

<<Web系统与技术>>

图书基本信息

书名：<<Web系统与技术>>

13位ISBN编号：9787118056051

10位ISBN编号：7118056057

出版时间：2008-5

出版时间：国防工业出版社

作者：殷兆麟 等编著

页数：276

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系统与技术>>

内容概要

本教材按照教育部高等学校计算机科学与技术教学指导委员会编制的《高等学校计算机科学与技术专业发展战略研究报告暨专业规范（试行）》中有关Web系统和技术部分知识单元、知识点要求编写。Web系统与技术是计算机专业信息技术方向的专业课程。

《Web系统与技术》分为基础部分和Java Web应用技术，分两个阶段为本科生开设。

《Web系统与技术（基础部分）》介绍了Web系统的构成、超文本标记语言HTML、样式表CSS、脚本语言Java Script基础、文档对象模型DOM与动态HTML、Web网站信息结构、开发步骤和其软件开发工具（Dreamweaver、Flash）。

教材配套的网络课件包括课程中程序示例，涉及到的软件开发工具的介绍、使用，Web服务器的安装、配置与使用和课程设计4个选题示范。

整个网站包括Java语言程序设计、Web系统与技术（基础部分和Java Web应用技术）和Java网络高级编程，适合高职、本科、研究生等不同层次的教学需要，这个网站本身也是Web系统与技术的示例。

本书可以用于计算机专业和非计算机专业作普及Web系统与技术的教材，可作为网络编程人员的参考书。

书籍目录

第1章 Web系统的构成 1.1 Web系统概述 1.2 Internet网络 1.2.1 网络接口层 1.2.2 网络层 1.2.3 传输层 1.3 Web协议HTTP 1.3.1 Web客户与Web服务器的交互 1.3.2 HTTP方法 1.4 Web客户、Web服务器和Web应用组件服务器 1.4.1 Web客户(浏览器) 1.4.2 Web服务器 1.4.3 Web应用程序服务器 1.5 Web文件 1.5.1 静态页面 1.5.2 动态页面 1.5.3 网站与主页 1.6 网站开发工具 小结 习题第2章 超文本标记语言HTML 2.1 概述 2.1.1 HTML简史 2.1.2 HTML的功能 2.2 一个简单的页面 2.3 HTML文件的结构 2.3.1 HTML标记概述 2.3.2 HTML文件的结构 2.4 HTML标记 2.4.1 HTML的专用字符 2.4.2 标题与段 2.4.3 字型 2.4.4 内联标记 2.4.5 水平线 2.4.6 预置格式 2.4.7 层控标记 2.4.8 建立列表 2.4.9 表格 2.4.10 图像标记与属性 2.4.11 超文本链接标记 2.4.12 框架 2.4.13 表单 小结 习题第3章 样式表 3.1 CSS页面格式模型 3.1.1 CSS概述 3.1.2 CSS块框布局 3.1.3 内联布局 3.2 样式表规则 3.3 定义样式表的三种方式 3.3.1 head内定义 3.3.2 body内定义 3.3.3 定义外部样式表文件 3.4 网页标记匹配CSS的规则的方式 第4章 脚本语言JavaScript基础第5章 文档对象模型DOM与动态HTML第6章 网页制作软件工具参考文献

章节摘录

第1章 Web系统的构成 1.1 Web系统概述 Web是通用的分布式信息系统，它是由Web客户代理（浏览器）、Web服务器和Web应用服务器、Web文件、互联网（Internet）、Web协议构成的有机整体。

图1—1描述了由校园网构成的局部的Web系统。

客户机运行IE浏览器，在地址栏输入中国矿业大学的统一资源定位地址URL（Uniform Resource Locator）：<http://www.cumt.edu.cn>，浏览器首先请求本地域名服务器DNS解析域名（图1—1中 ），域名服务器把Web域名www.cumt.edu.cn / 转换成IP地址202.119.199.66,并返回给客户浏览器（图1—1中 ）。)

Web客户浏览器利用获得的IP地址，与Web服务器连接，发送服务请求（图1—1中 ）。)

Web服务器阅读、分析、处理客户请求，返回响应消息（包括index.htm）（图1-1中 ），客户浏览器接收服务器传来的网页，分析、解释，在浏览器窗口显示（图1.1中 ）。)

政府、学校、企业等单位的计算机一般通过局域网连接到Internet。

这样，Web用户就可以立即访问远程信息、搜索资料等。

家庭计算机如果不能直接连接到网络，可以借助电话，利用调制解调器，通过Internet服务提供商（Internet Service Provider，ISP）访问Internet。

Web服务是使用最广泛的互联网服务，由Web服务也可以方便地接入其他Internet服务，如电子邮件、文件传送、远程登录等。

1.2 Internet网络 计算机网络的连接称为网际互联，Internet名是由此得来的。

确切一点说，Internet就是由全球的主机系统、网络系统、基于统一的TCP / IP通信协议连接在一起构成的计算机网络系统。

这里，主机系统就是在Internet注册，即有自己的域名或IP地址的计算机系统；网络系统就是有线局域网、无线局域网、数据传输网、电话交换网等网络；TCP / IP通信协议就是Internet网络两个服务实体之间的通信必须共同遵守的协议。

协议对于使用过计算机的人来说并不陌生，操作系统以约定的命令格式、固定的窗口下的菜单实现一种计算机操作，这就是操作系统与操作系统的用户之间的“协议”。

网络通信协议规范通信双方交互的步骤、传输的消息格式。

为了解决这复杂的问题Internet网络协议按功能分为四层：网络接口层、网络层、传输层和应用层。

TCP / IP是上述四层Internet网络通信协议的简称。

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>