

## <<Internet应用基础教程>>

### 图书基本信息

书名：<<Internet应用基础教程>>

13位ISBN编号：9787302189992

10位ISBN编号：7302189994

出版时间：2009-1

出版时间：清华大学出版社

作者：徐祥征，龚建萍 主编

页数：278

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>

## 前言

本书第1版自2004年出版以来，一直受到广大读者的喜爱。

本版在保持上一版本风格和内容的基础上，主要做了如下修改：一、将原来叙述不够清晰的内容重新进行了梳理；二、将第1章中关于传输介质的介绍改为“有线传输与无线传输”，从传输方式结合传输介质进行讲解，对无线传输进行了更细致的介绍；三、由于接入Internet的技术发展很快，宽带接入与以太网接入是目前接入技术的主流，因而对第3章“接入Internet”进行了大幅修改，力求与目前的实际应用无缝结合；四、网络博客是目前正在兴起的Internet应用之一，因而增加了有关网络博客方面的内容，且考虑到免费网络博客的开通与免费电子邮件的应用密切相关，所以将该部分内容与电子邮件的应用合为一章；五、删除了有关网页制作与网站发布方面的内容。

## <<Internet应用基础教程>>

### 内容概要

本书依照教育部高等教育司组织制定的《大学计算机教学基本要求》中对Internet的基本要求，比较全面、系统地介绍了Internet的基本知识、基本技术和基本应用。

全书共12章，主要内容包括：计算机网络与Internet的基础知识，Internet接入技术与方法，浏览www，收发电子邮件，网络博客、搜索引擎、文件传输、网络新闻组与BBS、即时通信、计算机网络安全与网络管理等。

本书注重Internet的基本知识与技术的紧密结合，力求通过Internet技术实践反映Internet应用的全貌，适合学生循序渐进地学习。

本书可以作为高等学校Internet基础课程教材，同时也可供广大网络技术人员参考。

## 书籍目录

第1章 计算机网络基础知识 1.1 计算机网络概述 1.1.1 计算机网络的基本概念 1.1.2 计算机网络的基本功能 1.1.3 计算机网络的基本应用 1.2 计算机网络的产生与发展 1.2.1 面向终端的计算机网络 1.2.2 计算机通信网络 1.2.3 计算机互联网络 1.2.4 高速互联网络 1.2.5 计算机网络的发展趋势 1.3 计算机网络的基本组成 1.4 计算机网络的拓扑结构 1.4.1 总线型结构 1.4.2 环型结构 1.4.3 星型结构 1.4.4 树型结构 1.4.5 网状结构与混合型结构 1.5 计算机网络的分类 1.5.1 局域网、城域网和广域网 1.5.2 广播式网络与点对点网络 1.6 有线传输与无线传输 1.6.1 双绞线 1.6.2 同轴电缆 1.6.3 光纤 1.6.4 无线传输 习题第2章 Internet基础 2.1 Internet概述 2.1.1 Internet的基本概念 2.1.2 Internet的组织与管理 2.2 Internet的产生与发展 2.3 Internet在中国的发展 2.4 Internet的主要信息服务 2.4.1 电子邮件服务 2.4.2 www服务 2.4.3 文件传输FTP服务 2.4.4 信息讨论与公告服务 2.5 Internet的物理结构与工作模式 2.6 Internet地址 2.6.1 IP地址 2.6.2 特殊IP地址 2.6.3 域名地址 2.6.4 域名解析 2.7 IPv6简介 2.7.1 IPv6的新增功能 2.7.2 IPv6的地址结构 2.7.3 IPv4向IPv6的转换 2.8 下一代Internet 习题第3章 接入Internet 3.1 接入网概述 3.2 Internet接入方式 3.2.1 接入方式的选择 3.2.2 拨号接入 3.2.3 专线接入 3.3 拨号接入操作实践 3.3.1 选择ISP 3.3.2 安装硬件 3.3.3 创建拨号连接 3.3.4 拨号连接 3.4 局域网接入操作实践 3.4.1 安装网卡 3.4.2 加入局域网 3.4.3 安装与配置TCP / IP协议 3.5 ADSL接入操作实践 3.6 无线上网 .....第4章 浏览WWW第5章 电子邮件与网络博客第6章 搜索引擎第7章 文件传输服务第8章 网络论坛——新闻组第9章 网络论坛——BBS第10章 即时通信第11章 Intranet与Extranet第12章 计算机网络安全与管理参考文献

章节摘录

1.软、硬件共享计算机网络允许网络上的用户共享网络上各种不同类型的硬件设备。  
可共享的硬件资源有：高性能计算机、大容量存储器、打印机、图形设备、通信线路、通信设备等。  
共享硬件的好处是提高硬件资源的使用效率、节约开支。  
现在已经有许多专供网上使用的软件，如数据库管理系统、各种Internet信息服务软件等。  
共享软件允许多个用户同时使用，并能保持数据的完整性和一致性。  
特别是客户机 / 服务器(Client/Server, C/S)和浏览器朋臣务器(Browser/Server, B/S)模式的出现，人们可以使用客户机来访问服务器，而服务器软件是共享的。  
在B/S方式下，软件版本的升级修改，只要在服务器上进行，全网用户都可立即享受。  
町共享的软件种类很多，包括大型专用软件、各种网络应用软件、各种信息服务软件等。

## <<Internet应用基础教程>>

### 编辑推荐

《Internet应用基础教程(第2版)》侧重实际操作与应用，理论讲解精练、适合以实例的方式体现Internet的主要应用，每章均配有习题，方便教师授课和学生自学。

<<Internet应用基础教程>>

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>