

<<教学网站开发>>

图书基本信息

书名：<<教学网站开发>>

13位ISBN编号：9787113082000

10位ISBN编号：7113082009

出版时间：2007-8

出版时间：中国铁道出版社

作者：鲁正火等著

页数：239

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>

<<教学网站开发>>

内容概要

《全国高等师范类院校教育规划教材：教学网站开发》主要内容包括：教学网站基础知识、Web程序设计初步知识、教学信息的发布、学习资源检索、师生交互活动、网上作业和测试、教学质量的监控与反馈等技术的讲解。

书籍目录

第1章 教学网站基础知识1.1 利用网络处理教学信息1.1.1 教学信息处理的发展趋势1.1.2 利用网络处理教学信息的优势1.2 教学网站的主要功能1.2.1 师生共享优质教学资源1.2.2 实现师生互动与交流1.2.3 网上测试与练习1.2.4 教学信息采集与反馈1.2.5 教学信息管理1.3 教学网站特点1.4 教学网站工作流程1.4.1 WWW知识1.4.2 教学网站的工作原理1.4.3 教学网站的运行环境1.5 教学网站的运行平台1.5.1 IIS的安装1.5.2 IIS的设置1.6 上机实习内容与指导本章小结第2章 教学网站开发过程2.1 网站的总体策划与设计2.1.1 教学设计2.1.2 网站功能模块的划分2.1.3 教学网站设计的要求2.2 Web程序的编写2.3 教学网站的测试2.3.1 单个文件的测试2.3.2 模块的测试2.3.3 全站的测试2.3.4 测试错误的检查与处理2.4 教学网站的运行与管理2.4.1 教学网站的发布2.4.2 教学网站的维护2.4.3 教学网站的推广2.5 上机实习内容与指导本章小结第3章 静态网页制作3.1 主页的设计3.2 静态网页制作3.2.1 创建站点与新建网页3.2.2 对象的插入3.3 超链接3.3.1 超链接知识3.3.2 文本超链接3.3.3 图像超链接3.3.4 书签超链接3.4 表单的制作3.4.1 表单域的类型3.4.2 表单属性3.5 框架网页3.5.1 建立框架网页3.5.2 设置框架网页属性3.6 上机实习内容与指导本章小结第4章 基于Web的编程技术4.1 HTML语言及结构介绍4.1.1 HTML的基本结构4.1.2 插入各种对象的标记4.1.3 框架结构4.2 脚本语言4.2.1 脚本语言知识4.2.2 VBScript4.2.3 JavaScript4.2.4 基于对象和事件驱动4.3 Web编程环境4.3.1 ASP工作原理与功能4.3.2 ASP基本语法4.3.3 ASP输出方法4.3.4 ASP文件的基本组成4.3.5 ASP内置对象4.3.6 ASP内置组件4.4 上机实习内容与指导本章小结第5章 教学信息存取技术5.1 Access数据库5.1.1 关于Access数据库5.1.2 Access数据库的结构设计5.1.3 Access数据表操作5.2 在Web中存取数据5.3 网络与数据库的连接5.3.1 利用数据源的连接方法5.3.2 不用数据源的连接方法5.3.3 常见错误提示与解决方法5.4 结构化查询语言(SQL) 5.4.1 查询语句5.4.2 插入语句5.4.3 更新语句5.4.4 删除语句5.4.5 SQL系统函数5.5 ADO的内部对象5.5.1 Connection对象5.5.2 Command对象5.5.3 Recordset记录集对象5.6 网络数据库简单应用——网上阅览室5.7 上机实习内容与指导本章小结第6章 网站开发实用技术6.1 网站开发基本技术与应用6.1.1 ASP嵌入文件和封装代码技术6.1.2 信息显示分页技术6.1.3 伸缩菜单6.1.4 MD5加密技术6.1.5 表单验证6.1.6 管理员权限设置6.2 数据库信息查询技术6.2.1 简单查询系统的设计6.2.2 数据库信息检索6.3 网站的安全技术6.3.1 信息安全知识6.3.2 网络站点的安全保证6.3.3 客户机浏览器安全6.3.4 公用文件和数据库文件的安全6.4 上机实习内容与指导本章小结第7章 网站通用模块7.1 访问者身份验证——注册与登录模块7.1.1 功能需求分析7.1.2 统一密码的模块设计7.1.3 简单用户注册与登录系统模块7.2 网络用户信息显示模块7.2.1 网络用户的IP地址7.2.2 用户计算机网络系统的信息7.2.3 用户浏览器信息7.3 网站被访问信息7.3.1 网站访问人数统计7.3.2 显示在线人数7.4 搜索引擎7.4.1 信息检索知识7.4.2 链接到搜索引擎7.4.3 网站文件的信息检索7.4.4 服务器索引7.5 上机实习内容与指导本章小结第8章 教学信息资源发布系统8.1 教学信息资源发布基本要求8.2 文字信息的发布8.2.1 功能需求分析8.2.2 功能模块划分8.2.3 用户子系统8.2.4 管理员子系统8.2.5 信息发布模块评价的标准8.3 多媒体信息的发布8.3.1 图片信息的发布8.3.2 音频信息的发布8.3.3 视频信息的发布8.4 网上阅读系统8.5 上机实习内容与指导本章小结第9章 教学信息反馈系统9.1 发挥网站在教学信息反馈中的作用9.1.1 教学质量反馈的重要性9.1.2 网络在教学信息反馈中的优势9.2 留言板9.2.1 功能需求分析与模块划分9.2.2 数据库设计9.2.3 公用文件9.2.4 留言模块9.2.5 留言管理模块9.3 网络调查9.3.1 简单投票系统9.3.2 多功能投票系统的使用9.3.3 防止重复投票的方法9.4 上机实习内容与指导本章小结第10章 师生交互系统10.1 聊天室10.1.1 功能需求分析与模块划分10.1.2 代码解析10.2 网上论坛10.2.1 功能需求分析及文件关系10.2.2 数据库设计10.2.3 主要页面和文件介绍10.3 网上答疑10.3.1 功能需求分析与模块划分10.3.2 数据库设计10.4 上机实习内容与指导本章小结第11章 作业批改系统11.1 作业上传11.1.1 利用组件上传文件11.1.2 无组件上传文件11.1.3 WWW邮件系统(examplemail) 11.2 作业自动批改系统11.2.1 作业页面文件的制作11.2.2 单选题和判断题自动阅卷11.2.3 多选题自动阅卷11.2.4 填空题自动阅卷11.3 文字输入速度测试模块11.3.1 模块的设计要求11.3.2 源代码解析11.4 上机实习内容与指导本章小结第12章 学习结果测试系统12.1 基于Web学习结果测试的优势12.2 主观性试题测试12.2.1 数据库设

计12.2.2 模块文件关系及功能12.2.3 模块主要代码解释12.3 客观性试题综合测试系统12.3.1 系统设计的目标12.3.2 系统模块组成及功能12.3.3 综合测试系统的数据库结构设计12.3.4 主要技术的应用12.3.5 模块的集成与使用12.3.6 网络考试中作弊行为的预防12.4 学习结果综合测试系统12.4.1 综合测试系统的目标设计12.4.2 系统模块组成及功能12.4.3 模块的集成与使用12.5 上机实习内容与指导本章小结参考文献

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>