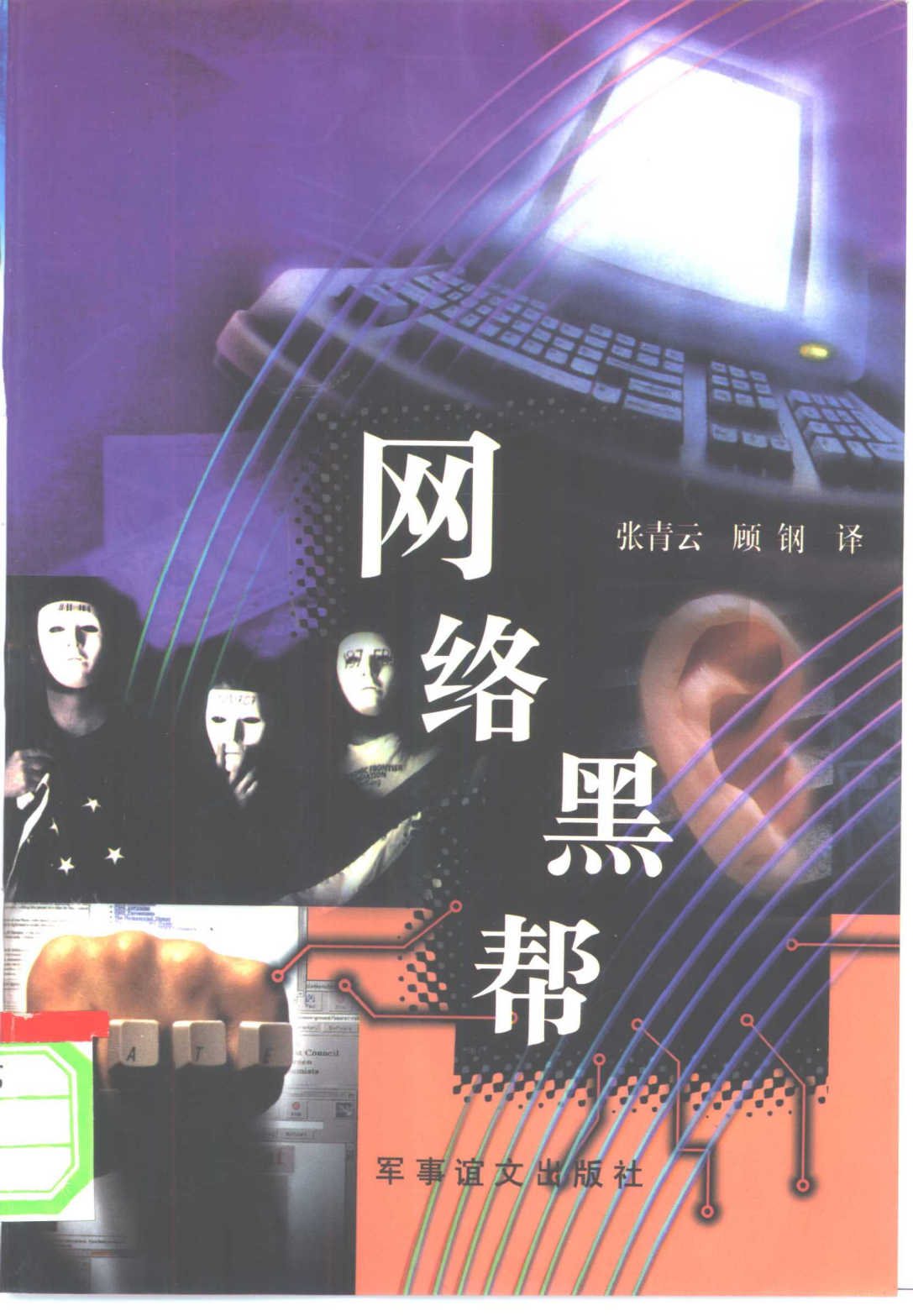

网络黑帮

张青云 顾钢 译

军事谊文出版社

网络黑帮

[德]埃格蒙特·R·科奇

约亨·施佩尔博

著

DIE DATENMAFIA

By Engmont R. Koch & Jochen Sperber

张青云　顾钢　译

军事谊文出版社

图书在版编目(CIP)数据
网络黑帮/(德)科奇,(德)施佩尔博著;张青云,顾钢译.—北京:军事谊文出版社,2000.10
书名原文:Die Datenmafia
ISBN 7-80150-099-7

Ⅰ.数… Ⅱ.①科… ②施… ③张… ④顾…
Ⅲ.纪实文学-德国-现代 Ⅳ.I516.55

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2000)第 49917 号

书　名:网络黑帮
译　者:张青云　顾钢
出版发行者:军事谊文出版社
(北京安定门外黄寺大街乙一号)
(邮编 100011)
发行者:新华书店北京发行所
印刷者:北京谊文印装厂
开　本:850×1168 毫米 1/32
版　次:2000 年 10 月第 1 版
印　次:2000 年 10 月第 1 次印刷
印　张:8.875
字　数:187 千字
印　数:1-10000
书　号:ISBN 7-80150-099-7/C·12
定　价:15.00 元

出版说明

随着信息时代的到来，人们的生活发生了巨大的变化。因特网的普及，更使我们能够方便地获得许多信息。但是，网络在给我们带来巨大利益的同时，也隐藏着许许多多不安全的因素。黑客们可以充分利用网络在数据世界里随心所欲地进行更加隐秘的情报搜集和犯罪。当你兴致正高地在网上冲浪时，可能你的隐私正被别人窥视；当你从网上下载资料时，可能你的数据已被黑手窃取。这些不同于黑社会犯罪团伙的黑客们凭借他们的聪明才智和高超技术以及复杂的背景，使你有可能在不经意之间就成为那些电子间谍猎取情报的对象。可以说，黑帮“老大”正在盯视着你！

本书作者埃格蒙特·R·科奇和约亨·施佩尔博历经十余年，搜集了大量的资料，采访了大批人员，讲述了发生在网络世界里的许许多多真实故事，内容涉及间谍与军火、阴谋与欺诈，资料丰富，内容翔实。书中告诉我们，一些国家的情报机构正在利用全球通信网络进入各种严密设防的数据库，他们随时随地搜集各种信息，令人防不胜防。但是书中表达的只是作者个人观点，其中提法需要读者在阅读中自己加以分析、判断。我们仅想通过此书列举的一些案例，提请读者：一定要提高警惕，加强保密。

目录

第三部分　死亡的幕后操纵者

第四部分　在线特务

前言

本书讲述的是数据世界里发生的真实故事。故事本身涉及间谍与军火买卖，描述了金钱与权力的关系，充满了阴谋、欺诈和谋杀等情节。故事缘起于美国国家保密局（其英文缩写为NSA，被全世界情报界尊称为“老大”）和以色列情报机构摩萨德凭借政府最高层人士的协助从一家小软件公司窃取了一个名为“普罗米斯”（PROMIS）的绝密计算机程序。它们想借助于这种程序通过计算机系统的暗门把手伸向银行、康采恩及政府机构的秘密数据库。一名致力于调查情报机构与犯罪组织合作情况的美国记者神秘地死去，而他的一名在美国国家保密局工作的线人也惨遭杀害。**“老大”正在要你的命。**

情报机构监听各种电话，查阅各种传真和信

面，收集和整理出大量信息。电子间谍行为防不胜防，那些肩负国家重托的黑客们可以随心所欲、肆无忌惮地兴风作浪。他们只认准一条，那就是只许成功、不许失败。情报机构妄图监视一切，就像20年前美国国家保密局利用电子手段监视所有对越南战争唱反调的和主张公民权的人那样。但与今天的计算机技术相比，当年的手法只能相形见绌了。**"老大"正盯着你。**

至此，对"老大"的恐怖幻象即将变成现实。这种幻象正如英国作家乔治·奥维尔1948年对法西斯主义所作的描述：独裁者无所不听，无所不看，无所不知。情报机构既可利用全球通信网络对各种密谈内容了如指掌，也可利用它进入各种严加设防的数据库。企业、银行、电信公司、财政和社会管理部门、保险公司、交通部门、航空公司以及安全部门都因连着全球通信网络而成为拴在一条绳上的蚂蚱，它们在赋有国家使命的网络强盗面前缺乏有效的自我保护。这些网络强盗掌握着万能钥匙或是像"普罗米斯"那样的法宝，因而总可在网络世界中另辟蹊径且捷足先登。各种信息和数据汇聚在一起，就会使一切都一目了然。在网络强盗面前没有秘密可言，任何隐私都会昭然若揭。

勿庸置疑，东京地铁毒气事件、俄克拉何马城大爆炸事件，特别是极端主义分子手中的核爆炸物使国家安全面临严峻挑战；国际毒品交易以及有组织犯罪威胁着我们每个人的安全；特务机构可以通过利用网络进行“网上缉逃”，甄别和指证恐怖分子及重罪嫌疑犯。但是，我们是否想过，这样做的代价有多大？我们是否问过自己，愿不愿为增加我们的人身安全而付出这样的代价？

两年前我们开始写这本书时，亲身领教了通过黑客小道或信息高速公路在全球范围内进行案件调查的绝妙之处。信息领域的新技术的确使我们眼界大开，并藉此获得了大量内幕情况。可以说，正是这些技术“成全”了《网络黑帮》。我们可以利用这些技术在因特网上通过各种公共渠道搞到各式各样的信息、情报和文件，其中包括美国国会的报告和听证材料、各种档案和记录的全文或摘录、对头面人物的采访以及他们的高谈阔论，甚至是他们向美国某个地方广播电台递交的发言稿。我们就是这样顺藤摸瓜，像做拼图游戏那样，把支离破碎的“普罗米斯”的图板一块一块地拣到了一起。

上述工作还算不上是在进行案件调查，它只是为今后的调查打下了基础。为了拼出“普罗米斯”这一巨图，我们和具有各种背景的消息灵通

人士进行了交谈，挖掘出很多证据。当然我们在任何时候都不会公开他们的真实身份，包括我们搞到的情报机构的内部材料。这些已不再被视为超级机密的国家保密局报告也对我们洞察这个新的信息卡特尔的各种活动帮了大忙。

通过此书，我们想对15年前就数据保护和数据安全引发的讨论旧话重提。今天它比以往任何时候都显得更加迫切和重要。奥维尔所描述的那种国家形态又悄然而至，且正在各处横行肆虐，对此我们必须加以制止。

埃格蒙特·R·科奇及约亨·施佩尔博

1995年6月分别写于布莱梅和汉诺威

第一部分

网络海盗

80年代的网络“宇宙”对网民们而言犹如一个儿童乐园，他们上网聚在一起时感觉就像是聚在“地球村”。他们就像老顾客经常光顾自己所熟悉的酒馆那样，先是通过电脑在网络上各就各位，然后就开始正儿巴经地东拉西扯。然而，好景不长，有些网民竟当起了黑客，干着“撬”电脑的“电子坏事”。

德国发生过两起臭名昭著的黑客事件。一起是1987年发生的“拿撒黑客”（美国国家航空与航天局英文缩写NASA的音译）事件，另一起是1988年发生的“克格勃黑客”事件。前者只不过是一群无赖为满足个人在技术上的争强好胜的欲望搞出来的恶作剧，而后者却是处心积虑的图财害命和间谍行径。黑客们已成长为贩卖数据的电子海盗。尽管他们在间谍活动中屡屡得手，但充其量还只是个“业余选手”。

我们这本书所做的周密调查就是从这些“业余选手”开始，顺藤摸瓜查出那些“职业高手”的。1993年，美国国家航空与航天局的黑客和以色列原特工阿里·本—梅那舍的一本著作引起了我们的注意，调查工作由此拉开了序幕。

黑客们使用的伎俩显然被特务机构加以职业化地运用，即用电脑从事间谍活动。对此人们曾有过种种猜测，但直到关于这里所讲的“普罗米斯”间谍程序的故事大白于天下，才恍然大悟，新的信息技术被滥用到了何种地步。

人物简介

沃尔特·奥尔特：

可能是一名大学生，在加利福尼亚经营一家经常登载旁门左道技巧的“黑色电子布告栏”。

安德烈亚斯·冯·布娄博士：

原德国联邦议会社民党议员。他担心，软件漏洞不仅被黑客们用来干坏事，而且也为情报机构所用。

赫尔穆特·汉森：

这是个化名。此人为德国北部某大学数据远程传输部门的负责人。他用自己掌握的技术和软件为调查工作提供了卓有成效的帮助。

瓦克斯巨人：

1985 至 1988 年间一伙专门“黢”电脑的黑客给自己起的名字。他们当中既有中学生，也有大学生。还是一个名为“混乱计算机俱乐部”的成员。他们常在争强好胜的虚荣心和对电脑功能极限的好奇心的驱使下胡作非为，直到被捉拿归案为止。

马克西姆：

德国的顶尖级黑客，酷爱瓦克斯型电脑。曾是“瓦克斯巨人”黑客组织的软件专家。

[redacted]

——特洛伊木马的秘密

1987年4月29日，海德堡马克斯一普朗克核物理研究所计算机系统编程部门收到了一封电子信件。信是一名落款为“M”的黑客用英文写的。信中写到：“恭喜各位，大家好！由于我同事的一时疏忽，才使你们三生有幸，邂逅我们无与伦比的LIO。”这则消息使该研究所计算中心专家们的工作暂时告一段落。几个月来他们一直在苦苦寻找该所计算机系统存在的软件漏洞。这期间，他们在工作中总是与一个名为“瓦克斯巨人”的黑客团伙不期而遇。这个团伙总是闯入研究所的计算机系统，他们只需敲击几下键盘就可借助该系统完成从美国到日本的成百台电脑间的联机跨越。

后来这一事件被冠以“拿撒黑客”之名而著称于世，因为美国国家航空与航天局是“瓦克斯巨人”团伙以及起而效尤者最常选择的攻击目标。这件事本身没什么可稀奇的，听起来像是老生常谈。但事情的发展却犹如一部出自恐怖小说作家之手的光怪陆离的探案集。真是无巧不成书。打个比方，某人无意中拽住了桌布的一角，尽管他不知道桌上放有什么东西，但他还是抽拽着桌布。结果桌上的东西掉了下来。没想到这东西却和特务机构相干，和世界武器买卖及毒品交易相干，和最大规模的刑事犯罪相干，甚至连恐怖主义分子也在这个故事中扮演着一个角色。让我们回过头来看看美国