

<<网络与WEB技术基础>>

图书基本信息

书名：<<网络与WEB技术基础>>

13位ISBN编号：9787562137436

10位ISBN编号：7562137439

出版时间：2007-1

出版时间：西南师范大学出版社

作者：马在强 编

页数：296

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>

<<网络与WEB技术基础>>

内容概要

随着近几年互联网行业的快速发展，网络技术及市场环境也随之发展，各行各业越来越重视互联网在企业发展中的重要作用。

互联网具有的快捷、广泛、交互等特质，在推广企业(产品)认知度、提高企业经济效益及了解国际领先技术等方面都起着重要作用，新兴的电子商务的应用需求更是成倍地递增。

因此，各行业每年对于web应用开发人员的需求就有20万左右，就业市场出现了严重的供不应求的现象。

培养专业的web开发人才，是目前职业教育的新的发展方向。

<<网络与WEB技术基础>>

书籍目录

第一章 网络简介 第一节 计算机网络概述 第二节 Internet概述 第三节 Intranet概述 第四节 Internet接入方式 思考与习题第二章 WWW的基本概念 第一节 URL 第二节 绝对URL与相对URL 第三节 超文本与超媒体的定义 第四节 超文本标记语言HTML定义 第五节 超文本传输协议定义 第六节 什么是FTP 第七节 搜索引擎的使用 思考与习题 实训一 使用不同方法对网站进行搜索 实训二 FTP文件下载第三章 网络TCP / IP协议概述 第一节 分层式体系结构 第二节 OSI基本参考模型 第三节 TCP / IP协议模型的层次和各层的作用 第四节 IP地址的记法和分类及子网划分和子网掩码 第五节 IP寻址和端口 思考与习题第四章 Internet协议和应用 第一节 超文本传输协议(HTTP) 第二节 域名系统(DNs) 第三节 文件传输协议(FTP) 第四节 远程登录(Telnet和R10gin) 第五节 电子邮件 第六节 动态主机分配协议(DHCP) 第七节 Proxy 第八节 LDAP 思考与习题第五章 网络计算 第一节 计算模型 第二节 网络操作系统 思考与习题第六章 网络管理 第一节 网络管理概述 第二节 网络管理技术概述 第三节 基本网络检测命令和工具 实训 运用网络命令判断并处理网络故障 思考与习题第七章 web的应用和管理 第一节 web服务器的概述 第二节 目前流行的web服务器介绍 第三节 IIS WEB服务器的配置和管理 第四节 Apache服务器的配置和管理 第五节 TomCat服务器的配置和管理 实训 配置、管理和开发WwW服务 思考与习题第八章 HTML语言简介 第一节 HTML标记语法和文档结构 第二节 常用HTML标记简介 第三节 图像 第四节 表格 第五节 框架 第六节 音频和视频 第七节 动画 第八节 样式表 第九节 表单 第十节 XML 思考与习题第九章 网页脚本语言——JavaScript 第一节 JavaScript的概述 第二节 JavaScript的基础知识 第三节 JavaScript事件驱动及事件处理 第四节 JavaScript对象的基本知识 第五节 程序控制流 第六节 JavaScript实例 实训 60秒倒计时方案制作 思考与习题第十章 动态web发布技术 第一节 CGI、ASP、JSP、PHP介绍 第二节 PHP 4简介 第三节 PHP语言基础 第四节 PHP程序设计 第五节 web数据库编程 思考与习题 实训一 编写最简单的交互程序 实训二 编写最简单的交互程序第十一章 网络安全入门 第一节 网络安全概述 第二节 病毒与病毒防范 第三节 防火墙技术 第四节 入侵检测 第五节 密码技术 第六节 虚拟专用网络 第七节 网络地址转换 思考与习题

<<网络与WEB技术基础>>

章节摘录

第一章 网络简介 第一节 计算机网络概述、 21世纪是计算机网络的年代，随着计算机技术的迅猛发展，计算机应用已逐渐渗透到社会发展的各个领域，单机操作的时代已经满足不了社会发展的需要。

社会资源的信息化、数据的分布式处理、各种计算机资源共享等种种应用的需求推动了通信技术和计算机技术的发展与结合。

一、什么是计算机网络 计算机网络就是现代计算机技术和通信技术相结合的产物。它是用通信路线和通信设备将分布在不同地的具有独立功能的多个计算机系统互相连接起来，在功能完善的网络软件的支持下实现彼此之间的数据通信和资源共享的系统。

如图1-1所示。

多台计算机之间利用通信线路和通信设备连接起来且能够相互通信和资源共享，我们可以称这样的体系就叫做网络。

从计算机网络的定义和图，我们可以看出计算机网络是通信技术与计算机技术相结合的产物。在硬件设备上，计算机网络增加了通信设备，网络内的计算机通过一定的互联设备与通信技术连接在一起，通信技术为计算机之间的数据传递和交换提供了必要的手段。

因此，网络中的计算机之间能够互相进行通信。

联网的计算机都具有“独立功能”，即网络中的每台主机在没有联网之前，就有自己独立的操作系统，并且能够独立运行。

联网以后，它本身是网络中的一个结点，可以平等地访问其他网络中的主机。

计算机网络的安装相当于“修路”，路修好以后，路上如何跑车，则必须有一些规则来支持。同样，网络上的信息传输、处理和使用则依赖于网络软件。

网络软件包括网络操作系统软件、网络数据库软件和网络应用软件。

.....

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>