

<<网络数据库技术与应用>>

图书基本信息

书名：<<网络数据库技术与应用>>

13位ISBN编号：9787030139719

10位ISBN编号：7030139712

出版时间：2004-8-1

出版时间：科学出版社

作者：王姝

页数：255

字数：379000

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

目前,随着计算机网络和电子商务的发展,以数据库技术为基础的信息管理系统开发、网站建设等已渗透到社会的各行各业。

作为数据的支持系统,网络数据库在整个应用系统的开发过程中起着重要作用。

本书内容 本书主要面向高职高专学生,在策划和编写本书的过程中,我们始终本着“理论够用、突出实用”的原则,围绕应用讲述理论,不强调追求学科的完整性和系统性。

sSQL Server 2000作为网络数据库管理系统的代表,以其良好的性能和方便易用的特点受到广大用户的喜爱。

本书主要从网络数据库的概念入手,以SQL Server 2000为数据库平台,以案例的形式较为详细地介绍了sSQL Server 2000的使用方法及其在Web应用程序设计中的应用。

第1章介绍数据库的基本理论,引出网络数据库的基本概念;第2章主要介绍sSQL Server数据库的管理,讲述如何在sSQL Server中建立和维护数据库;第3章主要学习数据表、视图和查询的建立、修改等有关操作;第4~6章分别介绍HTML语言基础、VBScript脚本语言以及ASP技术的基础知识;第7章作为本书的重点和难点,主要介绍如何访问网络数据库,并结合实例说明如何配置ODBC数据源,如何通过Connection、Recordset对象访问后台数据库;第8章介绍数据完整性和安全性以及事务、批和锁等内容;第9章介绍了网络数据库的应用;附录中安排了9个完整的实验内容。

<<网络数据库技术与应用>>

内容概要

网络数据库是电子商务、网站建设所必需的数据组织方式之一。

本书从网络数据库的概念入手，以SQLServer 2000为数据库平台，以案例的形式详细介绍数据库与网络数据库的基本概念以及数据库、数据表的建立和维护方法，然后介绍与ASP编程相关的HTML及VBScript等内容，并结合实例说明如何使用ASP技术访问后台数据库。

其内容包括网络数据库的基本概念，SQLServer数据库管理，表、视图和查询，HTML语言基础；网络数据库的访问，数据完整性和安全性，事务、锁和批，同时，本书最后安排了9个完整的实验内容供教学参考。

本书适合作为高职高专计算机相关专业的教材，读者对象主要是计算机相关专业的学生以及初学使用ASP编制Web应用程序的用户。

<<网络数据库技术与应用>>

作者简介

王姝：助理讲师。

出生于1972年。

1996年毕业于原西北轻工业学院计算机应用专业。

一直从事计算机专业的教学工作。

曾在国家刊物上发表教改方面的论文。

主要承担《计算机网络基础》、《网络数据库》、《网页设计》等课程的教学工作。

曾参与编写了下列教材：《网络数据库技术与应

<<网络数据库技术与应用>>

书籍目录

第1章 网络数据概述 1.1 概述 1.2 数据库基础知识 1.3 网络数据库 1.4 SQL Server简介 1.5 企业管理器
1.6 SQL Server查询分析器 1.7 T-SQL语法格式 1.8 B/S模式与Web服务器 小结 习题第2章 SQL Server 数
据庫管理 2.1 SQL Server数据库 2.2 建立与修改数据库 2.3 删除数据库 2.4 数据库的导入导出与数据库
文件的更名 2.5 实例教学_库的建立与维护 小结 习题第3章 表和视图 3.1 表的定义及创建 3.2 表的维
护操作 3.3 视图 3.4 索引 3.5 表的查询 3.6 存储过程的创建和调用 3.7 实例教学——表的建立与维护 小
结 习题第4章 HTML 语言基础 4.1 HTML语言简介 4.2 HTML常用的标记符 4.3 表单标记符 4.4
VBScript脚本语言 小结 习题第5章 VBScript 脚本语言 5.1 脚本语言概述 5.2 VBScript脚本语言基础 5.3
选择结构 5.4 循环结构 5.5 子过程与函数 5.6 内置函数及对象的使用 小结 习题第6章 ASP编程基础第7
章 网络数据库的访问第8章 数据完整性和安全性第9章 网络数据库的应用——网上商店的规划、设计
与实现附录主要参考文献

<<网络数据库技术与应用>>

章节摘录

本章主要介绍了数据库的基本概念以及数据库管理系统的功能，从系统角度出发阐明数据库系统是由数据库、用户应用程序和数据库管理等部分组成。

数据模型是把数据按一定的结构和形式组织起来，各个数据对象以及它们之间存在的相互关系的集合。

根据数据所描述实体对象的属性特征以及人们所采用的描述方法，通常将数据模型分为三种：层次模型、网状（或网络）模型和关系模型，网络数据库是数据库技术和Web技术相结合的产物。

网络数据库就是指把数据库技术引入到Internet的Web系统中，借助于Web技术将存储于数据库中的大量信息及时发布出去；而Web站点则借助于成熟的数据库技术对网站的各种数据库进行有效管理并实现用户与网络中的数据库进行实时动态数据交互。

常用的网络数据库有Oracle和SQL Server。

另外，本章还介绍了动态数据库设计的基本技术：CGI技术和ASP技术。

SQL Server是一种常用的数据库平台，本章初步介绍了SQL Server 2000的企业管理器和查询分析器的简单使用。

通过对本章的学习，希望读者对网络数据库的概念有所了解，为后面的学习奠定基础。

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>