

<<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

出版时间：科学出版社/龙门书局

作者：Bill Eager

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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.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。

<<信息高速公路图解>>

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 In -

formation 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；CompuServe，74010，1511，以及Internet，Eager SOSI.COM。

<<信息高速公路图解>>

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

<<信息高速公路图解>>

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

<<信息高速公路图解>>

- 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:<http://www.tushu007.com>