

《信息高速公路图解》

图书基本信息

书名：《信息高速公路图解》

13位ISBN编号：9787030049407

10位ISBN编号：7030049403

出版时间：1996-05

出版社：科学出版社/龙门书局

作者：Bill Eager

页数：181

译者：俞栋

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《信息高速公路图解》

内容概要

内容摘要

本书介绍不断发展的信息高速公路的最新知识。本书对信息高速公路的概念作了一种很形象的介绍，图文并茂，通俗易懂。因此，它非常适合对信息高速公路了解不多的读者阅读。从没有用过信息高速公路的人，对照本书就可以很快了解什么是信息高速公路，它的模型和结构、硬件支持通信协议、操作系统，公路间的连接、管理和保护等。

作者简介

作者简介

Bill Eager生活在科罗拉多州的Conifer。Eager先生从事通讯技术方面的工作长达12年之久，他设计、撰写并讲解了许多电子通讯方面的东西。在他任BASF公司大众通讯部（Corporate Communications Department）经理时，他提议并帮助开发了一个基于计算机的系统，该系统将基于超文本（hypertext）的多媒体信息传给了国内数千名在职职员。Eager先生是许多杂志（包括《ComSat Technology》和《Communications Technology》）的编者。Prentice Hall出版的他的著作《The Information Payoff》（《信息的收益》）详细介绍了计算机如何利用基于网络的通讯来提高生产力，增强训练并变得更有竞争力。而Que出版的《Using The World Wide Web》审视了Internet网上多媒体信息的传递系统、用户接口，并罗列了一千多个可访问的Web地址。Eager先生是国际交互通讯学会科罗拉多分部的主席。除了计算机外，Bill喜爱摄影、远足和滑雪。可以按下列地址通过电子方式与Bill联系：AOL，BILLE2000；Comuserve，74010，1511，以及Internet，Eager SOSI.COM。

书籍目录

目录

引言

它如何工作

第一章 欢迎来到信息高速公路

1.1全球网络

1.2高速公路的组成部分

1.3我在信息高速公路上能做什么

1.4你位于驱动者的地位

第二章 PC远程通讯 基础

2.1PC如何与调制解调器对话：基本串行通讯

2.2PC如何与调制解调器对话

2.2.1串行口 连接器解释

2.3调制解调器之间如何对话

2.4调制解调器的LED

2.4.1电话号码

2.4.2呼叫还是应答

2.4.3字符格式

2.4.4传输速度

2.4.5终端仿真

2.5通讯软件助你从此处到达彼处

2.5.1调制解调器命令

2.6调制解调器位于何处

2.7调制解调器呼叫调制解调器

2.8文件传输如何工作

2.9流行的文件传输协议综述

2.9.1ASCII

2.9.2XMODEM

2.9.3XMODEM/CRC

2.9.4XMODEM - 1K

2.9.5YMODEM

2.9.6ZMODEM

2.9.7Kermit

2.9.8HSLINK

2.9.9FTP

2.10PC在网络如何互相对话

2.11控制远程计算机

第三章 理解压缩

3.1带宽基础

3.2如何压缩及为何压缩

3.3调制解调器压缩

第四章 信息高速公路的安全性

4.1使计算机得病：特洛伊木马、病毒和蠕虫

4.2锁和栓：利用口令防止非法进入

4.3以数据加密确保通讯安全

第五章 电子邮件

5.1使用标准及扩展e-mail的所及范围

5.2e-Mail：它如何从一处到达另一处

5.2.1FROM

5.2.2TO

5.2.3 (主题)

5.2.4 (消息)

5.2.5 (附件)

5.3无线连接：路上携带的个人数字助手

第六章 商业在线服务

6.0.1数据库

6.0.2电子邮件

6.0.3信息提供者

6.0.4特殊兴趣组

6.0.5购物

6.1流行的商业在线服务

6.1.1AmericaOnline

6.1.2CompuServe

6.1.3Genie

6.2怎样找到您在找的东西

6.3找到有共同爱好的人

第七章 电子布告板系统 (BBS)

7.1一匹多种颜色的马：BBS的类型

7.2BBS是如何工作的

7.3什么是FreeNet

7.4文件库的基础

7.5与Internet的连接

第八章 全球Internet

8.1Interet的发展

8.2Internet重要事件时间表

8.3它持续增长

8.4商业性地区性及私人网络相联

8.5这是一项广泛的服务

第九章 访问Internet

9.1拨入

9.2直接连接

9.3Internet地址的说明

9.4Internet上的电子邮件

9.5Internet上的电子邮件清单

9.6将Internet连到其它网上

9.6.1AmericaOnline

9.6.2AppleLink

9.6.3CompuServe

9.6.4MCI

9.6.5Sprintmail

第十章 在Internet上漫游

10.1包交换网络

10.2TCP/IP如何工作

10.3Newsgroup基础

10.4UseNet如何工作

10.5Telnet：登录到世界各地

10.6使用Telnet要去的地方

- 10.6.1科学：宇宙信息
- 10.6.2历史：过去和现在
- 10.6.3体育：NBA比赛安排
- 10.6.4图书馆：国家图书馆
- 10.6.5图书馆：学术图书馆
- 10.6.6天气：天气情况
- 10.7文件传输协议（FTP）的工作原理和原因
- 第十一章 找到您寻找的东西
 - 11.1Archie寻找文件
 - 11.2Gopher搜索目录
 - 11.3Veronica搜索Gopher
 - 11.4Veronica搜索” fishing ”
 - 11.5WAIS查看文件
 - 11.6WWW从文档跳到文档
 - 11.7Internet浏览器
 - 11.8寻找人和计算机
 - 11.9获得问题的解答
- 第十二章 数据高速公路上的数字会聚
 - 12.1走向数字化，增加竞争性
 - 12.2小Bell公司成长
 - 12.3走向距离：通用信息传输公司
 - 12.4电缆系统的新体系结构
 - 12.5电缆操作公司随时间变化
 - 12.6无线：没有连线
- 第十三章 使之成为现实的技术
 - 13.1光电子学：传送光的科学
 - 13.2数据传输技术
 - 13.2.1ISDN和ADSC
 - 13.2.2ATM
 - 13.3视频：眼见为实
 - 13.4按需电视要求新的计算机技术
- 第十四章 目前和将来的服务
 - 14.1数字代理和远程参与
 - 14.2Internet上的音频和视频
 - 14.3商务应用程序
 - 14.4教育应用
 - 14.5娱乐及消遣
 - 14.6购物
 - 14.7国际图

《信息高速公路图解》

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：www.tushu111.com