中的数据操作	4.3 索引
	4.4 索引的创建与管理	4.4.1 使用T-SQL语句创建与管理索引
	4.4.2 使用SQLServer Management Studio管理索引	4.5 数据完整性及其应用
	4.5.1 数据完整性概念	4.5.2 实现数据完整性的主要技术
知识拓展：SQL Azure使开发者搭上云数据库的快车	小结	习题及实训4
第5章 数据查询设计	5.1 应用SELECT、语句进行简单查询	5.1.1 改变列标题的显示
	5.1.2 使用WHERE子句	5.1.3 TOP和DISTINCT关键字
	5.1.4 使用ORDERBY子句进行排序	5.2 应用SELECT语句的复杂查询
	5.2.1 多表查询	5.2.2 使用UNION子句
	5.2.3 使用GROUPBY子句	5.2.4 使用COMPUTE和COMPUTEBY子句
	5.2.5 基于查询结果创建新表	5.2.6 嵌套查询
5.3 用户自定义函数在数据查询中的应用	5.3.1 创建用户自定义函数	5.3.2 用户自定义函数的管理
5.4 数据查询优化的方法	知识拓展：数据与应用程序双栖的企业IT的核心平台	小结
习题及实训5	第6章 视图的设计与管理	第7章 存储过程与触发器的开发
第8章 游标与事务的应用	第9章 SQL Server 2008高级功能应用	第10章 SQL Server 2008系统安全与维护
第11章 基于ASP.NET与SQL Server 2008的应用系统开发安全	附录A SQL Server 2008常用内置函数	附录B SQL Server 2008常用系统表
附录C SQL Server 2008的常用系统存储过程	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>