

<<网络入门--Internet>>

图书基本信息

书名：<<网络入门--Internet>>

13位ISBN编号：9787562513315

10位ISBN编号：7562513317

出版时间：1998-08

出版时间：中国地质大学出版社

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>

书籍目录

目录

第一章 Internet综述

§ 1.1Internet简介

1.1.1Internet是什么

1.1.2Internet的基本组成部分

1.1.3有关Internet的几个概念

1.1.4中国教育科研网 (Cernet) 与中国地质大学 (武汉) 校园网 (CUGnet)

§ 1.2Internet工具

1.2.1三大基本工具

1.2.2网络漫游工具

1.2.3网络资源挖掘工具

1.2.4查找用户与主机的工具

1.2.5其他网络工具

第二章 计算机网络基础

§ 2.1计算机网络概述

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计算机网络的组成

2.1.4通信子网的分类

§ 2.2网络体系结构

2.2.1几个基本概念

2.2.2协议层次化及OSI参考模型

2.2.3TCP/IP协议

§ 2.3局域网互连及设计

2.3.1局域网与广域网

2.3.2网络连接设备

2.3.3局域网规划与建设

§ 2.4Internet基本知识

2.4.1Internet组成

2.4.2IP地址、域名和电子邮件地址

2.4.3电子邮件地址

2.4.4Ping - 网络连通性测试

第三章 UNIX操作系统简介

§ 3.1UNIX发展过程、特点及结构

3.1.1UNIX发展过程

3.1.2UNIX的特点

3.1.3UNIX结构

§ 3.2UNIXshell分类

§ 3.3UNIX系统登录与退出

3.3.1UNIX系统登录

3.3.2退出UNIX

§ 3.4UNIX常用命令

3.4.1文件操作命令

3.4.2目录操作命令

3.4.3其他操作命令

## <<网络入门--Internet>>

### § 3.5 UNIX的权限及其有关命令

#### 3.5.1 权限的含义

#### 3.5.2 用户的分类

#### 3.5.3 权限的表示

#### 3.5.4 改变许可权限

#### 3.5.5 改变文件或目录的所有者

### § 3.6 UNIX在网上的应用

#### 3.6.1 远程登录

#### 3.6.2 文件传输

#### 3.6.3 电子邮件 ( E - mail )

## 第四章 远程登录 ( telnet , rlogin )

### § 4.1 远程登录概念的提出

#### 4.1.1 问题的提出

#### 4.1.2 远程登录的基本术语

### § 4.2 telnet协议

#### 4.2.1 telnet原理

#### 4.2.2 网络虚终端 ( NVT ) 定义

#### 4.2.3 带外信号传输

#### 4.2.4 telnet选项

### § 4.3 telnet应用过程举例

#### 4.3.1 telnet的基本过程

#### 4.3.2 telnet的常用命令

### § 4.4 关于telnet的进一步说明

#### 4.4.1 非标准端口号的telnet服务

#### 4.4.2 telnet与一般通信软件的区别

### § 4.5 rlogin

## 第五章 电子邮件

### § 5.1 电子邮件概述

### § 5.2 电子邮件系统体系结构

#### 5.2.1 ISO/OSI电子邮件系统

#### 5.2.2 TCP/IP电子邮件系统

#### 5.2.3 Internet与电子邮件

### § 5.3 电子邮件的地址

#### 5.3.1 电子邮件地址的组成

#### 5.3.2 如何找到E - mail地址

### § 5.4 邮箱别名扩展

### § 5.5 TCP/IP电子邮件标准

#### 5.5.1 TCP/IP电子邮件文电格式

#### 5.5.2 TCP/IP电子邮件传输协议

### § 5.6 UNIX操作系统下电子邮件的功能

#### 5.6.1 发送邮件

#### 5.6.2 接收 ( 阅读 ) 邮件

#### 5.6.3 UNIXmail电子邮件程序

#### 5.6.4 电子邮件退出

### § 5.7 UNIX下的电子邮件的常用工具

#### 5.7.1 文件夹 ( Folder )

#### 5.7.2 转发 ( Forwarding )

<<网络入门--Internet>>

5.7.3发送文本 (Text) 文件

5.7.4答复

5.7.5拷贝副本 (Copy)

5.7.6设置别名 (Alias)

5.7.7发送二进制文件

§ 5.8中文Windows ' 95下的INTERNET电子邮件应用程序 收件箱

5.8.1邮箱的建立与配置

5.8.2读取邮件

5.8.3编发邮件

§ 5.9Windows3x下的电子邮件应用程序Eudora

5.9.1本地邮箱的设置

5.9.2阅读邮件

5.9.3编发邮件

§ 5.10使用浏览器NETsCAPE收发邮件

5.10.1邮箱的设置

5.10.2阅读邮件

5.10.3编发邮件

§ 5.11使用浏览器Explorer收发邮件

5.11.1邮箱的设置

5.11.2阅读邮件

5.11.3编发邮件

§ 5.12用E - mail获取文件

§ 5.13邮件清单及反射器

第六章 文件传输 FTP

§ 6.1FTP文件传输

6.1.1FTP的概念

6.1.2匿名FTP

6.1.3FTP传输方式

§ 6.2FTP服务器

6.2.1FTP服务器概述

6.2.2UNIX匿名FTP服务器的建立

6.2.3WindowsNT中FTP服务器的设置

6.2.4Win ' 95及Win3x中FTP服务器的建立

§ 6.3FTP应用实例

6.3.1字符界面下FTP的使用

6.3.2Windows界面下FTP的使用

§ 6.4FTP应用中文件的处理

6.4.1FTP服务器中文件的类型及处理

6.4.2应用实例

第七章 Web服务

§ 7.1WWW的历程

7.1.1超文本的诞生

7.1.2HTTP协议与HTML语言的形成

7.1.3NCSA的Mosaic

§ 7.2WWW访问的工作机制

7.2.1WWW访问的机制

7.2.2信息服务模式

## <<网络入门--Internet>>

### 7.2.3发展与趋势

#### § 7.3Web服务中常见的文件类型

#### § 7.4Web服务器

##### 7.4.1UNIX环境

##### 7.4.2NT环境

#### § 7.5Web浏览器

##### 7.5.1浏览器使用的步骤

##### 7.5.2Explorer4.0浏览器的组成

##### 7.5.3关于使用浏览器时所遇到的问题

#### § 7.6Web的安全性

### 第八章 网络其他服务介绍

#### § 8.1Finger命令

##### 8.1.1Finger概述

##### 8.1.2Finger的运行机制

##### 8.1.3使用Finger检索资源

#### § 8.2Archie命令

##### 8.2.1Archie概述

##### 8.2.2Telnet到Archie服务器

##### 8.2.3Archie参数及参数设置

#### § 8.3Wais服务器

##### 8.3.1Wais概述

##### 8.3.2使用Wais检索资源

#### § 8.4Gopher服务器

##### 8.4.1Gopher概述

##### 8.4.2Gopher的工作方式

##### 8.4.3使用Gopher查找Internet资源

### 第九章 应用实例

#### § 9.1入网方式简介

##### 9.1.1入网前的准备及入网方式的选择

##### 9.1.2硬件配置

##### 9.1.3拨号入网的实现

##### 9.1.4局域网连接下入网的实现

#### § 9.2HTML语法及应用

##### 9.2.1HTML语法

##### 9.2.2应用实例

### 附录

#### 中国部分大学网址

#### 美国部分大学网址

#### 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>