



Internet
Insecurity

因特网

安全防护不求人

保护你自己，
你的孩子和家人

(美) Harley Hahn 著

杨涛 杨晓云 王建桥 高文雅 译



YOU
ARE BEING
WATCHED!



机械工业出版社
China Machine Press



因特网安全防护不求人

——保护你自己、你的孩子和家人

(美) Harley Hahn 著

杨 涛 杨晓云 译

王建桥 高文雅



机械工业出版社
China Machine Press

因特网的飞速发展使其越来越成为人们生活中不可分割的一部分，它影响着我们的生活，但对其不甚了解的人却很少意识到它的安全性。本书把因特网和我们的生活联系起来，与生活中的安全防护、安全和隐私权联系起来，告诉我们什么是真的，什么是假的，怎样才能以一种最能保护你和你家庭的方式去使用网络。本书涉及心理学、历史、哲学、科学、金钱和人际关系许多方面，是一本关于因特网安全防护的、别出心裁的著作。

Harley Hahn: Internet Insecurity.

Authorized translation from the English language edition published by Prentice Hall PTR.

Copyright © 2002 by Harley Hahn, Published by Prentice Hall PTR.

All rights reserved.

Chinese simplified language edition published by China Machine Press.

Copyright © 2002 by China Machine Press.

本书中文简体字版由美国Prentice Hall PTR公司授权机械工业出版社独家出版。未经出版者书面许可，不得以任何方式复制或抄袭本书内容。

版权所有，侵权必究。

本书版权登记号：图字：01-2002-3643

图书在版编目(CIP)数据

因特网安全防护不求人——保护你自己、你的孩子和家人/ (美) 汉纳 (Hahn, H.) 著; 杨涛等译. —北京: 机械工业出版社, 2002.10

书名原文: Internet Insecurity

ISBN 7-111-10949-X

I. 因… II. ① 汉… ② 杨… III. 因特网 - 安全技术 IV. TP393.08

中国版本图书馆CIP数据核字(2002)第070384号

机械工业出版社 (北京市西城区百万庄大街22号 邮政编码 100037)

责任编辑: 张金梅

山东高唐印刷有限责任公司印刷·新华书店北京发行所发行

2002年10月第1版第1次印刷

787mm × 1092mm 1/16 · 22.25印张

印数: 0 001- 4 000册

定价: 38.00元

凡购本书, 如有倒页、脱页、缺页, 由本社发行部调换

作者序

人类在20世纪取得了巨大的进步，这使我们相信只要掌握了足够的科学和技术，就能掌握自己的命运——即便具体不到每个人，也至少能具体到一群人。但因特网却让我们看到这种假设是错误的。大家在本书中将会看到，我们正被一种强大的力量所左右，而这种力量是我们无法控制的。

因特网是如此的复杂、强大、重要和崭新，所以没人能真正说清楚它到底是什么。也没人知道我们为什么要建造因特网，或者说它对我们到底意味着什么。结果是我们当今的社会充斥着大量引人误入歧途的信息。

我们对因特网的担忧和关注大多来源于错误的概念，来源于我们对人类行为动机的模糊理解。而我的工作就是澄清这些错误的概念，还事物以本来的面目——即把正在发生的事情以及它们的起因解释清楚。

因特网的快速扩张始于20世纪90年代中期，不知大家是否已经注意到，我们的世界因此而发生了多大的变化。大家是否注意到，在这样短的时间内，因特网是如何把它的触角伸展到我们生活的每一个方面的？

我不想让大家为那些根本算不上是问题的事情担心。例如，不管曾经听说过些什么，你其实用不着为了计算机病毒或者可能有未知黑客侵入你系统的事情而杞人忧天——你只需采取几项简单的预防措施就能高枕无忧(这些措施我将在第10章和第11章提到)。

我想让大家思考一些更重要的事情：因特网对你的隐私权、你的人身安全、你的金钱、你的人际关系、你的工作和你的家庭产生了怎样的影响。

在这本书里，我将向大家解释许多其他人不希望你们知道的观点：在善待用户的问题上企业为什么那么不情愿？在与大公司的对抗中，政府为什么拿不出有效的办法？人们为什么热衷于把错误的信息传播给亲朋好友？为什么会有那么多的“专家”想吓唬我们？

要想用好因特网，有些至关重要的理念不可不知，但这些理念中的大多数是

被我们的流行文化所忽视的。对于隐私权，我们是否有生理上的需要？什么是金钱，它对我们为什么那么重要？我们为什么需要人际关系，当我们开始使用因特网的时候，人际关系会发生怎样的变化？

因特网远不止是一个全球性的计算机网络。它是我们日常生活中一个永久性的组成部分，如果你和我想用好它，就必须首先了解我们自己和我们的文化。

因此，我的讨论内容将远远超出技术和计算机的范畴。我的讨论将涉及心理学、历史、哲学、科学、金钱和人际关系等许多方面。虽然这些话题乍看起来彼此并没有什么联系，但我向大家保证：当你们读完这本书的时候，你会发现它们的确彼此相关。

虽然本书涉及到计算机方面的许多内容，但本书并不是一本单纯的计算机教科书。事实上，我希望大家最终会认识到这本书与你们以前读过的任何内容都不一样。

我在本书中将尽力做到以下几点：

- 把你和你的家庭安全舒适地使用因特网所需要的一切知识都解释清楚。
- 把不受左右着我们这个社会的强大势力损害的最佳自保策略介绍给你。
- 你在阅读这本书的过程中不会感到厌烦。

我希望大家有两个理由读这本书。首先，它既有趣又实用。第二，当你读完本书的时候，你对这个世界的理解将更加深刻。

我将说到做到。

Harley Hahn

www.harley.com

新时代的来临

“你只不过是从我这里挖点素材罢了，”她说，“我再也不想看见你了。”

这让她很不安。像我一样，她也是位作家，所以知道作家的德性。她说的可能还真没错。

我们正坐在洛杉矶Fairfax区一家24小时营业的Cantor's餐厅里。时间已经很晚了——已经过了早晨四点——而Diana和我一直在喝着各自的那一大碗鸡汤。我告诉她我刚开始写一本新书(就是你手里的这本)。我时不时地停下来做些笔记，把她说的某些话写下来(在写书的时候，我会把每件事——还有每个人——都一视同仁地当做创作来源)。

我正使劲琢磨着因特网上的一些事情：隐私权、安防措施、安全性等等。我清楚地知道，虽然这本书不可避免地会涉及到技术方面的细节，但需要我做的事情可不止照抄书本那么简单。我必须狠下点工夫，先自己弄明白了，才有资格去解说我们面对现代生活所感受到的各种困惑。没错，人是生物中最有理性的，但依然会幼稚、独断和怕黑。

那么，让Diana害怕的是什么东西呢？当然不是那些会吓着我们大多数人的东西。我是在傍晚的时候在好莱坞体育馆遇到她的，她和我聊得很开心，完全不介意和我绕着整个城市兜风，而且和我这个陌生人一直坐了一个晚上。

我发现Diana非常勇敢和敏感，但同时也看出她内心深处有恐惧的阴影。她害怕自己的情感受到伤害；害怕自己不够突出；害怕有人侵犯她的隐私权、扰动她的感情却又离她而去，留给她一颗受伤的心。

我好像明白了些什么。我认识到驱动和激励我们的东西——不论是在因特网上还是在网下——更多的是人类天性而不是技术。

我永远也不会明白为什么有那么多人能够为上网游荡而沾沾自喜，而这些人对自己使用着的这个全球性的网络并不了解，甚至对自己面前的计算机系统也根本算不上熟练掌握。这些人难道不感到迷惑吗？他们对网络的工作原理知道得那

么少，难道不为此感到心虚吗？而正是这些人，无论程度如何，几乎都认为自己在网上的活动是最安全的。他们无忧无虑地发送着电子邮件，与朋友们聊着天，浏览着各种Web主页——总之，他们很开心。

我认识的那些有所顾虑的人大多数都了解自己在做些什么。他们担心各种可能发生的意外，但几乎都没有特别考虑到隐私权被侵犯的问题。他们担心的事情是会有那么一天，某个黑客沿着一条共享的网络电缆偷偷溜进他们的电脑，在他们心爱的系统里搞一些含糊而又隐蔽的破坏。

与那些对技术知之不多的“粗人”相比，这些聪明人把他们的电脑看做是自己生活的一个延伸。而且，像所有能够预见到危险的人一样，他们会为保护自己不受敌人——无论是现实生活中真实的敌人还是他们凭空臆想出来的敌人——的伤害而不遗余力。

可事实的真相却是这样的：与网络有关的顾虑大多都没有真凭实据。过去如此，今后也将继续如此。而与此同时，还真有一些的确需要我们去关注的东西。那么，怎样才能把现实与幻想、严重与轻微以及扰人和危险区分开呢？

这就是我们将在这本书里探讨的东西。在这本书里，我们将研究人类的本性、人性及其与因特网的关系的永恒特性。

从什么地方开始呢？就我本人来说，是从Santa Barbara市温暖的秋季里一场星期五晚上的音乐会开始的。那一天，Suzanne和我一起去Santa Barbara体育馆听了Brian Wilson的音乐会。而正是这场音乐会，让我在两天以后去了洛杉矶，让我遇到了作家Diana，让我们在那个城市的深夜里四处寻找一个24小时营业的报亭——为了在第一时间买到一份刊登了Diana一篇文章的报纸。故事的结局是Diana和我在Cantor's餐厅长谈了一个晚上，我们喝了汤、交流了对许多问题的看法、为不同的观点争来争去——总之，作为两个作家，我们谈了许许多多。

大家将在这本书里看到，这次谈话使我开始了解因特网对我们的生活正产生着怎样的影响、它在如何影响着我们的判断力，以及它在如何与我们畏惧和关注的事物产生着共鸣。这些事物源于我们的内心，成熟于外部世界，盛行在一个崭新的电子时代——可我们当中只有很少的人对这些事物有真正的了解。

“只有对某个人有了足够的了解，你才能相信他。而在此之前，你应随便地伪装成任何人。”

——Diana。

我一直想找个人陪我去听Brian Wilson的音乐会，最后，我邀请了Suzanne。

VII

那是一个星期五的晚上，我们快步走上体育馆入口处的斜坡。我们到得有点晚，等我们找到座位的时候，序曲已经开始了。Brian Wilson是“海滩男孩”（Beach Boys）乐队的天才。当我们进场的时候，Santa Barbara交响乐团正在演奏一支17分钟长的序曲，那是一支“海滩男孩”乐队歌曲的片段组合。

序曲结束之后，交响乐团退场，Wilson和他的10人乐队走上台来。音乐非常棒，基本上都是“海滩男孩”的经典曲目，其中就有Wilson最受欢迎的摇滚歌曲“Be My Baby”（做我的宝贝）。但整场演出的高潮——只要是Brain Wilson的歌迷，就决不容错过——出现在演出间歇之后：“Pet Sounds”（宠物歌）。

“宠物歌”是Wilson在34年前的1966年创作的一张专辑，当时他只有24岁。而在那个晚上，Wilson、他的乐队和交响乐团的成员们完整地演奏和演唱了这张专辑。在流行音乐的世界里，“宠物歌”的影响力可以说是非常巨大的。它是第一张具有真正意义的概念性专辑——Paul McCartney就是在这部作品的启发下创作出“Sergeant Pepper’s”（胡椒上校）这支歌曲的——而这首歌一直被音乐专业人士赞誉有加，被认为是流行音乐中一张最好的专辑。

为什么“宠物歌”是如此重要呢？我想了好一会儿才弄明白。

我必须承认，在那个星期五的秋夜，我并没有一直在专心聆听这张流行音乐史上最有影响力的专辑。我在那里听到了“海滩男孩”的许多老歌。和几千名年轻的歌迷一起站起来一边唱着“Help Me Rhonda”（帮帮我，Rhonda）这支歌一边跳舞，而在这些年轻人的心里，他们会认为自己是永远也不会变老和死亡的，将会变老和死亡的是其他人。

到了星期天，我驱车去了洛杉矶市的好莱坞体育馆，为的就是再听一次这场音乐会。我在那里遇到了Diana——她和一位朋友正好坐在我的旁边，在那场音乐会结束之后，我和她进行了彻夜的长谈和思考。

在接下来的两天里，我把“宠物歌”听了一遍又一遍，最后，我终于想通了。这张专辑之所以如此的重要，不仅仅是因为其中体现了富于变化和诱惑力的旋律以及加利福尼亚州灿烂阳光下的和谐宁静，它的歌词、歌曲中的深刻含义以及这张专辑构成了一个完整的東西。“宠物歌”——我最终认识到——是新时代来临的一个宣言。

这首歌描述了一位坐在门槛上的年轻人正在经历的青春期蜕变。这正是年轻人多梦的时期。这位年轻人正要跨上他进入成年人行列的第一个台阶，而从此开始，他将要自己去面对现实、失望和困难。当他坐在门槛上的时候，他最大的问

题只不过与爱情、女孩和欢乐有关，可他很快就要从无忧无虑的青春期跨入自立自强的成年责任期了。

我思考着这个问题，思考着我自己的生活，也思考着因特网，我终于发现所有这些都如此重要的原因了。因特网对人们的生活产生了巨大的影响，而这种影响在刚刚过去的几年里，无论是在广度还是在深度上都不断地剧烈扩张着。

当一项技术还是新生事物的时候，最先使用它的将是一些所谓的技术先驱——即那些了解技术诀窍并愿意接受新事物挑战的人们。等这项技术日趋成熟的时候，过去难于掌握的系统将变得易于使用，原本对技术了解不多的大多数人也有机会接触它了。一旦出现了这种情况，创新闸门就会被打开，我们将看到有关成果遍地开花，我们把这个时期叫做这项技术的“黄金时代”。我们已经目睹过无线电的黄金时代、电视的黄金时代、漫画书的黄金时代、科幻小说的黄金时代等等。

那么，某项技术的黄金时代究竟有什么特点呢？当然不仅仅是有各种各样的创造发明活动。在黄金时代，技术本身还是相当新颖的，而参与到其中的人们还都很天真。我们不妨把60年代的电视剧(如“Leave it to Beaver”——海狸的故事)和90年代的电视剧(如“Buffy the Vampire Slayer”——吸血鬼杀手Buffy)做一番比较，其中的差异就很清楚了。

最终，外部世界将会侵入到新的技术环境中。一旦出现了这种情况，黄金时代就将被“现实世界”所取代，而事情也将发生剧烈的变化。特别地，人们将发现生活不再像以前那样简单。水里有了更多的鲨鱼，即使是简单的参与也必须具备更多的警惕、知识和判断力。人们开始受到伤害。

因特网的黄金时代已经过去了。当网络的使用目的不再简单地是创造和共享时，它的黄金时代就已经结束了。

说实话，在今日的因特网上，创造和共享与过去相比是多了不少，但广告、商业活动、色情、政治、误导性的信息、破碎的人际关系以及形形色色的恶意向分子也在大量地涌现。

创建因特网的最初动机是帮助学术性和研究性团体开展工作。但今天的因特网已经不再有特定的应用范围，任何人都能而且正在使用着网络。事实上，在如今的因特网上，要想找到宇航员们关于哈勃太空望远镜最新发现的探讨不容易，可要想找到人们对奴隶主/奴隶方式的人际关系的讨论却不困难。

话虽如此，因特网依然是一项了不起的发明，而且是人类历史上最重要的发

明之一。只不过在最近的几年里，它已经扩展到把每个人和每样事物都包括了，而这就同时把人性中的各种弱点、陷阱、诱惑和丑恶带到了网上。

此外，因为因特网具有非常巨大的原始能量，所以它的作用类似于一个放大器，即无论事情是好是坏、还是不好不坏，它都会增强它们的效果。于是，因特网就变成了一个任何个人、任何组织或者任何政府都无法独力控制的庞然大物。

在因特网的黄金时代里，我们完全能够不必多虑地上网并相信其他人(以及因特网本身)善良的天性。可惜这个时代已经过去了，而且永远也不会再回来。因特网的黄金时代——还有它短暂的童年时代——已经结束了。

与过去相比，因特网上的东西越来越多，它的用途和重要性也与日俱增。所以，你必须知道怎样使用网络，必须知道怎样才能用好网络。另外，你还必须鼓励你的孩子们去拥抱因特网。

但是，你必须——或者说我们必须——认识到这样一点：既然允许整个世界——包括它的一切缺陷和诱惑——连接到因特网上，我们就等于是打开了一个潘多拉的盒子，它的强大之处不仅超出了我们的理解能力，还远远地超出了我们的控制能力。

你在阅读本书时会肯定，因特网将是通往人类下一个进化层次的阶梯。不过，阶梯都是朝两个方向延伸的。而且，与人类以前的创造相比，因特网需要我们给予更多的尊重和关注。作为人类的一员，我们别无选择。既然潘多拉的盒子已经打开，就没有办法再把它盖上了。作为个人，我们必须挖掘人性中的价值、道德、礼仪和力量，让自己能够生存并在网络时代成功。

你也许会认为，自己能够做到对因特网视而不见。你也许会认为，不使用它或者很偶尔地使用它，就会万事大吉。这听起来倒是不错，可如果你发现自己的男朋友正在给其他女人——某些已经结了婚的女人——发长长的电子邮件消息，你该怎么办？当你发现自己的孩子正几个小时几个小时地与永远也不会与他们真正见面的人在网上交谈时，这又意味着什么？当你听说有一种神秘的计算机病毒可能会攻击你的计算机，并毁掉你辛辛苦苦收集到的菜谱或者研究成果时，你又该做何感想？

因特网已经经过了最初的两个阶段：实验期和幼年期。而我们目前则正处于蜕变阶段，即将进入成年期。因特网提供的东西是比以前更多了，可弊病也比比皆是。用不了多长时间，我们就都必须进行自我改变。

你和我将不得不检视自己到底是谁、我们想从生活里获得些什么、我们将付

出些什么、我们如何选择与其他的人和世界建立正确的联系。当我们学习计算机和网络使用方面的技术细节时，还必须花费越来越多的时间去思考人性中的价值、道德、礼仪和力量。

这就是你和我必须在这本书里一起去做的事情。我们将一起去思考网络使用中最重要的方方面面，把它们和我们的生活联系起来，把它们和对我们的生活至关重要的安防、安全和隐私权联系起来。我将告诉你什么是真实的、什么是虚假的以及如何对这两者加以区别。我们将一起来探讨什么东西是重要的——无论是在网上还是在网下，一起来探讨怎样才能以一种最能保护你和你家庭的方式去使用网络——既能看到或听到因特网上所有的精彩、美好和财富，又不会因此而遇到或发生不愉快的事情。

换句话说，我将告诉你怎样才能做到与狼共舞而不会受到伤害。

“I had to prove that I could make it alone(我得证明自己能独当一面)

But that's not me;(可惜那不是我;)

I wanted to show how independent I'd grown now(我想证明自己已经成长而独立)

But that's not me...”(可惜那不是我……)

——Brian Wilson和Tony Asher

“Pet Sounds” (宠物歌)专辑中

“That's not me” (可惜那不是我)歌词

目 录

作者序
新时代的来临

第1章 一网打尽

1.1 因特网的起源	2
1.2 包罗万象的“网”	2
1.3 “老大”真的在监视着吗	3
1.4 Carnivore还真不挑食	4
1.5 FBI局长助理的说法	5
1.6 当因特网上的执法行为越轨时	6
1.7 Babin督察的看法	8
1.8 因特网是怎样运转的：TCP/IP协议	9
1.9 数据的传输：路由器、ISP、NSP和NAP	11
1.10 谁在运转着因特网	12
1.11 因特网的特点	13
1.12 对网上隐私权的期盼是奢望吗	16

第2章 私事和公事

2.1 上班有上班的规矩	20
2.2 规章制度保护谁	20
2.3 安全措施要靠自己	21
2.4 不能在上班时做的事情	23
2.5 隐私链条上的薄弱环节	25
2.6 祸不单行	27
2.7 圣人也有敌人	28
2.8 保护自己	29
2.9 嗅探器软件	30

第3章 领先一步

3.1 与Web有关的几个术语	36
3.2 浏览器的历史记录	38
3.3 浏览器的缓存目录	39
3.4 自动完成功能	41
3.5 对浏览器的历史记录进行控制	43
3.6 对自动完成功能进行控制	44
3.7 软盘和光盘	46
3.8 磁盘的数据容量	47
3.9 不常见的数据容量计量单位	48
3.10 文件和文件夹	49
3.11 Windows资源管理器	52
3.12 资源管理器选项	54
3.13 清空浏览器的缓存目录	56

第4章 把握全局

4.1 客户机与服务器	58
4.2 Web客户机与Web服务器	59
4.3 基于Web的电子邮件	60
4.4 基于Web的电子邮件的私密程度	61
4.5 正规电子邮件的私密程度	63
4.6 浏览器中的泄密者: cookie	65
4.7 为什么会有那么多的cookie	68
4.8 等待不如行动	69
4.9 解决cookie过多的办法	70
4.10 清理自己计算机里cookie的办法	71
4.11 更隐蔽的泄密者: 引用域	73
4.12 谁付钱谁说了算	75
4.13 清理你的计算机: 每天一次	76
4.14 清理你的计算机: 移交给别人之前	76
4.15 Windows的注册表	79
4.16 有助于保护个人隐私的程序	80

第5章 隐私心理学

5.1 转变与无知	84
5.2 讨论隐私问题的原因	85
5.3 隐私到底是什么	86
5.4 词汇的贫乏	87
5.5 产生隐私欲求的根源	88
5.6 驱使人们采取行动的力量	90
5.7 谁得到了隐私权	92
5.8 隐私：一种现实的需要	93

第6章 隐私权

6.1 我们有权拥有隐私吗	96
6.2 国家的最高法律	96
6.3 最高法院对隐私权的解释	98
6.4 从全局着眼	100
6.5 美国：先驱者的土地	103
6.6 美国人的牛仔情结	105
6.7 牛仔们已经“牛”出格了吗	107
6.8 我们为什么要容忍他们	109

第7章 隐私与政治

7.1 游戏规则	114
7.2 隐私政策	115
7.3 如何看待隐私政策	119
7.4 ID号码的重要性	120
7.5 美国的社会安全号码	123
7.6 有必要担忧吗	126
7.7 与隐私专员Slane的交谈	128
7.8 为什么要有游戏规则	131

第8章 人的交流需求：电子邮件、聊天和隐私

8.1 交流：一种生物本能	136
8.2 当使用计算机还是一种社交活动时	136
8.3 计算活动的黄金时代	138
8.4 个人电脑	141
8.5 网络的兴起	142
8.6 网络交流缺少些什么	143
8.7 信息的共享：电子邮件	146
8.8 电子邮件礼仪	149
8.9 密抄邮件	150
8.10 尴尬与痛苦：一个真实的故事	153
8.11 网上为什么会有那么多的虚假信息	155
8.12 电子邮件谣言的8大特征	156
8.13 谣言与都市笑话	160
8.14 电子邮件中常见的5种错误	162
8.15 保护自己的电子邮件地址	167
8.16 如何获得一个可舍弃的电子邮件地址	169
8.17 保护别人的电子邮件隐私	171
8.18 聊天很方便(但是不保密)	173
8.19 网上常见的缩略词语	175

第9章 计算机病毒之谜

9.1 计算机病毒	180
9.2 计算机病毒的特点	180
9.3 病毒在文件之间的传播	181
9.4 谁制造了病毒	182
9.5 病毒的三种类型	184
9.6 计算机病毒谣言	185
9.7 特洛伊木马	187
9.8 早期的计算机病毒	188
9.9 早期的蠕虫	189
9.10 纯洁时代的最后一天	193

9.11 使因特网陷入停顿的蠕虫	193
9.12 因特网蠕虫：开场白	196
9.13 智力小测验	197

第10章 自我保护措施：病毒与常识

10.1 谁需要特殊的病毒防护	200
10.2 病毒是如何通过共享文件传播的	200
10.3 怎样对付普通病毒	202
10.4 病毒是如何通过电子邮件传播的	203
10.5 当你打开文件时会发生什么	204
10.6 怎样对付电子邮件病毒	205
10.7 彻底删除电子邮件附件	208
10.8 安全与方便	208
10.9 宏病毒	210
10.10 早期的宏病毒	211
10.11 怎样对付宏病毒	212
10.12 反病毒程序的真面目	213
10.13 计算机里有了病毒该怎么办	216
10.14 四条简单的安防原则	216
10.15 智力小测验：答案	217

第11章 自我保护措施：对系统进行配置

11.1 两个令人吃惊的事实	220
11.2 有危险的Web站点吗	220
11.3 脚本语言	222
11.4 浏览器的安防配置	223
11.5 电子邮件程序的安防配置	225
11.6 针对恶意脚本的预防措施	227
11.7 如何卸载Windows脚本主机：Windows 98/Me	228
11.8 如何去掉危险的文件名后缀：Windows 95	229
11.9 保护你的网络：防火墙	230

11.10 小故事：一天深夜·····	233
---------------------	-----

第12章 货币与金钱

12.1 钱是什么·····	238
12.2 货币的概念·····	240
12.3 谁发明了钱·····	242
12.4 硬币·····	243
12.5 纸币·····	246
12.6 第一种成功的纸币·····	247
12.7 通货膨胀和超级通货膨胀·····	249
12.8 历史的真正教训·····	251
12.9 罗斯福和尼克松是如何结束金本位制度的·····	252
12.10 商业周期：为什么要对货币进行调控·····	254
12.11 谁控制着货币的供应量·····	256
12.12 大多数的钱是怎样制造出来的·····	258
12.13 美联储是如何创造和销毁货币的：第一部分·····	260
12.14 美联储是如何创造和销毁货币的：第二部分·····	262
12.15 分散人们对钱的注意力·····	263
12.16 金钱与人·····	266
12.17 金钱与网络·····	269
12.18 因特网因素·····	272

第13章 保护你的金钱：网上购物

13.1 两个真实的故事·····	274
13.2 因特网对买卖活动的影响·····	275
13.3 网上的买卖活动是怎样的·····	276
13.4 网上购物时的隐私保护措施·····	277
13.5 为什么说提供些假信息是可以接受的·····	278
13.6 网上购物安全吗·····	280
13.7 黑客会弄到你的信用卡号码吗·····	282
13.8 什么才是你真正需要担心的·····	283