

## <<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

出版时间：清华大学出版社

作者：李国红，秦鸿霞 编著

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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.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。

# <<Web数据库技术及应用>>

## 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

## <<Web数据库技术及应用>>

- 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

## <<Web数据库技术及应用>>

- 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。



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>