

图书基本信息

书名：<<Internet 实用技术教程>>

13位ISBN编号：9787302028550

10位ISBN编号：7302028559

出版时间：1998-01

出版时间：清华大学出版社

作者：刘贺湘 / 等

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>

内容概要

内容提要

本书根据作者长期从事Internet应用、开发及用户培训的经验，全面讲述Internet的实用技术，详细介绍了Internet上各种常用的服务。

全书主要内容包括：Internet的发展、基本概

念和术语；如何与Internet连接；Internet的基本服务（远程登录、文件传输和电子邮件E-mail）；网络新闻和电子公告牌；各种名录服务；索引服务（Archie及WAIS）；信息查询服务（Gopher和WWW）；Internet的其他应用技术；Internet上常用文件类型及其使用方法；常用的Internet上信息资源。

全书内容由浅入深，使读者既能快速入门，又能深入掌握Internet的高级功能。

对非计算

机专业的用户是一本易学易用教材，对计算机网络专业的Internet用户是一本内容丰富的参考书。

书籍目录

目录

第1章Internet概述

- 1.1什么是Internet
- 1.2Internet的发展
- 1.3Internet的管理
 - 1.3.1Internet的管理机构和技术支持机构
 - 1.3.2Internet的工作文件RFC
- 1.4Internet提供的主要服务
 - 1.4.1远程登录服务 (Telnet)
 - 1.4.2文件传输服务 (FTP)
 - 1.4.3电子邮件服务 (EMail)
 - 1.4.4网络新闻服务 (NetworkNews)
 - 1.4.5名址服务
 - 1.4.6文档查询索引服务
 - 1.4.7检索工具
 - 1.4.8Talk、IRC及其他
 - 1.4.9客户/服务器机制
- 1.5TCP/IP简介
 - 1.5.1概述
 - 1.5.2TCP/IP的网络体系结构
- 1.6Internet的编址
 - 1.6.1IP地址的意义及构成
 - 1.6.2域名地址的意义及构成
 - 1.6.3关于域名和IP地址的进一步说明
- 1.7Internet在中国的发展
- 1.8Internet上的行为准则
- 1.9小结

第2章 如何与Internet连接

- 2.1以网络为单位与Internet互联
 - 2.1.1局域网互联 (LAN] ANLAN)
 - 2.1.2通过广域网技术互联局域网 (LAN - WAN - LAN)
- 2.2广域网连接技术
 - 2.2.1广域网通信协议
 - 2.2.2互联设备
 - 2.2.3广域网的连接方法
- 2.3以单个计算机为单位入网
 - 2.3.1访问Internet的方式
 - 2.3.2终端连接方式的拨号线连接
 - 2.3.3直接入网方式的拨号线连接
 - 2.3.4拨号线连接的硬件安装
 - 2.3.5终端连接方式拨号线入网的通信软件
 - 2.3.6直接入网方式拨号线联网通信软件TrumpetWinSock
 - 2.3.7局域网连接方式下的TrumpetWinsock
- 2.4小结

第3章 远程登录和文件传输

3.1 远程登录 (Telnet)

3.1.1 什么是Telnet

3.1.2 Telnet是如何工作的

3.1.3 Telnet的应用

3.1.4 使用Telnet的必备条件

3.1.5 Telnet基本应用

3.1.6 通过Telnet访问其他Internet信息服务

3.1.7 指定端口号的Telnet应用

3.1.8 其他Telnet客户程序

3.2 文件传输FTP

3.2.1 FTP是怎样工作的

3.2.2 FTP的主要功能

3.2.3 使用FTP的必备条件

3.2.4 FTP的命令及其基本应用

3.2.5 匿名FTP (anonymousFTP)

3.2.6 基于Windows环境的FTP客户程序 (WS - FTP)

3.3 小结

第4章 电子邮件

4.1 电子邮件的主要用途

4.2 电子邮件系统及其简单邮件传输协议SMTP

4.2.1 用户代理UA (UserAgent)

4.2.2 邮件传输代理 (MDA/MTA)

4.2.3 简单的邮件传输协议SMTP

4.2.4 电子邮件信息的组成

4.3 电子邮件地址

4.3.1 电子邮件地址的组成

4.3.2 如何查找其他人的电子邮件地址

4.4 别名alias

4.5 多目的Internet邮件扩展MIME

4.6 电子邮件的几个常用术语

4.6.1 Folder (文件夹)

4.6.2 Signature (签名)

4.6.3 Nickname

4.7 UNIX电子邮件程序

4.7.1 mail

4.8 用Email访问其他Internet信息服务

4.8.1 用Email访问anonymousFTP (匿名FTP)

4.8.2 用Email访问Archie

4.8.3 用Email访问Gopher

4.9 pine

4.9.1 启动Pine进入Pine主菜单

4.9.2 用COMPOSEMESSAGE发送电子邮件

4.9.3 阅读和处理邮件

4.9.4 建立、删除或设置当前文件夹 (Folder)

4.9.5 别名

4.9.6 配置pine的操作参数和使用签名

4.9.7 退出pine

4.10Eudora

4.10.1Eudora配置

4.10.2使用签名 (Signature)

4.10.3使用别名 (Nickname)

4.10.4发送电子邮件

4.10.5保存邮件

4.10.6删除电子邮件

4.10.7转发邮件

4.10.8回信

4.10.9重新定向 (Redirect)

4.11小结

第5章 网络新闻和电子公告牌

5.1网络新闻 (USENET)

5.1.1USENET简介

5.1.2如何阅读及公布新闻

5.1.3新闻阅读器及其使用方法

5.2电子公告牌 (BBS)

5.2.1BBS简介

5.2.2如何访问BBS站点

5.2.3BBS的应用

5.3小结

第6章 名录服务

6.1Finger

6.1.1Finger简介

6.1.2Finger的使用

6.2WHOIS

6.2.1WHOIS简介

6.2.2WHOIS的使用

6.2.3其他相关资料

6.3X.500

6.3.1X.500简介

6.3.2X.500的访问

6.3.3其他相关资料

6.4NetFind

6.4.1NetFind简介

6.4.2Netfind的使用

6.4.3Netfind的其他相关资料

6.5Internet上其他查找用户信息的方法

6.5.1Usenet - addresses查询

6.5.2Internet地址查找者 (Interne卜Address - Finder)

6.6小结

第7章 索引服务

7.1Archie和FTPSearch 检索匿名FTP资源的工具

7.1.1Archie简介

7.1.2Archie的使用

7.1.3其他相关资料

7.1.4FTPSearch

7.2WAIS 数据库索引查询服务

7.2.1WAIS简介

7.2.2WAIS的使用

7.2.3其他相关资料

7.3小结

第8章 信息浏览服务

8.1什么是Gopher

8.2Gopher是怎样工作的

8.3怎样访问Gopher

8.4UNIXGopher内部命令

8.5通过Gopher寻找Internet资源

8.6WS - Gopher简介

8.7小结

第9章 高级浏览服务

9.1WWW简介

9.2WWW是怎样工作的

9.3怎样访问WWW

9.4WWW的常用术语

9.5Web的使用

9.6Netscape浏览器

9.6.1Netscape简介

9.6.2Netscape的菜单和按钮

9.6.3学习使用Netscape

9.7LYNX浏览器简介

9.8小结

第10章 其他应用

10.1Talk Internet的交谈工具

10.2IRC Internet聊天隧道

10.2.1IRC简介

10.2.2IRC的使用

10.2.3其他相关资料

10.3棋类和MUD游戏

10.3.1Internet中国象棋

10.3.2Internet国际象棋 (Chess)

10.3.3Internet围棋 (Go)

10.3.4MUD 多人参加的扮演角色的游戏

10.3.5其他相关的信息

10.4小结

第11章 Internet上常用文件类型

11.1Internet上的文件类型

11.2文件存储方式及其表示

11.3文件类型与转换软件

11.4小结

第12章 Internet信息资源

12.1Internet搜索引擎 (SearchEngineer)

12.1.1最佳搜索引擎

12.1.2其他搜索引擎

- 12.2公用访问站点
 - 12.2.1公用Gopher访问站点
 - 12.2.2公用Archie访问站点
 - 12.2.3公用WWW访问站点
 - 12.2.4公用Wais客户站点
- 12.3Internet的国内信息资源
 - 12.3.1匿名FTP服务器
 - 12.3.2Gopher服务器
 - 12.3.3WWW
 - 12.3.4Internet上的中文资料
- 12.4Internet匿名FTP服务器
- 12.5Internet的Gopher服务器
 - 12.5.1提供医学信息的Gopher服务器
 - 12.5.2其他Gopher服务器
- 12.6Internet上Archie服务器
- 12.7Internet上的WWW服务器
 - 12.7.1美国部分大学WWW服务器
 - 12.7.2最佳InternetWWW服务器
 - 12.7.3中文电子刊物
- 12.8Wais站点
- 12.9RFC
 - 12.9.1最新RFC索引 (1996.10 ~ 1997年)
 - 12.9.2分类排序RFC索引
- 附录 Internet笑脸符号
- 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>