

<<网络数据库技术实验与课程设计>>

图书基本信息

书名：<<网络数据库技术实验与课程设计>>

13位ISBN编号：9787302202516

10位ISBN编号：7302202516

出版时间：2009-10

出版时间：清华大学出版社

作者：舒后，何薇 编著

页数：237

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>

<<网络数据库技术实验与课程设计>>

前言

目前可以使用多种网络数据库访问技术，由于ASP是目前开发网络数据库应用程序的主流技术之一，与同类的PHP、JSP相比，具有简单易学的特点，故本书涉及的所有实验与课程设计均运行于ASP平台之上，使用SQL Server2000及Access作为后台数据库。

全书分为两大部分：第1部分是实验，共分为6章，具体包括网络数据库运行平台的构建、SQL Server 2000的应用、HTML基础及应用、VBScript编程、ASP主要内建对象的使用、网络数据库的访问技术；第2部分是课程设计，提供了博客系统的设计与实现、在线图书销售系统这两个课程设计的完整实例。

本书的最大特点是根据相关课程的理论教学经验，合理编排了各章的实验，内容由浅入深，通过完整的课设实例使学生快速理解网络数据库应用程序的具体开发步骤。

全书由舒后、何薇编著，其中第1部分的第1、4、5、6章由舒后编写，第2、3章由何薇编写，第2部分的两个课程设计来自李鑫、贲伊菲、赵越等的课程设计实例。

在编写过程中，我们得到了计算机系同仁的热情帮助，在此表示诚挚的谢意。

由于计算机技术发展十分迅速，更由于作者的水平所限，加之时间仓促，书中难免有错误和不足，期望读者在使用过程中给予指正。

<<网络数据库技术实验与课程设计>>

内容概要

本书是《网络数据库技术与应用》（何薇，舒后编著，清华大学出版社出版）的配套实验教材，也可单独使用。

全书分为两大部分：第一部分是上机实验指导，分为6章，每章设计了若干个实验，涵盖各章的基本知识点，各实验具有一定的典型性；第二部分是课程设计指导，提供了博客系统的设计与实现、在线图书销售系统这两个课程设计的完整实例。

本书可作为高等学校网络数据库技术（或Web数据库技术）、动态网页设计等相关课程的实验教材。

<<网络数据库技术实验与课程设计>>

书籍目录

第1部分 上机 实验指导 第1章 建立网络数据库的运行平台 实验1.1 ASP的运行环境与配置 实验1.2 SQL Server 2000的安装及常用工具的使用 第2章 SQL Server 2000的应用 实验2.1 数据库的创建与管理 实验2.2 表的创建与管理 实验2.3 SQL数据查询 实验2.4 SQL数据操纵 第3章 HTML应用 实验3.1 HTML的基本网页设计 实验3.2 创建HTML表单 实验3.3 HTML综合运用 第4章 VBScript编程 实验4.1 流程控制语句的使用 实验4.2 验证VBScript各函数的用法和功能 实验4.3 基于事件驱动的编程练习 第5章 ASP内建对象 实验5.1 Request和Response对象的使用 实验5.2 Server对象的使用 实验5.3 Session与Application对象的使用 实验5.4 各种内建对象的综合运用 第6章 网络数据库的访问 实验6.1 ODBC数据源的创建与配置 实验6.2 使用ADO访问数据库第2部分 课程设计指导 第1章 概述 1.1 课程设计目的 1.2 开发环境 1.3 课程设计的方式与基本要求 1.4 考核方式与评分办法 第2章 博客系统的设计与实现 2.1 系统分析 2.2 功能模块设计 2.3 数据库的逻辑结构设计 2.4 博客系统功能的设计与实现 2.4.1 登录主页面 2.4.2 管理博客 2.4.3 浏览博客 2.5 开发难点分析 第3章 在线图书销售系统 3.1 系统分析 3.2 功能模块设计 3.3 数据库的逻辑结构设计 3.4 图书销售模块功能实现 3.4.1 用户注册与登录 3.4.2 修改用户信息 (userinfo.asp) 21 3.4.3 图书查找 3.4.4 购物车 (car.asp) 3.4.5 订单处理 3.5 图书管理模块功能实现 3.5.1 图书的删除 (mpro.asp) 3.5.2 图书信息的修改 (epro.asp) 3.5.3 添加图书 (addpro.asp) 3.6 系统开发难点分析

<<网络数据库技术实验与课程设计>>

章节摘录

第1部分 上机 实验指导 第1章 建立网络数据库的运行平台 网络数据库的运行平台包括ASP与SQL Server数据库两个部分的运行环境设置。

本章将设计两个实验来帮助学生掌握网络数据库（亦称Web数据库）的环境配置。

这两个实验分别是：ASP的运行环境与配置、SQL Server 2000的安装及常用工具的使用。

实验1.1 ASP的运行环境与配置 一、实验目的及要求 （1）了解并掌握Windows 2000/NT服务器上IIS（Internet服务管理器）的安装与配置。

（2）了解并掌握虚拟目录的设置方法。

（3）了解并掌握ASP文件的运行方法。

二、实验内容 （1）在自己的个人计算机上不同的Windows系统下安装IIS。

（2）编写一个简单的ASP网页程序，实现在浏览器IE中输出登录网站的时间及简单的欢迎信息。

三、实验指导及部分参考代码 ASP文件是在服务器端运行，要学习ASP，就必须搭建ASP的运行环境，即如何配置Web服务器。

1.IIS（Internet信息服务器）的安装与配置 1）安装IIS 5.0 Windows 2000 Server在安装的过程中会自动安装IIS 5.0而Windows 2000 Professional和Windows XP则不会，必须用添加Windows组件的方式另行安装。

下面以Windows 2000 Professional为例，介绍安装IIS 5.0的过程。

（1）打开控制面板，选择“添加/删除程序”选项。

（2）单击“添加/删除Windows组件”。

（3）在“Windows组件向导”中选择“Internet信息服务（IIS）”，再选择“详细信息”，打开IIS服务选项。

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>