

<<SQL Server数据库系统基础>>

图书基本信息

书名：<<SQL Server数据库系统基础>>

13位ISBN编号：9787560619811

10位ISBN编号：7560619819

出版时间：2008-2

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：朱景德 主编

页数：302

字数：461000

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>

<<SQL Server数据库系统基础>>

内容概要

本书从实际应用出发，循序渐进地讲述了Microsoft公司推出的数据库管理系统SQL Server 2000的功能特点和使用SQL Server 2000进行数据库开发的实用技术。

全书共分为12章，内容包括数据库概述、SQL Server概述与安装、数据库服务器的管理与工具使用、SQL Server数据库及其管理、管理数据表、数据查询、视图与索引、SQL Server中的程序设计、存储过程和触发器、SQL Server安全管理、数据库备份恢复与数据转换、数据库项目应用实践。

为贯彻高职高专教学的“够用、实用”原则，以任务驱动教学，本书在具体的内容描述中突出了实战训练，并将理论知识融合到数据库开发实例中，以使学生在学习了相关知识后能够立即动手开发自己的数据库系统，真正做到学以致用。

本书既可作为高职高专计算机科学与技术专业及相关专业的教材，也可供广大有志于掌握数据库开发技术的人员参考使用。

<<SQL Server数据库系统基础>>

书籍目录

第1章 数据库概述 1.1 数据库的应用 1.1.1 数据库在各个领域中的应用 1.1.2 数据库在互联网中的应用 1.2 数据库管理技术的发展 1.3 数据系统的概念 1.3.1 数据库 1.3.2 数据库管理系统 1.4 数据库系统模型和结构 1.4.1 层次模型 1.4.2 网络模型 1.4.3 关系模型 1.5 关系数据库概述 1.5.1 关系数据模型 1.5.2 基本术语 1.6 实战训练 小结思考题第2章 SQL Server概述与安装第3章 数据库服务器的管理与工具使用第4章 SQL Server数据库及其管理第5章 管理数据表第6章 数据查询第7章 视图与索引第8章 SQL Server中的程序设计第9章 存储过程和触发器第10章 SQL Server安全管理第11章 数据库备份恢复与数据转换第12章 数据库项目应用实践参考文献

章节摘录

第1章数据库概述信息、物质和能量是人类赖以生存和发展的三大要素。

信息时代的来临使得人类对数据库的需求越来越多。

数据库技术的发展已经成为先进信息技术的重要组成部分，它是现代计算机信息系统和计算机应用系统的基础和核心。

本章任务：了解数据库的广泛应用，掌握数据库的基本概念。

要明确学习数据库的意义，首先就要了解数据库的具体应用。

1.1数据库的应用数据库技术从20世纪60年代中期产生到现在仅仅几十年，其发展速度之快、应用范围之广是其他技术所远不能及的。

今天的数据库系统已经跨过第一代的网状、层次数据库系统阶段，进入第二代的关系型数据库系统阶段，并在各领域中成熟应用，而第三代以面向对象模型为主要特征的数据库系统也日趋焕发出勃勃生机。

1.1.1数据库在各个领域中的应用从中小企业使用的CRAM(客户关系管理)系统到大型企业使用的ERP(企业资源计划)系统，都需要使用数据库系统来对数据进行保存、维护、增删、查询等操作。

在我们熟知的各类企业管理软件系统中，数据库系统发挥着极其重要的作用。

ERP是目前企业管理信息系统中十分流行的一种形式，其意义在于以经营资源最佳化为出发点，整合企业整体的业务管理，并最大限度地提高企业经营的效率。

ERP的信息集成范围广阔，支持动态监控，支持多行业、多地区、多模式。

ERP具有强大的系统功能、灵活的应用环境和实时控制能力，在全面解决企业在供销存、财务、计划、质量、制造等核心业务问题方面均能起到良好的作用并提高效益。

今天，ERP已成为企业信息化的代名词。

一个大型集团企业的CFO(财务总监)可以在几分钟之内通过集中式财务管理系统了解整个集团的财务状况。

利用网络分销系统，集团、事业部领导可以随时了解整个集团销售、库存、应收帐款的真实情况，把握供需的变化。

要整合企业的整体业务管理，必须实现数据库系统的共享。

数据库系统是企业IT系统的核心部分。

对于一个企业来说，不仅需要数据库服务器具有极强的处理能力，而且要求数据库服务器系统具有很高的可靠性，以、保证应用系统能够随时访问数据库中的数据。

<<SQL Server数据库系统基础>>

编辑推荐

《高职高专计算机专业规划教材·SQL Server数据库系统基础》既可作为高职高专计算机科学与技术专业及相关专业的教材，也可供广大有志于掌握数据库开发技术的人员参考使用。

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>