

<<Internet应用教程>>

图书基本信息

书名：<<Internet应用教程>>

13位ISBN编号：9787302112860

10位ISBN编号：730211286X

出版时间：2005-9

出版时间：清华大学

作者：陈强 叶兵 朱玉娥

页数：251

字数：385000

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应用教程>>

内容概要

本书是作者在长时间从事Internet教学与应用的基础上编写的。

为了便于读者理解Internet的原理，书中以适量篇幅，采用通俗易懂的方式介绍了有关的基础理论知识；以较多的篇幅介绍了Internet最基本、最重要的应用。

书中提供了大量的实例和插图，每章均配有一定数量的练习思考题，便于读者进行实际操作和练习。

本书适用于希望了解和学习Internet的读者使用。

特别适合于作为普通高校、高职高专和成人高校的教材和参考书，也可以作为社会各种Internet培训班的教材。

书籍目录

第1章 Internet概述 1.1 引言 1.2 计算机网络的概念和分类 1.2.1 计算机网络的概念 1.2.2 计算机网络的分类 1.3 什么是Internet 1.3.1 从不同的角度理解Internet 1.3.2 Internet的特点 1.4 Internet的起源、形成及发展 1.4.1 ARPAnet网的诞生 1.4.2 NSFnet网的建立 1.4.3 美国国内互联网(US Internet)的形成 1.4.4 全球范围Internet的形成和发展 1.4.5 下一代Internet 1.5 Internet在中国的发展 1.5.1 第一代Internet在中国的发展 1.5.2 中国十大互联网络 1.5.3 中国下一代Internet研究取得重要进展 1.5.4 中国与美国和俄罗斯共建“环球科教网络” 1.6 Internet的技术管理机构 1.6.1 Internet协会 1.6.2 Internet体系结构委员会 1.7 推动Internet迅速普及的几项技术 1.7.1 WWW(World Wide Web)系统 1.7.2 浏览器软件技术的发展 1.7.3 Java程序设计语言的应用 1.8 Internet技术应当解决的几个主要问题 1.8.1 物理连接问题 1.8.2 通信协议问题 1.8.3 计算机的主机号与域名问题 1.8.4 数据的安全与防病毒问题 1.9 Internet上的信息资源和主要服务 1.9.1 Internet上的信息资源 1.9.2 Internet提供的主要服务 思考题第2章 数据通信基础知识 2.1 引言 2.2 数据通信的基本概念 2.2.1 信息和数据 2.2.2 信道 2.2.3 信道容量 2.2.4 码元和码字 2.2.5 数据通信系统主要技术指标 2.2.6 带宽与数据传输速率 2.3 数据传输类型 2.3.1 基带传输 2.3.2 频带传输 2.3.3 宽带传输 2.4 数据传输方式 2.5 数据交换技术 2.5.1 线路交换 2.5.2 报文交换 2.5.3 分组交换 2.5.4 虚电路与数据报 2.6 差错检验与校正 2.6.1 奇偶校验 2.6.2 方块校验 2.6.3 循环冗余校验 思考题第3章 Internet技术基础 3.1 引言 3.2 计算机网络的两级结构 3.2.1 资源子网 3.2.2 通信子网 3.3 计算机网络的分层体系结构模式 3.4 Internet中的网络互联 3.4.1 局域网互联需要解决的主要问题 3.4.2 网络互联的硬件设备 3.4.3 Internet中的网络互联 3.5 路由器是Internet实现互联的“标准件” 3.5.1 路由器的使用方式 3.5.2 路由器的基本功能 3.5.3 利用路由器与Internet主干网进行互联第4章 Internet的地址和域名管理第5章 连入Internet的具体操作第6章 WWW及其浏览第7章 电子邮件第8章 Internet新闻组第9章 文件传送与下载第10章 远程登录与BBS第11章 搜索引擎及其应用第12章 网络电话及其应用参考文献

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>