

图书基本信息

书名：<<SQL Server 2005基础教程及上机指导>>

13位ISBN编号：9787560622118

10位ISBN编号：7560622119

出版时间：2009-5

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：王溧，甘里朝 编著

页数：321

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

本书内容包括数据库简介及数据库安装、创建数据库、访问及修改数据库、备份与还原数据库、SQL Server 2005安全性管理、存储过程、触发器以及视图与索引、SQL Server代理服务 etc 大部分与SQL Server 2005相关的基础知识。

每章末均有精心编写的上机实验，并附有习题，且在书末附有简要答案。

本书始终站在初学者的角度来编排学习内容，体会初学者在学习SQL Server 2005的过程中所要遇到的问题，然后循序渐进地解决这些问题。

内容以实例项目为主，强调实际动手操作，由一个数据库项目“学生管理数据库”来贯穿始终。

当读者最终完成这个项目时，也就学会了SQL Server 2005的大部分基础内容。

本书语言简要浅显，描述平实精要，层次分明。

本书不仅可以作为各类大专和中职学校师生的教材，还可作为SQL Server 2005初学者的自学指导书。

对于专门从事数据库开发和管理人员来说，本书也具有一定的参考价值。

本书配套的资源文件（包括示例数据库及所有的T-SQL示例语句）见西安电子科技大学出版社网站（www.xduph.com）中的详细页面，点击该页面中的“免费下载”栏目即可调用相关文件。

书籍目录

第1章 数据库简介及安装 1.1 数据库发展史 1.1.1 数据库种类 1.1.2 主流数据库简介 1.2 初
识SQLServer2005 1.2.1 SQLServer2005的新特性 1.2.2 SQLServer2005版本介绍 1.2.3
SQLServer2005数据库组件 1.3 安装SQLServer2005 1.3.1 硬件及软件要求 1.3.2 安装过程及步骤
1.3.3 安装服务包 1.3.4 安装SQLServer2005Express 1.4 微软认证数据库管理员证书简介 1.5
SQLServer2005上机实验 习题第2章 创建数据库 2.1 数据库管理开发工具 2.1.1 配置管理器
2.1.2 外围应用配置器 2.1.3 SQLServer管理控制台 2.1.4 sqlcmd管理工具 2.1.5 SQLServer2005
示例数据库 2.2 数据库基本组成 2.2.1 数据库文件 2.2.2 数据库表 2.2.3 系统数据库 2.3 使
用SQL Server Management Studio创建数据库 2.4 使用T-SQL语言创建数据库 2.4.1 T-SQL简介
2.4.2 T-SQL语法及变量说明 2.4.3 使用CREATEDATABASE创建数据库 2.5 创建数据库表
2.5.1 设计表的基本原则 2.5.2 数据库表之间的关系 2.5.3 使用管理控制台创建表 2.5.4 使
用T-SQL语言创建表 2.6 上机实验 习题第3章 访问及修改数据库 3.1 向表中插入记录 3.1.1
INSERT语法简介 3.1.2 使用INSERT向表中插入记录 3.1.3 使用管理控制台向表中插入记录 3.2
访问查询表中的记录 3.2.1 SELECT语法简介 3.2.2 基本SELECT语句的使用 3.2.3 WHERE子
句、DISTINCT子句和ORDERBY子句 3.2.4 聚合函数、GROUPBY子句和HAVING子句 3.2.5 使
用JOIN子句联接多个表查询. 3.2.6 INTO子句的使用 3.3 修改表中的记录 3.3.1 UPDATE语法简
介 3.3.2 使用UPDATE修改表中的记录 3.4 删除表中的记录 3.4.1 DELETE语法简介 3.4.2 使
用DELETE删除表中的记录 3.5 使用管理控制台管理表中的记录第4章 备份与还原数据库第5章
SQL Server 2005安全性管理第6章 存储过程第7章 触发器第8章 视图与索引第9章 SQL Server代理服务

章节摘录

第1章 数据库简介及安装 当今世界，数据库的重要性不容置疑。小到智能手机、个人办公，大到铁路、航空、金融系统以及政府部门和军事领域，其身后无一不是因为有数据库在默默支撑，方可正常运转。

试想，大家在日常生活中所接触的信息，尤其是无所不包无所不容的Internet，其海量信息都存放在哪里？

在网站上注册的用户名和个信息（可能包括个人介绍、相片、影集等）都存放在哪里？

众多电子商务站点、即时通讯（如QQ、MSN）、T-具等，都采用什么方式来存放自己的信息？

在日常生活中，这样的情况不胜枚举。

归根结底，这一切都离不开数据库。

本章学习目标：（1）了解数据库的发展历史、数据库的种类。

（2）掌握数据库SQL Server 2005的安装方式。

（3）掌握数据库SQL Server 2005的基本组件。

信息技术发展至今，已经与各行各业的业务发生越来越紧密的联系，而任何强大的IT（Information Technology，信息技术）架构或应用，一旦脱离底层的数据，便会变得毫无意义。为此，数十年来人们一直在探索如何更好地管理和应用数据。

数据库技术是现代信息科学与技术的重要组成部分，是计算机数据处理与信息管理的核心。数据库技术研究和解决了计算机信息处理过程中大量数据的有效组织和存储问题，以在数据库系统中减少数据存储冗余、实现数据共享、保障数据安全以及高效地检索数据和处理数据。

随着计算机技术与网络通信技术的发展，数据库技术已成为信息社会中对大量数据进行组织与管理的重要技术手段及软件技术，是网络信息化管理系统的基础。

信息技术是当今使用频率最高的名词之一，它随着计算机技术在工业、农业以及日常生活中的广泛应用，已经被越来越多的个人和企业作为自己赶超世界潮流的标志之一。而数据库技术则是信息技术中一个重要的支撑，若没有数据库技术，人们在浩瀚的信息世界中将显得手足无措。

.....

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>