

《Web数据库技术及应用》

图书基本信息

书名：《Web数据库技术及应用》

13位ISBN编号：9787302262411

10位ISBN编号：7302262411

出版时间：2011-9

出版社：清华大学出版社

页数：256

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.tushu111.com

《Web数据库技术及应用》

内容概要

《Web数据库技术及应用》在介绍数据库基本理论与知识的基础上，详细分析与阐述了利用HTML和ASP技术开发与管理Web数据库的理论与方法，并附有相应的网页代码。全书共分7章，第1章介绍数据库的基本知识，第2章介绍利用HTML组织Web网页的基本方法，第3章和第4章阐述利用ASP、VBScript和SQL等创建与管理Access数据库的相关理论与技术，第5章分析与论述基于Web的学生信息管理功能的设计与实现，第6章探讨基于Web的读者借阅系统的设计与实现，第7章探讨利用ASP访问SQL Server、VisualFoxPro、Excel等数据库以及在数据库中导入各类数据源的数据的技术与方法。

《Web数据库技术及应用》每章均附有适量思考题，可作为高等学校管理类专业学生的数据库教材，也可作为网站开发和程序设计爱好者的参考书。

书籍目录

第1章 数据库技术概述

1.1数据管理技术与数据库系统

1.1.1数据管理技术

1.1.2数据库和数据库系统

1.1.3数据模型与数据模式

1.2关系数据库

1.2.1关系数据库的基本概念

1.2.2关系数据库设计

1.2.3数据表的基本操作

1.2.4数据库的完整性和安全性

1.3access数据库

1.3.1创建数据库与数据表

1.3.2设置数据表的字段属性

1.3.3设置数据表的有效性规则和说明

1.3.4设置表间关系和参照完整性

1.4web数据库

思考题

第2章 html信息组织

2.1html的工作原理

2.2编辑html文件

2.2.1html文件的基本结构

2.2.2编辑网页正文

2.3建立超链接

2.4插入图像和水平线

2.5添加音乐和视频

2.6使用列表

2.7使用表格

2.8使用表单

2.9使用框架

思考题

第3章 asp与sql基础

3.1asp基础

3.1.1asp工作原理

3.1.2配置asp运行环境

3.1.3asp程序

3.2vbscript(asp的脚本语言)

3.2.1asp和脚本语言

3.2.2vbscript的基本元素

3.2.3流程控制结构

3.2.4过程与函数

3.2.5vbscript函数

3.3利用sql和odbc数据源操作数据库

3.3.1建立数据库和odbc数据源

3.3.2建立数据表

3.3.3添加记录

3.3.4更新记录

3.3.5查询记录

- 3.3.6删除记录
- 3.3.7统计与计算
- 3.3.8事务处理

思考题

第4章 asp相关对象和组件

- 4.1request对象和response对象
 - 4.1.1response对象的基础知识及应用
 - 4.1.2request对象的基础知识及应用
- 4.2server对象和connection对象
 - 4.2.1server对象的基础知识及应用
 - 4.2.2connection对象的基础知识及应用
- 4.3recordset对象
 - 4.3.1recordset对象的基础知识
 - 4.3.2recordset对象的应用举例
- 4.4command对象
 - 4.4.1command对象的基础知识
 - 4.4.2command对象的应用举例
- 4.5application对象和session对象
 - 4.5.1使用application对象为多个用户共享数据
 - 4.5.2使用session对象为每个用户保存数据
 - 4.5.3global.asa文件初始化应用程序
- 4.6contentlinking组件
 - 4.6.1content linking组件的基础知识
 - 4.6.2contentlinking组件的应用举例
- 4.7ad rotator组件
- 4.8content rotator组件
- 4.9browsercapabilities组件
- 4.10counters组件
- 4.11 , fso组件
- 4.12其他对象和组件

思考题

第5章 学生信息管理的设计

- 5.1学生信息管理概述
- 5.2学生记录增加
 - 5.2.1用于增加学生记录的表单
 - 5.2.2增加学生记录的处理
- 5.3学生记录浏览
- 5.4分页显示
- 5.5学生信息查询
 - 5.5.1按学生姓名查询
 - 5.5.2查询结果分页显示
 - 5.5.3按选择的项目查询
- 5.6修改记录
 - 5.6.1用于修改学生信息的查询表单
 - 5.6.2学生信息的编辑表单
 - 5.6.3学生信息的修改处理
 - 5.6.4学生信息查询表单界面的刷新
- 5.7学生信息删除
- 5.8查看源代码

5.9 学生信息管理界面

思考题

第6章 读者借阅系统的设计与实现

6.1 读者借阅系统概述

6.2 读者管理

6.2.1 建立读者借阅数据库与读者数据表

6.2.2 增力口读者

6.2.3 读者信息浏览

6.2.4 查询与修改读者信息

6.2.5 删除读者信息

6.3 图书管理

6.3.1 建立图书数据表

6.3.2 图书信息查询与管理

6.3.3 添加图书信息

6.3.4 修改图书信息

6.3.5 图书记录删除

6.3.6 图书信息的分类汇总、统计与计算

6.4 借阅管理

6.4.1 创建借阅表

6.4.2 借书信息管理

6.4.3 还书信息管理

6.4.4 综合查询

6.5 功能集成

6.6 用户登录

6.6.1 用户登录概述

6.6.2 用户登录表单

6.6.3 用户登录处理

思考题

第7章 asp访问各类数据库

7.1 访问sqlserver数据库

7.1.1 sqlserver数据库的建立与连接

7.1.2 sqlserver数据库及数据库表的操作

7.2 访问vfp数据库

7.2.1 vfp数据库的建立与连接

7.2.2 vfp数据库及数据库表的操作

7.3 访问excel数据库

7.3.1 excel数据库的建立与连接

7.3.2 excel数据库与数据库表的操作

7.4 导入各类数据源的数据

7.4.1 access数据导入excel工作表

7.4.2 相关数据源导入excel和access数据库

思考题

参考文献

章节摘录

版权页：插图：（1）实体。实体是观念世界中描述客观事物的概念。实体可以是人，也可以是物或抽象的概念；可以指事物本身，也可以指事物之间的联系。如读者借阅系统中，一个读者、一本图书、一本期刊等都可以是实体。（2）属性。实体是由若干属性组成的，属性是指实体具有的某种特性。如读者实体可由读者编号、姓名、性别、出生日期、单位、是否学生、电话号码、E-mail等属性来刻画，图书实体可以有图书编号、图书名称、内容提要、作者、出版社、定价、类别、ISBN、版次、库存数、在库数、在架位置等属性。（3）联系。现实世界的事物总是存在这样或那样的联系，这种联系必然在信息世界中得到反映。信息世界中，事物之间的联系可分为两类，即实体内部的联系（如组成实体的各属性之间的联系）和实体之间的联系。如读者和图书之间的“借书”联系就属于实体之间的联系。

《Web数据库技术及应用》

编辑推荐

《Web数据库技术及应用》：教学目标明确，注重理论与实践的结合。教学方法灵活，培养学生自主学习的能力。教学内容先进，反映了计算机学科的最新发展。教学模式完善，提供配套的教学资源解决方案。

《Web数据库技术及应用》

精彩短评

- 1、适合做教材，系统全面，内容丰富。书籍质量很好。
- 2、挺好的，我们已经用完了，现在还挺新呢

《Web数据库技术及应用》

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:www.tushu111.com