

《数据库入门与提高·新编SQL Server》

图书基本信息

书名：《数据库入门与提高·新编SQL Server 2005数据库管理入门与提高》

13位ISBN编号：9787115183699

10位ISBN编号：7115183694

出版时间：2008-8

出版社：人民邮电出版社

页数：388

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

内容概要

《数据库入门与提高·新编SQL Server 2005数据库管理入门与提高》是指导初学者学习SQL Server 2005数据库管理的入门书籍。书中图文并茂地介绍了初学者学习SQL Server 2005必须掌握的基本知识、操作方法和技巧等。全书共分18章，包括SQL Server 2005概述、数据库概述、关系数据库、安装SQL Server 2005、数据库管理、表的管理与使用、数据完整性、表数据的编辑与维护、Transact-SQL基础、SELECT查询、查询优化和关系数据理论、视图、数据库设计、SQL Server的编程结构、存储过程和触发器、数据库备份与恢复、数据库安全和ADO.NET与SQL Server等。

《数据库入门与提高·新编SQL Server 2005数据库管理入门与提高》附带一张精心开发的专业级多媒体教学光盘，它采用全程语音讲解、情景式教学、详细的图文对照和真实的情景演示等方式，紧密结合书中的内容对SQL Server 2005的各个知识点进行深入的讲解，大大地扩充了《数据库入门与提高·新编SQL Server 2005数据库管理入门与提高》的知识范围。

《数据库入门与提高·新编SQL Server 2005数据库管理入门与提高》既适合SQL Server 2005初、中级读者阅读，又可以作为大专类院校或者企业的培训教材，同时对SQL Server 2005高级用户也有一定的参考价值。

书籍目录

第1章 SQLServer 2005概述	1
1.1 SQL Server的发展	1
1.2 SQL Server 2005简介	1
1.2.1 SQL Server 2005的各种版本	1
1. Microsoft SQL Server 2005 Enterprise Edition (企业版)	2
2. Microsoft SQL Server 2005 Standard Edition (标准版)	3
3. Microsoft SQL Server 2005 WorkgroupEdition (工作组版)	4
4. Microsoft SQL Server 2005 Developer Edition (开发版)	5
5. Microsoft SQL Server 2005 Express Edition (精简版)	1.2.2
1.2.2 SQL Server 2005的新特性	1
1. 复制	2
2. 数据库镜像	3
3. 数据库快照	4
4. 通知服务	5
5. 分析服务	6
6. 报表服务	1.3
1.3 同SQL Server一起安装的程序	1.3.1
1.3.1 SQL Server联机丛书	1.3.2
1.3.2 SQL Server Management Studio	1.3.3
1.3.3 SQL Server Configuration Manager	1
1. SQL Server 2005服务t	2
2. SQL Server 2005网络配置	3
3. SQL Native Client配置	1.3.4
1.3.4 SQL Server Profiler	1.3.5
1.3.5 SQLCMD	1.4
1.4 本章小结	1.5
1.5 过关练习题	第2章
第2章 数据库概述	2.1
2.1 数据库系统概述	2.1.1
2.1.1 数据库的相关概念	1
1. 数据	2
2. 数据库	3
3. 数据库管理系统	4
4. 数据库系统	2.1.2
2.1.2 数据库技术的发展	1
1. 人工管理阶段	2
2. 文件系统阶段	3
3. 数据库系统阶段	2.2
2.2 数据模型	2.2.1
2.2.1 数据模型的组成要素	1
1. 数据结构	2
2. 数据操作	3
3. 数据完整性约束	2.2.2
2.2.2 概念模型	1
1. 信息世界的基本概念	2
2. 实体间的联系	3
3. 概念模型的表示方法	2.2.3
2.2.3 常用数据模型	1
1. 层次模型	2
2. 网状模型	3
3. 关系模型	2.3
2.3 数据库系统结构	2.3.1
2.3.1 数据库系统的三级模式结构	2.3.2
2.3.2 二级映象功能与数据独立性	1
1. 外模式/模式映象	2
2. 模式/内模式映象	2.4
2.4 数据库的组成部分	2.4.1
2.4.1 数据库系统的硬件平台	2.4.2
2.4.2 数据库系统的软件	2.4.3
2.4.3 数据库系统中的人员*	1
1. 数据库管理员 (DataBase Administrator,简称DBA)	2
2. 系统分析员和数据库设计人员	3
3. 应用程序员	4
4. 用户	2.5
2.5 SQL Server的存储结构	2.6
2.6 本章小结	2.7
2.7 过关练习题	第3章
第3章 关系数据库	3.1
3.1 关系模型概述
.....	第4章
第4章 安装Server 2005	第5章
第5章 数据库管理	第6章
第6章 表的管理秘使用	第7章
第7章 数据完整性	第8章
第8章 表数据的编辑与维护	第9章
第9章 Transact-SQL基础	第10章
第10章 SELECT查询	第11章
第11章 查询优先化和关系数据理论	第12章
第12章 视图	第13章
第13章 数据库设计	第14章
第14章 SQL Server的编程结构	第15章
第15章 存储过程和触发器	第16章
第16章 数据库备份与恢复	第17章
第17章 数据库安全	第18章
第18章 ADO.NET与SQLServer	附录
附录 SQL Server2005应用技巧80招	

章节摘录

第1章 SQL Server 2005概述 1.1 SQL Server的发展 SQL Server 2005是Microsoft公司的一个关系数据库管理系统，在性能和可扩展性方面都确立了世界领先的地位，是一套完全的数据库和数据分析解决方案，是当前流行的数据库之一。1988年，Microsoft、Sybase和Aston-Tate等公司共同开发的SQL Server的第一个版本面世，并把该产品移植到了OS/2上。之后，Aston-Tate公司退出了该产品的开发。1992年，Microsoft和Sybase公司设计了SQL Server的Windows NT版本。1993年，Microsoft公司发布了运行在Windows NT 3.1上的SQL Server 4.2。SQL Server 4.2版本发行之后，Microsoft公司和Sybase公司在SQL Server的开发方面分道扬镳，取消了合同，各自开发自己的SQL Server。Microsoft公司专注于Windows NT平台上的SQL Server的开发，而Sybase公司则致力于UNIX平台上的SQL Server的开发。1995年，Microsoft公司在改写了整个系统核心的基础上提供了集中的管理方式，内嵌了复制功能后，公布了SQL Server 6.0。

编辑推荐

《新编SQL Server 2005数据库管理入门与提高（附光盘）》由国内资深数据库专家和SQL Server 2005软件高级培训师精心编著，通过图解和多媒体教学的方式全方位剖析SQL Server 2005软件。以初学者为出发点，基础操作与实际应用相结合，同时穿插各种技术要点和技巧，在表达上力求通俗易懂，便于读者理解和深入学习。以数据库管理为主题精心编排内容，通过介绍一个功能完备的网上购书系统，全面涵盖了网上购书的后台管理、图书浏览、图书查询、购物车和下订单购书的全过程。随书奉送80个SQL Server应用技巧，使《新编SQL Server 2005数据库管理入门与提高（附光盘）》真正物超所值。30分钟入门必备知识讲解，完全掌握SQL Server基本操作。30分钟综合实例讲解，全面提高数据库开发管理水平。1个数据库管理系统，可直接应用于实际工作。数年沉淀，绽放智慧光芒，完美体验，经历从入门到精通全过程。

精彩短评

- 1、书中有几处明显的错误，不爽
- 2、书还不错，介绍给便宜用了适合初学者，讲东西比较全面还带了实例讲解，很喜欢！
- 3、详细，有图片用起来很方便

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:www.tushu000.com