

完全

傻瓜 IDIOT

“必备！如果你刚刚涉足，或者即使投入过，本书对你一定有用。”

因特网

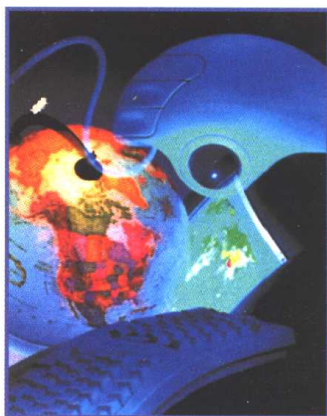
(第六版)

- ◆ **快捷方法**: 让你轻松连接并在Internet上工作
- ◆ **简易步骤**: 教你查找信息和站点
- ◆ **切实建议**: 指导你更好地利用Internet工作

彼得·坎特 著

郭强 等译

李应潭 审校



辽宁教育出版社



因特网 (第六版)

彼得·坎特 著
郭强 赵新 董广东 译
李应潭 审校



辽宁教育出版社

版权合同登记: 图字 06-2000-68 号

图书在版编目(CIP)数据

因特网 / (美) 坎特 (Kent, P.) 著; 郭强等译. - 沈阳: 辽宁教育出版社, 2001. 10

(完全傻瓜指导系列)

ISBN 7-5382-6119-2

I. 因… II. ①坎… ②郭… III. 因特网 - 基本知识 IV. TP393.4

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 056755 号

Simplified Chinese Language Translation Copyright © 2001 by Liaoning Education Press.

Complete Idiot's Guide® to the Internet, Sixth Edition
Copyright © 1999 by Que

All Rights Reserved.

Published by arrangement with the original publisher Macmillan
General Reference.

本书中文简体字版由美国麦克米兰出版公司授权辽宁教育出版社独家出版, 未经出版者书面许可, 不得以任何方式复制或抄袭本书的任何部分。

辽宁教育出版社出版发行

(沈阳市和平区十一纬路 25 号 邮政编码 110003)

沈阳新华印刷厂印刷

开本: 850 毫米 × 1168 毫米 1/32 字数: 439 千字 印张: 14½

印数: 1-10 000 册

2001 年 10 月第 1 版

2001 年 10 月第 1 次印刷

责任编辑: 闵 凯

责任校对: 马 慧

封面设计: 吴光前

版式设计: 赵怡轩

定价: 23.00 元

2001.10.10

亲爱的读者：

Internet 已有 30 年的历史，令人惊讶吧？你可以想象，通过所有的媒体宣传，它只有 5~6 年的历史。其实不然，Internet 已有很长的历史了，但它只为熟知内情者所知。

1993 年年末，我开始编写《完全傻瓜指导系列：因特网》第一版。在那时，我所在城镇最大的书店里有关这个主题的书籍只有几本。当然，今天有数以千计有关 Internet 的书籍，还有数以百计的杂志、录像带和录音带。那是一个 Internet 的信息海洋。但是在那时，它在学术界和计算机工业圈外鲜为人知，而且即使圈内很多人也知之甚少。

今天形势大不相同，在这个发展的世界里，很难找到一个没有听说过 Internet 的人，对我们中的多数人来说，它已成为一个基本的工具，像电话和电视一样完全融入我们的生活。

或许那就是为什么你阅读本书的原因。也许你已经被 Internet 造成的真实的历史变化大扫除过了，自从 19 世纪中叶电报发明后这样相似的情形还没有再见过。你的朋友和同事都用它工作着……所以，是你学习的时候了！你需要知道它能做什么，而且你还要知道怎样使用它。

虽然，也许你还有一些疑虑，很多人都认为 Internet 是一种时尚，尽管在最近的一两年前，评论员还预言它的失败。事实上，Internet 并没有失败，在一种形式或其他形式中，它将继续成长，继续寻找渗透生活各个方面的途径。你不能逃离它，所以你可以尽量了解它并最大程度地发挥它的作用。你将发现它是一个极度迷人的系统，有许多真实的、惊奇的信息和资源等待着你。事实上，如果你像大多数 Internet 用户一样，从现在开始一年后你将为之上瘾，不能或不情愿离开它而生活。

你知道些什么？Internet 实在是用起来快捷容易。开始时它可以出现一些小小的混乱，但是我将这本书编写得直观和容易理解……所以翻过这一页，开始吧！

彼得·坎特

献 辞

本书献给我的两个从事犯罪行为研究的
合作伙伴 Nick 和 Chris。

鸣 谢

感谢Que庞大团队的帮助，是他们帮助我整理出这本书的。要想出版一本书，还需要许多比写书更重要的事情。我非常感谢他们，在消息从网上发出之后，他们愿意并能够把所有的事情都帮我做了。同时对于 Connie Brenden 的协助也表示感谢。

告诉我们你在想什么

作为本书的读者，你们是我们最重要的批评家和评论员。我们非常重视你的意见，而且想知道我们在什么方面做得好，在什么方面能够做得更好，我们也想知道你们希望我们在什么地区出版这本书、你们是不是还有其他的想给我们提出的忠告。

作为Que的合作出版人，我欢迎你们提出意见。你们可以给我发传真、发电子邮件或者直接给我写信，告诉我你们喜欢这本书的什么地方，不喜欢什么地方，还有我们应该做些什么以便使我们的书更受欢迎。

请注意我不能帮助你们处理与本书主题相关的技术问题，另外，由于本人收到的邮件数量过多，所以不能对每一个邮件一一答复。

当你们给我写信的时候，务必要把这本书的标题和作者以及你的姓名、电话和传真号写上。我会认真考虑你们的意见，并且与从事本书工作的作者和编辑共同探讨。

传真：317-518-4666

电子邮件：Office_que@mcp.com

邮件：Greg Wiegand

Que

201 West 103rd Street

Indianapolis, IN46290 USA

简介

欢迎使用《完全傻瓜指导系列：因特网》第六版。只有五年半的时间，本书的第六版就出版发行了。有时很难想象仅仅在五年以前，对于大部分人来说，Internet（国际互联网）还是在电视上听到的同计算机一样不可思议的东西，而现在它却已成为我们许多人的一种生活必需品。尽管对于你来说可能情况不是如此，但对于很多人来说，没有Internet的生活是难以想象的。如果你正在阅读这本书，有可能你会成为网上新手。好了，接下来还有好多事情要讲。

如果你正在学习如何使用Internet的话，那么你就走上了一条幸运之路。在1993年的时候，大部分Internet上的用户都是电脑迷，这一点很重要，因为在Internet上做任何事情都需要一个电脑高手。对于一般性的商业计算机用户和家庭计算机用户来说，要想在Internet上开一个账号，就如走入了迷离的时间曲线之中，一会儿你是在工作出色的、具有多媒体的、用鼠标单击的图形用户界面Window和OS/2中，或者Macintosh计算机前，而过一会儿你又回到了20世纪70年代，工作在一个UNIX操作系统的哑终端前（“dumb”为操作语言），敲打晦涩难懂的、不可思议的（但不是令人生畏和感到陌生的）UNIX命令。你有可能要问：“我输入的ftp ftp.microsoft.com是什么意思？”，或者是“grep是什么意思？”，“为什么UNIX程序员们不能给他们的程序命名，以便取代那种三两个首字母的缩写词呢？”（首字母缩写词在UNIX中如此重要，以至于甚至可用一个缩写字母表示一个缩写词：TLA是三个首字母的缩写词。）

现在对于大部分Internet的用户来说，不需要知道这些古老的问题的答案。目前如果不是已进入21世纪的话，大部分新用户还是非常感兴趣于20世纪90年代的他们所喜欢的图像用户界面（或许他们并不喜欢，但这是另一类问题了）。自1993年以来，已有数以千计新奇的Internet访问程序编写出来。如今上网变得很容易，而且上网之后，网上漫游也是件很容易的事情了。

那么，为什么你需要阅读这本书呢

即使你从来没有接触过信息高速公路（或者像讽刺作家AL Franken称之为“信息娱乐高速公路”），你几乎肯定听说过有关信息高速公路的事情。最近的一份调查表明：虽然仅有百分之二点三的美国中学生知道美国周边国家的名字，但是他们当中有

百分之九十三点七的人知道怎样找到在线Web网站上的网址,而且有更多的学生知道如何下载任何新版本的MP3的地下复制品(你有可能在想“MP3”是什么,不必着急,在本书的第七章将叙述这个问题。)

有可能你已经选择了这本书,但是你还不是这个被称之为Internet的神奇系统中信息高速公路上的一个有经验的国际旅行者。你有可能还需要点儿帮助。那么,你就找对地方了。

是的,与1993年相比,现在上Internet网漫游是一件相当容易的事,但是,还是有许多东西要学。现在漫游要比以前舒服多了,而且你可以到更远的地方漫游。

现在我知道你不是傻瓜,你做什么都能做好。但是你现在还没有学习如何使用Internet,而且你需要找到迅速起步和提高的途径。你想知道Internet是做什么用的,或许你已经知道它是做什么用的了,而你要想知道的是如何上网。好了,现在我不想教你如何成为一个Internet专家,但我会给你讲一些你确实想知道的内容,比如说:

- 如何在Internet上起步和提高。
- 如何收发邮件。
- 如何漫游万维网。(万维网到底是什么?)
- 如何在Internet上找到你要找的东西。
- 为什么美国的唱片工业惧怕MP3。
- “push”是什么意思,怎样“推送”你想要“推送”的东西,在什么地方“推送”。
- 在信息高速公路的快速航线上保护好个人的身心健康的问题。
- 如何参加Internet讨论组。(如果你不小心的话,这有可能要花费你一生的精力,而且威胁到你与其他人交往的关系)
- 如何在网络空间中发财。

虽然如此,我还是做这样的假设,假设你们知道如何使用计算机,这样我可以不必在如何使用鼠标、如何在窗口间切换、如何查找目录和文档等类似的相关的基础问题上花费精力了。即使没有上述的这些基础的东西,这本书也还有许多东西要讲。如果你确实要了解一些初学者的有关信息,你可以看一看由乔·克雷纳克写的《完全傻瓜指导系列:个人计算机》(也是我们出版的书),这是一本非常好的书。

你该如何使用这本书

我已经在这本书里使用了一些规则,以便大家更好的阅读和理解。例如:你所要键入的、点击的、单击或选择的東西是以下面的黑体形式出现的:

输入 **this**

如果我真的不知道你要输入一些什么样的信息(因为有些信息你得自己提供)的话,我会把未知信息以斜体形式写出来。例如:你有可能看到下列指令,在这种情况下,我不知道文档名,所以我把这一部分用斜体表示出来,借以表示需要你来提供。

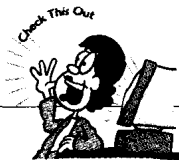
输入 **this *filename***

另外,在这本书中,即使你的键盘上有“Return”键,我全部用的是“Enter”这个术语。

最后一点要说的是,Internet上的地址都是以等宽字体写出来的,它们看上去像这样:

`http://www.microsoft.com/`

如果你想要对你所学的内容做进一步的学习和理解,你可以在逻辑单元框中找到一些背景信息。如果你想避免麻烦的细节学习,你可以略过这些信息。另外,你还有可能学到一些使你不至于陷入麻烦的知识。下面是一些本书中使用的特殊图标和逻辑框。



查查看

这些框中有注释、技巧、警告和其他的(起码理论上是这样)有趣儿而且实用的Internet信息报导。



技术对话图标

技术对话图标能够引起你对技术信息的注意,你可以向你的朋友大谈这些技术信息,但是你可能从来不需考虑这些,以便节省你的时间。

目 录

第一部分 预备, 开始

第一章 Internet 究竟是什么

3

好了, 那么什么是 Internet 呢

确切地说信息到底是什么

Internet 服务

上网

Internet 与在线服务的区别

你需要准备什么

永久性连接

有线连接

直接拨号连接 (PPP, SLIP 和 CSLIP)

终端拨号连接 (外壳账号)

邮件连接

你使用什么样的连接方式

我得到了 AOL 服务 (Compuserve, MSN 或其他的服务), 但是 Internet 在哪里

你是否需要帮助安装

Internet 的承诺

朋友, 这就是我在本章所讲的全部内容

要点回顾

第二章 Internet 的首要工具: 电子邮件

22

什么是电子邮件系统

是否把电子邮件发送到 POP 系统中去

你有了新的地址

关于电子邮件系统的设置问题

发送信息

我们是一个整体: 把电子邮件发送到在线服务上

输入信息

电子邮件到哪里去了

现在你该做什么

关于“引用”的问题

发送文件变得更简单了

转换工具

你能利用电子邮件做的绝妙事情

当心电子邮件可能很危险

微笑并且让人理解

丰富的表情图标

信息速记

要点回顾

第三章 高级电子邮件：HTML 和加密

46

用 HTML Mail 代替呆笨的电子邮件

查找一个 HTML Mail 程序

不同的程序，不同的功能

Inbox Direct：直接把 Web 网页发送给你

用密码防范他人偷看

为什么要给你的电子邮件加密

公开密钥加密：神奇莫测

公开密钥加密与你的电子邮件

数字签名

我被出卖了，我到哪里去找到我的密钥

不同大小的密钥

电子邮件真的很神奇吗

要点回顾

第四章 WWW 世界

61

Web 是什么

咱们现在就开始吧

找到浏览器

开始在主页上浏览

在 Web 网页上漫游

初次尝试与 Grotel 二难推论：你现在在哪里
书签

一点儿历史记录

直接连接：使用 URL（统一资源定位器）

对 URL 网址的说明

在 Web 网上漫游你将会发现什么

通过限制图形来加速你的旅程

还有许多要说的事情

要点回顾

第五章 再谈 Web

81

多重视窗：非常灵巧的浏览器

用作 Web 服务器的硬盘

利用高速缓存提高读取速度

什么是 Reload（再装）命令

长文档：找到你所需要的

记着单击鼠标右键

它值得保存吗

从 Web 上获取文件

要点回顾

第六章 表单、Applet 及其他的 Web 趣事

97

使用表格

交互的网页：使用表单

安全站点

仅为你的眼睛：口令保护的站点

处理二级窗口

窗格或框架

动画图标

网络程序：Java、JavaScript 和 ActiveX

最新程序：动态 HTML

轻轻一推：发送和接收

多媒体经历

要点回顾

第七章 Web 多媒体

111

你能得到什么

你需要什么? 你想要什么

其他有趣的文件格式

安装一个插件程序

安装一个阅读器程序

在 Internet Explorer 中安装一个阅读器

要点回顾

第二部分 那儿有更多的宝贝

第八章 把信息推送到你的桌面上

131

可选择的众多,但大播放器仅有一个

微软的活动桌面

快速浏览 Netcaster

其他的推送系统

要点回顾

第九章 新闻组: 智慧的源泉

145

新闻组是什么

在新闻组里还有些什么

你可以阅读它吗

对了, 给我一张表

它们都是从哪儿来的

新闻组的名字里都包含了些什么

我已经准备好了; 让我们来读一下吧

要点回顾

第十章 每日新闻发送

156

有关设置的简要阐述

开始订阅

看一看

消息出来了

标记消息

在消息中漫游

保存和打印

轮到你了：发送和回复

莫名其妙的 Rot13

文中的画面（声音）

奇妙的题材

警告词

要点回顾

第十一章 更多的讨论组：邮件列表和 Web 论坛

171

邮件列表是如何工作的

邮件列表的类型

使用 LISERV 群组

LISERV 地址

咱们现在就开始订阅吧

已经足够了！该取消预订了

有了 LISERV，一切变得很神奇

使用 Majordomo 程序

使用人工操作列表

处理邮件列表信件

使用 Web 论坛

要点回顾

第十二章 庞大的软件仓库：FTP

185

FTP 的成长过程

追踪 FTP 的踪迹

发现保留区里的黄金

获得文件

它是个真事：用一个真正的 FTP 程序吧

哪一个？它在哪儿

病毒无处不在

现在去哪儿

寻找 FTP 站点

为有志气的电脑迷们设计的 Archie 搜索器

Web 上的 Archie

顶级 Archie

要点回顾

第十三章 聊，聊，聊：网上聊天

206

聊天与交谈

为在线服务记一分

在 AOL 里聊天

CompuServe 的聊天室

Microsoft 聊天和 MSN

聊天室指令

选择聊天身份

Web 聊天的迅猛发展

Internet 中继站聊天：资源丰富的污水坑

它有什么好？聊天的真实用途

交谈怎么样

ICQ（弄明白它）

要点回顾

第十四章 Internet 会议：网络语音、白板及其他

226

网络语音的巨大潜力

不利的一面

你有所需的硬件吗

我应该用哪个程序

利用你的电话程序进行工作

Conference Server（会议服务器）

现在你可以交谈了

你的地址并不总是一样

铃声和笛声

Internet 与电话的连接

视频及其他有趣的东西

要点回顾

第十五章 这些文件究竟是什么类型

241

关于下载目录

明智地选择下载目录

丰富的文件格式

文件扩展名

文件压缩基础

哪种格式

自解压档案文件

你的计算机也会生病

安全运行技巧

要点回顾

第十六章 Gopher 和 Telnet: 依然可用, 但步履维艰

256

利用 Gopher 畅游 Internet

开始吧

足够的经历, Gopher 是什么

怎样获得 Gopher

Archie 的朋友, Veronica 和 Jughead

Telnet (远程登录): 进入其他系统

步骤 1: 寻找 Telnet 程序

建立连接

HYTELNET: 远程登录指南

你已经进入了, 现在该做什么

Telnet 会话的操作

Telnet 的丑妹妹: tn3270

MUD, MOO 和 MUCK

要点回顾

第三部分 将上网进行到底

第十七章 查找资料

275

找人

目录, 目录, 更多的目录

使用搜索站点

寻找搜索站点

我怎样使用搜索引擎

浏览 Internet 目录