

<<网络数据库开发与应用>>

图书基本信息

书名：<<网络数据库开发与应用>>

13位ISBN编号：9787512100992

10位ISBN编号：751210099X

出版时间：2010-6

出版时间：朱雄军 清华大学出版社 (2010-06出版)

作者：朱雄军 编

页数：167

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>

<<网络数据库开发与应用>>

前言

随着互联网的发展,网络已经渗透到人们日常生活的方方面面,无论是政府、企业、公司、学校或个人都可以通过网络来进行信息收集、管理与利用。

网上信息的组织、存储、管理和应用离不开动态网站及数据库系统的支持。

网络数据库应用系统可以将网站中的各种数据有机地组织起来,根据存储在数据库中的信息,动态地生成Web页面;也可以将相关的信息存储在数据库中,并根据自己的需要从数据库中取出相应的数据通过Web页面显示出来。

本书是计算机网站建设专门化方向的一门专业核心课程教材,由搭建系统开发工作平台、制作网络通讯录系统、制作网络留言板系统、建设个人网站四个学习情境构成,每个学习情境由多个任务组成,每个任务根据工作流程由资讯、计划、决策、实施、评价和反馈六个步骤建构。

本书最大的特点是:每个学习情境都是一个完整的工作过程,各学习情境之间是一个由简单到复杂的递进关系。

通过学习包含完整工作过程的学习情境,读者能够掌握和理解网络数据库技术开发与应用。

通过本书的学习,学生能够熟悉Web服务器的设置;能够进行SQLServer2000的安装与配置;理解动态网页的概念;能够创建数据库、数据表和关系;能够创建具有交互作用的动态网页;能够实现对后台数据库的信息进行查询和更新操作,为网站建设职业能力的提高奠定良好的基础。

本书由朱雄军老师主编并编写学习情境1、学习情境2和全部附录,於晓兰老师编写学习情境3,张勇老师编写学习情境4,全书由朱雄军老师统稿。

参与本书编写的作者曾赴德国学习先进的职教理念,具有扎实的专业知识和丰富的教学实践能力。

本书适合作为高职高专计算机应用、计算机网络相关专业的教材,也可作为动态网站建设爱好者的参考手册。

<<网络数据库开发与应用>>

内容概要

《网络数据库开发与应用》是高职院校计算机网络专业网站建设方向的专业核心课程教材。从基于工作过程的角度，系统地介绍了网络数据库应用系统开发所需要的计算机专业技术知识，通过递进的学习情境的教学和实践获得职业行为能力，包括专业能力、方法能力和社会能力。

《网络数据库开发与应用》由搭建系统开发工作平台、开发网络通讯录系统、开发网络留言板系统和个人网站系统四个学习情境构成。

通过三个递进的、较为完整的计算机网络数据库应用系统的开发，对基础知识和基本理论的选取尊遵循以“ 职业岗位所需，必需够用为度 ” 的基本原则，采用基于生物学的基础观递进介绍学习情境中所包含的HTML VBScript、ASP、ADO和SQL Server 2000知识。

《网络数据库开发与应用》改变了传统的章节目录体系，通过完整的系统开发，强化专业知识，突出实践能力，可作为高职院校计算机网络专业的教材，也可作为动态网站建设的自学用书。

<<网络数据库开发与应用>>

书籍目录

学习情境1 搭建系统开发工作平台1.1 教学流程设计1.2 搭建系统开发工作平台1.2.1 任务1——了解网络数据库应用系统开发技术1.2.2 任务2——配置Web服务器1.2.3 任务3——安装SQL Server 20001.3 课外拓展学习情境2 制作网络通讯录系统2.1 教学流程设计2.2 网络通讯录系统的设计与实现2.2.1 系统开发基础知识2.2.2 任务1——需求分析与设计2.2.3 任务2——数据库设计2.2.4 任务3——页面设计2.2.5 任务4——编码调试2.2.6 任务5——实现数据库访问2.3 课外拓展学习情境3 制作网络留言板系统3.1 教学流程设计3.2 网络留言板系统的设计与实现3.2.1 系统开发基础知识3.2.2 任务1——需求分析与设计3.2.3 任务2——数据库设计3.2.4 任务3——页面设计3.2.5 任务4——编码调试3.2.6 任务5——实现数据库访问3.3 课外拓展学习情境4 制作个人网站4.1 教学流程设计4.2 个人网站的设计与实现4.2.1 系统开发基础知识4.2.2 任务1——需求分析与设计4.2.3 任务2——数据库设计4.2.4 任务3——页面设计4.2.5 任务4——编码调试4.2.6 任务5——实现数据库访问4.3 课外拓展附录A 《网络数据库开发与应用》学习情境设计表附录B 《网络数据库开发与应用》课程标准B.1 课程性质和任务B.2 职业行动领域(典型工作任务)描述B.3 课程目标B.4 课程内容和要求B.5 课程实施的说明B.5.1 角色的扮演B.5.2 工具、设备和材料B.5.3 劳动组织B.6 相关说明B.6.1 教学的组织与方法B.6.2 教学材料的编写与选择B.6.3 教学评价B.6.4 相关课程资源的开发与利用附录C 《网络数据库开发与应用》课程设计指导书C.1 实训、课程设计目的C.2 实训、课程设计的要求C.3 实训、课程设计内容C.4 实训、课程设计报告的内容及要求C.4.1 复习相关理论知识C.4.2 xxxxx系统需求分析C.4.3 系统整体设计C.4.4 后台数据库设计C.4.5 前台页面设计与制作C.4.6 编写代码C.4.7 测试与调试C.4.8 编写设计报告C.4.9 拓展思考题C.4.10 收获和体会C.5 评分依据C.6 进度计划C.7 参考资料附录D 教师工作页附录E 学生工作任务页参考文献

章节摘录

插图：JSP是Sun公司推出的新一代Web开发技术，几乎可以执行于所有平台。

作为Java平台的一部分，JSP拥有Java程序设计语言“一次编写，各处执行”的特点。

基于JSP的动态信息发布技术是一个开放的、可扩展的建立动态Web页面的标准。

不论采用什么创建工具，开发人员都可以使用JSP页面来创建可移植的Web应用，在不同的Web应用服务器上运行。

JSP使用JDBC访问数据库，目标数据库必须有一个JDBC的驱动程序。

PHP是Rasmus Lerdorf创建的一种开放源代码的脚本编程语言。

主要用于Web服务器的服务器端应用程序，是一种嵌入HTML页面中的脚本语言。

其语法混合了C、Java、Perl及一些特殊的PHP风格的语法，主要目的是能更快速地开发动态网页。

PHP可以在Windows、UNIX、Linux等操作系统和IIS、Apache等Web服务器上运行，用户更换平台时无须变换PHP代码。

可以通过ODBC访问各种数据库，但主要是通过函数访问数据库，与MySQL数据库互联最佳。

ASP.NET是Microsoft推出的新一代Active Server Pages脚本语言。

ASP.NET是微软发展的新型体系结构，.NET的一部分，采用了C#、VB.NET、JScript等高级语言编写，在功能上更加强大，不仅是Web页面的处理上，也深入到系统底层中（例如访问Windows注册表、缓存管理、事件日志等）。

ASP.NET更接近Windows应用程序，是一种面向对象的编译型程序，所有执行机理都是面向控制“对象”而作的。

目前在国内，ASP技术应用广泛，PHP技术也得到了一定的发展，JSP作为在欧美地区电子商务类网站开发的主要技术在国内也开始了大量的应用，在微软推出.NET框架后，ASP.NET也迅速流行起来。

<<网络数据库开发与应用>>

编辑推荐

《网络数据库开发与应用》为面向"十二五"高职高专规划教材·计算机系列。

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>