

<<数据库应用开发>>

图书基本信息

书名：<<数据库应用开发>>

13位ISBN编号：9787040297188

10位ISBN编号：7040297183

出版时间：2010-7

出版范围：高等教育

作者：周南岳//田鹰

页数：336

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>

<<数据库应用开发>>

前言

本书在第1版的基础上，以DreamweaverCS3为平台，着重介绍了在开发网页时所必需的数据库基础知识与技术，主要内容包括数据库基础知识，开发网页所需的HTML、层叠样式表（CSS）、VBScript、ASP、以数据库为后台的网页制作等有关技术的基本操作方法。

本书目标数据库技术为计算机收集、存储、加工和利用数据提供了全面的支持，并成为当今计算机信息技术的核心，是计算机技术应用发展的重要基础之一。

但是，随着：Internet的发展和普及，原来的数据库应用模式已经不能满足技术发展的需要，而基于互联网应用的数据库为我们开辟了一个崭新的Web数据库时代。

Web数据库在互联网中的应用融合了网络技术、存储技术和检索技术以及基于Web的软件工具，使得我们能够结合传统的数据库技术的优点，在数据模型、存储机制和检索技术等许多方面进行创新，以一种全新的方式来使用计算机及其数据库技术，数据库结合Web技术的应用正在对生活、工作、学习产生着显著的影响。

本书学习方法本书将构筑网站需要的基本知识，以“实践”形式整合成为“图书订购系统”，为学生的“做中学”提供了一个解决现实问题的机会，教师在“做中教”时可以围绕每一个实践的操作来讲授基础知识，对于不涉及操作的相关知识，教师也可以将其作为学生阅读或选学材料。

这样有利于教与学在计算机机房中进行，实践操作既包含了对新知识的学习，又可进一步巩固和应用所学基础知识，使读者在完成这些实践后，真正掌握并能熟练应用相关技术。

本书读者对象本书内容安排面向中等职业学校的学生，是Web站点的设计和管理的入门级教程，无须计算机编程或数学基础，即使没有编程经验的初学者也能通过学习本书了解和掌握Web数据库的设计和开发方法。

另外，本书在描述数据库与网页开发时，还特别注意培养学生严谨的软件开发习惯。

<<数据库应用开发>>

内容概要

《数据库应用开发：Access与网页开发（第2版）》根据教育部《中等职业学校计算机应用与软件技术专业领域技能型紧缺人才培养培训指导方案》编写。

《数据库应用开发：Access与网页开发（第2版）》是《数据库应用开发——Access与网页开发》的第2版。

《数据库应用开发：Access与网页开发（第2版）》以Access数据库结合动态网页制作中的应用开发必需的制作基础知识与技能定位，从IT行业对Web技术发展及软件开发人才的要求着眼，综合了有关该课程的职业类培训教学大纲、行业协会考试大纲的要求编写而成。

《数据库应用开发：Access与网页开发（第2版）》不仅介绍了数据库基础知识、实现关系型数据库、操作关系型数据库、关系数据库标准语言SQL等知识，还从：HTML、VBScript、ASP、ADO等基础入手，较系统地介绍了数据库的应用，以及如何利用Web技术来进行网页的开发设计工作，有助于读者迅速将所学的数据库知识用于实际的项目开发中。

《数据库应用开发：Access与网页开发（第2版）》配有学习卡，按照《数据库应用开发：Access与网页开发（第2版）》最后一页“郑重声明”进行操作，登录网站，可以上网学习及下载教学资源。

《数据库应用开发：Access与网页开发（第2版）》既可以供中等职业学校计算机应用与软件技术专业学生作为专业课教材使用，也可作为劳动部门计算机操作技能鉴定考核的培训、各种计算机短期培训班的学习用书，对于计算机工作者及计算机爱好者也有很好的参考价值。

书籍目录

第1章 概述1.1 Web信息系统1.1.1 信息系统与数据库1.1.2 Web的组成1.1.3 Web技术与数据库的结合1.1.4 Web数据库解决方案1.1.5 Web数据库的开发环境1.1.6 Web数据库的运行环境1.2 Web数据库的设计工具1.2.1 网页制作工具1.2.2 数据库技术1.2.3 ASP数据库访问技术1.2.4 ODBC1.2.5 ADO技术实践
为Windows 2000配置Web服务器环境习题第2章 关系数据库基础2.1 数据库系统基础知识2.1.1 信息与数据2.1.2 数据处理与数据库管理2.1.3 数据库系统及其构成2.1.4 数据字典2.1.5 数据库管理系统的功能2.1.6 数据结构和数据记录2.2 信息在数据库系统中的组织2.2.1 数据模型的概念2.2.2 实体、实体类2.2.3 属性与域2.2.4 键2.2.5 实体之间的联系2.2.6 数据库的结构数据模型2.3 关系数据库2.3.1 关系模型与关系数据库2.3.2 关系模型的3类完整性规则2.3.3 关系的性质2.3.4 关系运算2.3.5 关系规范化及其意义习题第3章 使用ACCeSS数据库3.1 ACCeSS数据库概述3.1.1 Access简介3.1.2 Access的功能3.1.3 Access数据库规范3.1.4 数据存储3.1.5 数据检索3.1.6 数据输入与显示3.1.7 数据在网络上的分发3.2 ACCeSS使用入门3.2.1 创建Access数据库3.2.2 使用数据库窗口3.2.3 使用各种视图类型3.2.4 获取帮助3.3 Access数据库管理系统的基本操作3.3.1 表记录的排序3.3.2 在表中查找信息3.3.3 筛选数据3.3.4 查询数据库3.3.5 使用向导创建查询3.4 数据查询3.4.1 使用查询设计视图创建查询3.4.2 按指定条件查询3.4.3 创建特殊查询3.4.4 使用表达式查询3.4.5 使用“表达式生成器3.4.6 使用计算的值3.5 数据库安全3.5.1 设置数据库密码3.5.2 数据库编码与解码3.5.3 设置用户权限3.5.4 设置用户账号3.6 数据库的维护3.6.1 数据库的备份和恢复3.6.2 数据库的压缩和修复3.6.3 数据库的转换和拆分3.6.4 链接表实践A 购书数据库逻辑数据模型设计实践B 购书数据库物理数据模型设计实践C 处理相关表的操作实践D 创建简单的查询实践E 创建含有计算字段的查询习题第4章 关系数据库标准语言SQL4.1 SQL概述4.1.1 SQL的由来4.1.2 SQL的特点4.1.3 SQL命令4.2 SQL查询4.2.1 简单查询4.2.2 复杂SQL查询4.2.3 SQL看旨令4.3 SQL语句的语法4.3.1 Select语法4.3.2 Select From Where语法4.3.3 Select From Order By语法4.3.4 Select Top语法习题第5章 HTML语言入门5.1 HTML语言概述5.1.1 概述5.1.2 HTML语法特点5.2 DreamweaverCS3的组成结构5.2.1 Dreamweaver网页制作软件的组成结构5.2.2 Dreamweaver系统中的HTML代码5.3 HTML的常用标记5.3.1 认识文本标记5.3.2 链接和超文本5.3.3 制作一个“合适的”网页5.3.4 链接其他形式的信息5.4 图像网页的制作5.4.1 使用图像5.4.2 在网页中插入图像5.5 列表5.5.1 无序列表5.5.2 有序列表5.5.3 嵌套列表5.6 表单5.6.1 基本表单功能5.6.2 表单的制作5.7 表格5.7.1 简单表格的定义5.7.2 边框、格间线宽度和内边距5.7.3 复杂的表格布局5.8 CSS基础知识5.8.1 CSS简介5.8.2 常用的CSS属性5.8.3 CSS表链接到文件5.9 用Dreamweaver创建css样式表5.9.1 使用“CSS样式”面板来应用样式5.9.2 编辑样式表实践A Dmameweaver的基本操作实践B 简单网页页面的HTML标记实践C 在Dreamweaver中操作HTML代码实践D 表格及嵌入图片的制作实践E 创建网页框架实践F CSS样式应用技巧实践G 主页模块结构的制作实践H 子模块设计实践I HTML案例：制作学校网站习题第6章 在HTML语言中插入脚本语言6.1 VBScript语言基础6.1.1 概述6.1.2 VBScript语言的数据类型6.1.3 变量6.1.4 常量6.2 函数6.2.1 函数的作用6.2.2 日期与时间函数的使用方法6.2.3 对话框函数6.3 数组6.3.1 数组的概念6.3.2 数组的使用6.4 运算符6.4.1 运算符的概念6.4.2 数学运算符6.4.3 比较运算符6.4.4 逻辑运算符6.5 流程控制——条件语句6.5.1 单向选择（If Then）语句6.5.2 双向选择（If Then Else End If）语句6.5.3 多重选择6.5.4 Select Case判断语句6.6 流程控制——循环语句6.6.1 计数循环6.6.2 数组循环6.6.3 条件式循环6.7 程序6.7.1 过程及语法6.7.2 过程分类6.8 JavaScript6.8.1 JavaScript简介6.8.2 在HTML中插入JavaScript6.8.3 JavaScript的使用6.8.4 变量6.8.5 添加语句6.8.6 使用标记实践VBScript脚本语言的初步使用习题第7章 ASP基础7.1 概述7.1.1 ASP的特点7.1.2 ASP的运行环境7.1.3 ASP的基本内容7.2 ASP的基本结构7.2.1 ASP文件的组成形式7.2.2 ASP所含的对象7.2.3 ASP语法7.3 AsP内建组件的应用7.3.1 Application对象7.3.2 Session对象7.3.3 Global.asa文件7.3.4 Response对象7.3.5 Request对象7.3.6 Server对象7.4 AsP外挂组件的应用7.4.1 概述7.4.2 制作网页轮播广告7.4.3 网页广告中的图像链接7.4.4 常用的ASP组件7.5 ADO对象的应用7.5.1 用Connection对象打开和关闭数据库7.5.2 用Recordset对象存取数据表记录7.5.3 用Recordset对象实现网页分页显示7.5.4 一般操作步骤7.5.5 用Command对象传递SQL命令7.6 创建DSN7.6.1 DSN简介7.6.2 创建存取Access的DSN7.7 用Dreamweaver建立与数据库的连接7.7.1 ADO对象及操作步骤7.7.2 打开数据库的连接7.7.3 使用DSN创建ADO数据库连接实践A 建立AsP程序——显示日期和时间实践B ASP内建对象的应用实践C 在线投票实践D 调查问卷及返回确认网页实践E Web聊天室

实践F 制作网页轮播广告实践G SQL语句查询ASP程序习题第8章 数据库与网页的开发8.1 图书订购系统设计8.1.1 概述8.1.2 图书订购系统的功能8.1.3 设计思想8.1.4.系统功能设计8.1.5 图书订购系统的文件系统8.2 数据库设计与实现8.2.1 数据库需求分析8.2.2 数据库结构的创建8.2.3 后台服务器的配置8.2.4 浏览器的使用8.3 首页框架8.3.1 图书订购首页框架8.3.2 首页框架的制作8.4 会员注册和登录页面的制作8.4.1 注册和登录页面源代码及说明8.4.2 会员注册页面8.4.3 检查注册信息程序8.4.4 检查会员登录信息程序8.5 在线图书浏览与订购8.5.1 在线浏览图书8.5.2 图书封面显示8.5.3 图书订购流程8.6 图书订购页面的管理8.6.1 管理员登录页面8.6.2 管理员页面程序8.6.3 对数据库表记录修改的程序8.6.4 对数据库表记录删除的程序8.6.5 图书类别表8.6.6 图书表8.6.7 帮助表实践 课题设计——网上选课习题

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>