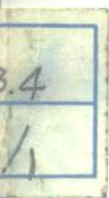


一网打尽

连康 编著



兵器工业出版社

77-730
15

一网打尽

Internet in One Book

连京 编著



045538

图书在版编目(CIP)数据

一网打尽/连京编著. -北京:兵器工业出版社, 1998. 1

ISBN 7-80132-424-2

I. 一… II. 连… III. 因特网-基本知识

IV. TP393.4

中国版本图书馆CIP数据核字(97)第26780号

JS400/12

兵器工业出版社 出版发行

(邮编: 100081 北京市海淀区车道沟10号)

各地新华书店经销

兵器工业出版社印刷厂印装

开本: 850X1168 1/32 印张: 7.375 字数: 191千字

1998年3月第1版 1998年3月第1次印刷

印数: 0001-5000 定价: 24.80元

内 容 简 介

本书是全面介绍Internet服务的书籍，也是介绍Internet使用知识的书籍。

Internet初学者，通过书中的介绍不仅可以学会Internet，还能够知道如何选择Internet服务商并办理入网手续；已经学会使用Internet的读者，也可以通过书中的介绍了解国内Internet服务的情况、费用和政策，以便让Internet更好地为自己服务；即使是Internet服务商，读了本书第二部分的文字也会获益匪浅。

前 言

生活在今天的你，可能还没有意识到身边有一张无形的网络正向你张开。每天，当我走在大街上，看着来来往往的车辆、行色匆匆的人群，我总在想，现在我回到了真实的社会里，因为能感觉到清新的空气、温暖的阳光和嘈杂的声音。但是每当我面对熟悉的老朋友——电脑时，它又将带我走向何方呢？

那是一个奇妙的世界，虚拟的社会，一样有情感、一样有交流。我和你可能一辈子都不谋面，但却每天可以“交谈”；足不出户，却了解天下大事，周游世界；以前一年也做不完的事情，现在一天就可以完成。

如此奇妙的地方就是Internet网络天地。它把世界连接在一起，世界真的变成了一个家庭。凡是加入Internet网络中的人们，都会拥有两种生活，现实的和虚拟的，我把他们叫作“网人”。当素不相识的你我擦肩而过，千万别忘了好好地打量一下对方，说不定刚才在网上聊得火热的就是你我呢？真的，这不是科幻小说，这是真实的“网人”生活。

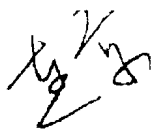
可能你目前对“网人”的生活不能理解，对Internet

还存有不少疑惑，甚至把它看得是那么高不可攀、变幻莫测。其实，我曾经和你一样对Internet毫无所知，也不是什么计算机专业人员，只不过我比你早“上网”罢了。现在你终于等到这个机会和我一起成为Internet大家庭的一员。我相信，只要给你时间，你也会和我一样爱上Internet，并且会比我还要痴迷！

我将通过以下两个部分的文字内容开始我们相约的“行动”：

1. 《约会篇——你的Internet》——简单介绍Internet常识性问题；
2. 《拥有篇——Internet和我》——侧重分析中国Internet入网、服务方面的内容。

我庆幸生活在Internet时代，我惊喜于每天穿梭在“现实与梦想”之间，我自豪自己是一个光荣的“网人”，那么，你呢？

A handwritten signature in black ink, appearing to be '李强' (Li Qiang), written in a cursive style.

1997年10月于北京

目 录

序言.....	1
---------	---

第一部分 约会篇——你的 Internet

约会一	Internet 能改变你未来的生活吗.....	5
	网上观棋.....	6
	网上过年.....	6
约会二	你了解 Internet 的发展历史吗.....	15
	国际发展史.....	15
	国内发展史.....	19
	发展迅速的原因.....	21
约会三	Internet 的确切含义到底是什么.....	24
	Internet 基本问题.....	24
	从 Internet 起源定义.....	28
	从 Internet 发展定义.....	29
	从 Internet 作用定义.....	30
约会四	Internet 网上有什么信息资源.....	32
	人的资源.....	32
	计算机资源.....	35
约会五	Internet 网上服务类型有几种.....	38
	工具类.....	38
	讨论类.....	40
	信息查询类.....	41
约会六	Internet 域名是什么.....	45
	IP 地址.....	45
	域名和域名系统.....	46
	域名表示和含义.....	47

	IP 地址与域名的关系.....	52
	国内外域名最新规定.....	53
约会七	怎样才能真正拥有 Internet.....	55
	电子函件--E-mail 工作原理.....	55
	万维网--WEB 浏览器发展过程.....	58
约会八	Eudora--一个好的 E-mail 管家.....	61
	Configuration 的设置.....	62
	Switches 的设置.....	64
	发送 E-mail.....	69
	接收 E-mail.....	74
约会九	Netscape 的简单用法.....	76
	收发 E-mail 的方法.....	76
	浏览信息的方法.....	81
约会十	Internet Explorer 的简单用法.....	84
	收发 E-mail 的方法.....	84
	浏览信息的方法.....	86
约会十一	E-mail 带你畅游 Internet 网络资源.....	88
	FTP.....	88
	Archie.....	90
	Gopher.....	92
	WWW.....	95
	USENET.....	97
	Mailing List.....	100
	WAIS.....	103

第二部分 拥有篇--Internet 和我

拥有一	中国联入 Internet 有哪几个出口.....	107
	中国科学院.....	107
	国家教委.....	110

	邮电部.....	113
	电子部.....	115
拥有二	国家对 Internet 管理有何规定.....	117
	《中华人民共和国计算机信息网络国际联 网管理暂行规定》.....	118
	《关于对与国际联网的计算机信息系统进 行备案工作的通知》.....	120
	《中华人民共和国计算机信息系统安全保 护条例》.....	121
拥有三	国内 Internet 服务包括哪些内容.....	123
	Internet 接入服务.....	123
	BBS 服务.....	126
	Homepage 设计、制作服务.....	128
	WEB 服务.....	130
	网络咨询服务.....	132
	Internet 培训.....	133
	Internet 咖啡屋 (Internet Café)	139
	Internet 增值信息服务.....	139
拥有四	入网你需支付什么费用.....	142
	武装你的“战车”	142
	购买上网“通行证”	143
	Internet 接入服务.....	144
	BBS 服务.....	145
	Homepage 设计、制作服务.....	147
	WEB 服务.....	148
	网络咨询服务.....	149
	Internet 培训.....	150
	Internet 咖啡屋 (Internet Café)	150
拥有五	如何选择 ISP.....	152

	了解 ISP.....	152
	选择 ISP.....	153
拥有六	具备什么条件可以上网并接受培训.....	163
	上网的“物质”条件.....	163
	接受培训的“精神”条件.....	167
拥有七	怎样办理入网手续.....	169
	接入 Internet 的步骤.....	169
	《Internet 电话拨号用户入网须知》基本 内容.....	170
	《申请表》基本内容.....	171
	《用户责任书》基本内容.....	172
拥有八	Internet 网上有什么值得注意的规范.....	174
	网络规则.....	174
	电子函件 (E-mail)	175
	新闻组 (USENET) 和邮件群 (Mailing List)	176
	BBS.....	177
拥有九	如何在 Internet 网上读取中文信息.....	179
	汉字的编码方式.....	179
	操作系统.....	182
拥有十	怎样注册 Internet 域名.....	186
	国际域名注册.....	186
	国内域名注册.....	190

第三部分 尾声

附录一	《中华人民共和国计算机信息网络国际联 网管理暂行规定》.....	195
附录二	《关于加强计算机信息系统国际联网备案 管理的通告》.....	198

附录三	《中华人民共和国计算机信息系统安全保护条例》.....	199
附录四	《中国互联网络域名注册暂行管理办法》.....	203
附录五	《中国互联网络域名注册实施细则》	209
附录六	CHINANET 收费标准.....	214
附录七	CHINAGBN 收费标准.....	216
附录八	Internet 规范化中文译名.....	219
后记.....		223

序 言

认识连京小姐要追溯到两年以前，那时我还在美国，负责管理、维护“国际环境与发展信息网”网络中心，连京当时刚到正在筹建中的该网络中国节点工作。

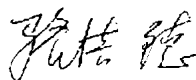
我记得那是 1995 年初的一天早晨，当我习惯性地打开 E-mail 信箱，赫然发现一封来自中国节点的邮件，而发信人却是一个陌生的名字—Lian Jing。信的内容大致是介绍自己并希望今后在 Internet 网络使用方面能得到我的帮助，其中有一句话我至今记忆犹新，“I am very happy. This is my first E-mail that I send.”。此后，我们开始了 E-mail 往来，从她的邮件中我深刻地感觉到强烈的求知欲望。

1995 年夏末，因国内急需 Internet 技术管理人员，我回国参加工作，我们才正式见面。这之后她不断在工作中和工作之余向我求教，问题也从简单的、常识性的 Internet 知识发展到 Internet 方方面面，包括许多有关 Internet 服务的探索。

连京小姐负责 Internet 市场开发工作，前期主要负责 Internet 培训组织、管理工作，后随着业务发展又涉足 WWW 服务领域。由于她接触 Internet 的时间和国内 Internet 服务飞速发展期同步，再加上工作关系，使她对国内尤其是北京市的 Internet 服务几尽了解，而且本人对写作很感兴趣，这诸多因素才有了今天你看到的这本书。如果你对 Internet 网络还一知半解，而且最近又有上网打算，请读读此书中所提出的问题，说不

定正好能解决你的困惑。

吉通通信有限公司副总工程师
金桥网络信息中心主任
骆洪德博士



1997 年 10 月于北京

第一部分

约会篇--你的 Internet

远远望去
她是那样可爱
简直令你魂牵梦绕
却永远出现在你所不能触摸到的地方

她是那样的遥不可及吗
在天涯 在海角
在你的梦里

梦中 她是属于你的唯一

约会一 Internet 能改变你未来的生活吗

1997 年, Internet 信息网创造的电脑空间正在以爆炸性的势头迅速发展。你只要坐在微机画面前, 不管对方在世界什么地方, 都可以互相交换信息、购买物品、签订巨大项目合同, 也可以结算国际贷款。作为企业领导的你, 可以通过 Internet 洞察商海风云, 从而得以确保企业的发展; 作为科研人员的你, 可以通过 Internet 检索众多国家的图书馆和数据库; 作为医疗人员的你, 可以通过 Internet 同世界范围内的同行们共同探讨医学难题; 作为工程人员的你, 可以通过 Internet 了解同行业发展的最新动态; 作为商界人员的你, 可以通过 Internet 实时了解到最新的股票行情、期货动态, 使自己能够及时地抓住每一次商机, 永远立于不败之地; 作为学生的你, 也可以通过 Internet 开阔眼界, 并且学习到更多的有益知识。总之, Internet 能使你现有的生活、学习、工作以及思维模式发生根本性的变化。真的, 信不信由你, 无论你来自何方, Internet 都能把你和世界连接在一起。

你可能觉得上面我所说的还是笼统, 那么, 让我来给你举一个发生在我们身边的实例。

网上观棋

1997年3月2日，对于世界围棋发展史来说，是一个十分值得纪念的日子。世界首次网络围棋赛——“贺龙杯”中日网上快棋赛在北京市中国大饭店和日本东京棋院同时举行，参赛选手是中国的俞斌九段和日本的小林觉九段。这是第一次对手不相互见面的围棋赛，俞斌和小林觉分别在中国大饭店和东京棋院落子，而中间的信息传递主要是靠 Internet 网络。由于是网络比赛，双方各 1 个小时，超时判负。这次棋赛的现场观众约为 500~800 人，它们主要是观看电脑投影和挂盘讲解，而通过网络观看比赛的棋迷和“网人”，实在无法统计出确切数字，我很荣幸成为网上观战的一员。比赛最终小林觉以 $1\frac{3}{4}$ 子战胜俞斌，但是比赛结果已经显得不那么重要，而举办此次比赛的意义却非同小可。

另外，我再给你讲述一个我自己的故事。

网上过年

1997年春节将近之际，我十分发愁，年年过节，年年相似，实在提不起精神。记得小时候总是企盼过节，尤其是春节。现在过节，再