

<<Internet技术与应用教程>>

图书基本信息

书名：<<Internet技术与应用教程>>

13位ISBN编号：9787508446615

10位ISBN编号：7508446615

出版时间：2007-6

出版时间：中国水利水电

作者：刘兵，石伟，刘冬

页数：301

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>

## <<Internet技术与应用教程>>

### 内容概要

本书是普通高等教育“十五”国家级规划教材，在第一版的基础上做了适量的增删。

首先从Internet网络技术的基础知识入手，介绍Internet网络的一些基本概念，以及计算机接入Internet网络的方法；然后介绍Internet网络提供的常用服务的使用方法，即在网上搜索所需信息、发送E-mail、上传或下载文件、建立博辑等；另外还介绍了一些常用的网络休闲方法，即网络聊天、网络电视等

。最后介绍保护个人计算机的方法，以及网页的开发语言——HTML语言和JavaScript语言，使读者能够开发出高质量的网页。

本书内容新颖，概念清晰，实例丰富，深入浅出，通俗易懂。

并为任课教师免费提供电了教案，此教案用PowerPoint制作，可以任意修改。

本书适合作为高等学校非计算机专业学生的选修或自学教材，也可作为Internet网络应用的培训教材，同时还可以供广大Internet网络初、中级用户使用。

## 书籍目录

第二版前言 第一版前言 第1章 概述 本章学习目标 1.1 什么是Internet 1.1.1 Internet的发展概况 1.1.2 Internet的组织管理 1.2 Internet提供的信息服务 1.3 Internet在企业内部网的应用 1.3.1 什么是Internet 1.3.2 Internet的组成部分 1.3.3 Internet应用技术 1.4 信息高速公路 1.4.1 什么是信息高速公路 1.4.2 信息高速公路的构成要素 1.4.3 信息高速公路的主要特点 1.4.4 信息高速公路的作用 1.5 Internet在中国的发展 1.5.1 国内的互联网络 1.5.2 中国互联网络发展状况 1.5.3 国内的知名站点 本章小结 习题 第2章 Internet技术基础 本章学习目标 2.1 计算机网络的基础知识 2.1.1 计算机网络的定义 2.1.2 计算机网络的功能 2.1.3 传输介质 2.1.4 计算机网络的拓扑结构 2.1.5 计算机网络的类型与模式 2.2 Internet数据通信基础 2.2.1 数据通信的基本概念 2.2.2 模拟数据与数字数据的传输形式 2.2.3 数据传输中的检错与纠错 2.2.4 多路复用 2.3 数据交换 2.3.1 线路交换 2.3.2 报文交换 2.3.3 报文分组交换 2.4 TCP/IP协议 2.4.1 TCP/IP协议概述 2.4.2 Internet网际协议(IP) 2.4.3 TCP/IP的配置 2.4.4 TCP/IP测试 2.4.5 下一代的网际协议IPv6 本章小结 习题 第3章 Internet接入技术 本章学习目标 3.1 Internet接入技术 3.1.1 申请接入Internet 3.1.2 各种Internet连接技术 3.2 通过ADSL连接Internet 3.2.1 什么是ADSL 3.2.2 ADSL的安装与设置 3.2.3 使用ADSL时的常见故障及解决方法 3.3 通过ADSL接入共享上网 3.3.1 什么是共享上网 3.3.2 使用路由器共享上网 3.3.3 使用集线器(Hub)或交换机(Switch)和代理软件共享上网 本章小结 习题 第4章 WWW浏览 本章学习目标 4.1 www的基本概念 4.1.1 概述 4.1.2 Web浏览器的工作原理 4.1.3 统一资源定位器URL ..... 第5章 电子邮件E-mail 第6章 FTP文件传送 第7章 博客 第8章 网上娱乐 第9章 Internet网络安全 第10章 网页制作语言参考文献

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>