

## <<Web开发技术实验指导>>

### 图书基本信息

书名：<<Web开发技术实验指导>>

13位ISBN编号：9787302199427

10位ISBN编号：7302199426

出版时间：2009-8

出版时间：清华大学出版社

作者：陈轶 编

页数：280

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开发技术实验指导>>

### 前言

伴随着Internet应用领域的不断扩展和web技术的突飞猛进，“web开发技术”以及相关课程已经得到许多学校的关注。

为了适应计算机教学发展趋势以及主流web技术发展现况，有必要编写一本符合当前web技术发展趋势和教学现状的实验教材，帮助广大学生了解和掌握Web的主流技术。

本书是清华大学出版社出版《Web开发技术实用教程》（ISBN978—7—302—17435—6）的配套实验教材，是作者总结多年Web项目开发以及web教学实践的经验，结合相关的技术资料编写而成。

本书从程序设计角度出发，紧密结合web开发技术的特点和高校web开发课程的教学大纲，力求覆盖当前主流Web开发中使用的常用技术，涉及了当前Web应用中常见的客户端、服务器端技术，侧重介绍了服务器端编程常用JSP技术的基本内容。

此外，本书还引入了WAP2.0编程，引导读者进入无线Web开发领域，有效填补当前同类教材在无线应用领域的空白。

本书分成14章，涵盖了当前web开发技术中的web技术基础、Web客户端开发技术和服务器端开发技术3部分部分内容，具体如下。

## <<Web开发技术实验指导>>

### 内容概要

本书是《Web开发技术实用教程》(ISBN 978-7-302-17435-6)的配套实验指导教材。

本书分成14章,内容安排合理,实用性强。

涵盖了当前Web开发技术的主要内容,具体涉及常见的开发工具DreamweaverCS 3.0和SharePoint Designer 2007、HTML技术基础、XHTML技术、CSS技术、客户端脚本语言、JSP开发的Java语言基础、JSP的开发体系和环境配置、JSP的主要内置对象、JSP的其他内置对象、JSP的文件操作、JSP的JavaBean编程、JSP的Servlet编程、JSP访问Web数据库、XML技术以及Web的综合应用。并介绍了开发无线WAP 2.0的标记语言和脚本语言,利用它们开发无线Web应用。

此外,对Web开发中常见的Java API,如DOM4J、JDOM、jspSmartUpload组件、JavaMail API等都有所涉及,使读者开发Web的高级应用成为可能。

另外,在每章都提供了各种形式具有现实意义的实验练习,帮助读者了解和掌握Web相关技术,为进一步开发Web应用提供保证。

本书可以作为高等学校计算机及相关专业学生的Web程序设计、Web技术、网页设计、JSp技术课程教材,也可供技术人员使用。

## <<Web开发技术实验指导>>

### 书籍目录

第1章 Web技术 1.1 预备知识 1.2 实验1.1 使用DreamweaverCS新建站点 1.3 实验1.2 使用SharePoint Designer 2007新建站点 第2章 HTML和XHTML 2.1 预备知识 2.2 实验2.1 HTML基本标签的应用 2.3 实验2.2 列表和表格的设计 2.4 实验2.3 表单制作注册页面 2.5 实验2.4 多重框架和超链接 第3章 CSS技术 3.1 预备知识 3.2 实验3.1 CSS选择符的使用 3.3 实验3.2 制作菜单 3.4 实验3.3 使用CSS样式设置页面布局第4章 客户端脚本语言 4.1 预备知识 4.2 实验4.1 简易计算器 4.3 实验4.2 鼠标跟踪 4.4 实验4.3 Java Script控制CSS第5章 可扩展标记语言XML 5.1 预备知识 5.2 实验5.1 XML的验证机制 5.3 实验5.2 显示XML数据 第6章 WAP 2.0编程 第7章 JSP开发的Java语言基础第8章 JSP简介第9章 JSP的内置对象第10章 JSP的文件操作第11章 JSP访问Web数据库第12章 JSP的JavaBean编程第13章 JSP的Servlet编程第14章 JSP和XML

章节摘录

第1章 Web技术 Web全称为World Wide Web（简称WWW，也就是人们所熟悉的万维网），是Internet提供的一种信息服务。

Web汇集了各种不同类型的信息，它的页面颜色丰富、包含文字、图形、动画、声音和视频等多种信息内容，随着Web开发技术的不断发展，几乎所有的信息技术领域都或多或少受到Web的影响。

1.1 预备知识 1.1.1 Internet相关概念 1.IP地址 IP地址是识别Internet中的主机及网络设备的唯一标识。

每个IP地址可以分为网络地址和主机地址两部分，长度为32位（4B），由4个十进制数通过“.”分隔组成，每个十进制数的取值范围为0~255，描述形式如：192.168.0.1。

IP地址可以分为5类：A类地址、B类地址、C类地址、D类地址和E类地址。

2.域名 TCP/IP协议提供了域名管理系统DNS（domain name system）来为每个主机分配字符名称，也就是域名，访问网络时该系统会自动实现域名与IP地址的转换。

Internet中域名采用分级命名的机制，基本结构如下： 主机名.三级域名.二级域名.顶级域名

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>