

SIGIMUODAGISHI
世纪末大纪实

一张巨大的网逐渐在我们周围筑起一道电子墙
把我们关进一座二维空间的集中营

Internet 集中营



周能友 朱晓兰 编著

中国城市出版社

TP393.4-49

Z.83

Internet 集中营

周能友 朱晓兰 编著

中国城市出版社

图书在版编目(CIP)数据

Internet 集中营/周能友,朱晓兰编著. —北京:中国城市出版社,1997年.11

ISBN 7-5074-0965-1

I. I… II. ①周… ②朱 III. 因特网-计算机犯罪-世界-概况 VI. D58

中国版本图书馆 CIP 数据核字(97)第 23581 号

2006/14

责任编辑	李青		
美术编辑	阿夏		
责任设计编辑	王质麒		
出版发行	中国城市出版社		
地址	北京市朝阳区和平里西街 21 号	邮编	100013
电话	64235833 64281366	传真	64238264
经销	新华书店		
印刷	北京市友谊印刷经营公司		
字数	360 千字	印张	17.25
开本	850×1168(毫米) 1/32		
印次	1998 年 2 月第 1 版	1998 年 2 月第 1 次印刷	
印数	0001—8000 册	定价	29.80 元

· 版权所有、翻印必究 ·

内容提要

就在人类万众一心欢呼 Internet 时代到来之时, Internet 上却频频传来了嘲弄人类的讯号: 电子纳粹、暗室复仇者、Internet 黑客、Internet 恐怖、Internet 诈骗、Internet 闯入者、开放派夫妻档、电子性错乱……一直到引起各国政府高度重视, 并正采取措施, 想要在 2000 年到来之前加以解决的计算机“千年灾难”。一张巨大的网逐渐在我们周围筑起一道电子墙, 把我们关进一座二维空间的 Internet 集中营。在这座集中营里, 人们相互隔绝, 丧失个性、失去爱欲……本书作者本着对人类未来高度负责的人文情怀, 以崭新的角度切入“Internet 奴役人类”这一重大主题, 深入描述了人类智慧创造的 Internet 怎样演变成人类奴役者的残酷过程, 并满怀希望地指出了人类战胜 Internet, 最终走出这座电子集中营的自救之路。

前言:Internet 集中营的恐惧

在即将跨入 21 世纪的最后三年间, Internet 突然成为人们嘴边谈论得最多, 传递得最快, 流传得最广的一个词汇。如同它是整个计算机革命的最新兴奋点一样, Internet 也已成为激动人类神经的最大兴奋点。不管是在哈佛大学灯光如昼的讲演厅中, 还是在北京大学未名湖畔的图书馆里, 只要一谈起 Internet, 你便会赢得许多同道者。这些轻易不会对任何流行事物表示赞赏的 Internet 爱好者们, 现在开始为 Internet 这一个词汇而共同发烧了。新闻媒体敏感、快捷的各路高手夸张的报道, 以及他们赶造出的许许多多以“网络”为前缀的新词汇(如网络时代、网络冲浪、网络族、网络恐惧症等等)的普遍流行, 更起了推波助澜的作用。现在, 对网络发烧的已不仅仅是喜欢新奇事物的年轻人了, 连一向远离公众的各国领导人, 从美国总统克林顿、俄罗斯总统叶利钦, 到伊拉克总统萨达姆都争先恐后地在互联网络上开设了自己的网址。

事情到了这一步, 我们还能对网络这一新事物无动于衷吗?

网络之所以如此激动人心, 是因为它以不可思议的神奇力量, 正在从根本上改变着我们的生活和我们生活的这个世界, 并把一个神奇魔幻的网络天堂展示给我们。

但是, 且慢。在我们张灯结彩, 举起香槟、茅台庆祝新世纪即将到来的网络狂欢节之前, 我们听到了历史腹部发出的一声

嘲讽的叹息,如同地球总把白天和黑夜依次分发给不同肤色的种族一样,这次,时间老人的脸也有一半是阴着的。从那被电脑闯入者一次次洗劫而布满忧虑的苏格拉底前额上我们看到了什么样的幻象呢?

镜头之一:有一天,两个网络暴徒突然闯进了杰克在费城郊区的住家,把枪顶在他的脸上,说:“别动,让我们给你的电脑联上网。”一个人守着他,另一个人打开了杰克的 PC 机,安装上一块样子特别的电路板,然后合上 PC 机,将一根电缆插入 PC 机背后。“好了”,两个暴徒说。然后,又郑重其事地告诫杰克:“你最好别叫警察,也别乱动,甚至连这样的念头也不要产生。因为我们知道你是谁,你每时每刻在做什么,在想什么。”结果可想而知。杰克本是个不合潮流的人,俗话说的那种“时代落伍者”,他因此而住在郊外,一台老式电脑也只是用作打字写封信什么的。现在好了,“新生活”将他和世界连在一起(他自己感觉是绑在一起),网络中他失去了个人生活的天地,失去了独立行动和思想的自由。

镜头之二:苏珊是某医院图书馆的资料员。这天,她像往常一样早早地来到她的办公室。当她打开电脑时,一封早已寄到的电子信件正在那里等着她。她拆开一看,里面全是挑逗性的色情话语,寄信人以一整页赤裸裸的性语言向她表示爱慕。当然,这位寄信人没有忘记使用假名。苏珊一气之下在电脑上将这封下流的信删掉了。第二天她来上班时,又在电脑中读到了同一个人寄来的第二封色情求爱信,语言比第一封信更肮脏,内容也更下流,并且,还附上了一张色情照片。苏珊气恼之余,再次在电脑上将色情信和色情照片删除了事(因为除此之外她实在想不出更好的办法)。

事情并没有此结束。

苏珊在回家的途中，顺便到银行的自动取款机取钱，当她把自己的磁卡插入取款机，并报上自己的密码时，电脑显示器告诉苏珊，她的存款已经取完了。

苏珊现在开始感到恐惧了。

她在电脑警察局报了案。一名电脑警察带着一台袖珍电脑来到她的住处，在调查中电脑警察发现：苏珊7岁的儿子几乎每天傍晚都要通过家里的电脑和互联网络上一个自称为“电脑神父”的家伙一起玩暴力游戏，并且喜欢上了这个自称“电脑神父”的神秘人物。

电脑警察根据这条线索顺藤摸瓜，终于抓住了这个在互联网上进行罪恶勾当的网络犯罪嫌疑人，他原来就是苏珊工作的那个图书馆的馆长。是他每天通过互联网络向苏珊投寄色情信件和色情画片；是他通过互联网络取走了苏珊的全部存款……

镜头之三：为了应付日益加剧的人口过剩和能源危机，合众国开始实施太空移民计划，并为此在太阳系的某条轨道上建造了一座太空岛。随同第一批太空移民前往太空岛的有刚当选连任的合众国总统亚当斯。就在亚当斯总统和太空移民乘坐空中大客车刚登上太空岛不久，留在地球上的合众国中央情报局局长法斯特出于篡权的野心，私下派遣金发美女萨洛美以求职者身份打入太空移民署电脑网络控制中心，以美色引诱电脑中心主管工程师赖特，在谈情说爱的轻松气氛中，秘密地将带有“黑暗复仇者”病毒的软盘插入网络控制中心的电脑主机，使太空岛与地球母国的联系突然中断，并导致太空岛第二生物圈生存系统失灵……

故事的结尾是司空见惯的：一个黑人电脑天才在自己的网络上目睹了这一悲剧的发生。在他的帮助下，受人指使而充当

网络杀手的萨洛美反戈一击。两人一起找到战胜“黑暗复仇者”病毒的办法,使太空岛上的第二生存系统恢复了正常,并惩罚了幕后指使的坏人。

镜头之四:1996年9月15日,美国国防部和国家安全委员会主要成员在华盛顿的五角大楼召开了一次保密级别很高的重要会议。会议的中心议题是:如何防止美国国防电子网络上的“珍珠港事件”突然发生。事情起因于被新闻媒体称之为“电脑黑客”的网络闯入者日益猖獗的犯罪活动。仅在一个月前,一名阿根廷青年(这是一个网络瘾君子),从阿根廷通过互联网络闯入美国哈佛大学的网络系统,再从哈佛大学的网络辗转进入美国国防部的网络系统,他饶有兴致地一一浏览了美国国家安全的最高机密之后,又通过国防部的系统,闯入设在加利福尼亚的美国国家实验室。他在这些系统中“游览”、逗留的时间前后长达9个月,被他偷阅的全是有关美国国家安全的最高机密情报,从星球大战计划,到美国核潜艇战略位置动态分布图等。这名电脑黑客后来被美国国防部的网络猎手发现了,最后结局如何不得而知。但另一名私自闯入美国国防部电子网络,并使该网络断网几分钟的美国电脑奇才,被抓获后竟成了全美国家喻户晓的新闻人物。后来一家电脑公司用巨款将他从监狱里保释出来,让他在这家公司做防窃密网络的研究工作。

前面三个镜头取自美国90年代的科幻电影;后一个镜头则是发生在美国现实生活中的最新事实。这种现实与魔幻纠缠得难分难解的非虚拟事件,表现了当今人类对Internet既爱又怕的复杂感情。Internet出现了,并以它不可思议的音速、光速穿过高楼、地域和国界,把它的触角伸向全世界,并且终将有一天会把它的高速公路伸向我们的每一个神经元……Internet将成为人类自由翱翔的天空,还是人类作茧自缚的牢笼?

本书作者本着对人类未来高度负责的人文情怀,以崭新的角度切入“Internet 奴役人类”这一重大主题,深入描述了人类智慧创造的 Internet 怎样演变成人类奴役者的残酷过程,并满怀希望地指出了人类战胜 Internet,最终走出这座电子集中营的自救之路。

目 录

前言 Internet 集中营的恐惧

第一部分 Internet 时代的狂想

第一章 走进维纳斯城 (3)

互联网是无政府主义的,当狂热由此带来的快感弥漫在我们心中,一场连诺查丹玛斯都无法预言的灾难正迈着猫的脚步而来。

1. 理想国的一天
2. 维纳斯,不是断臂的雕像
3. 暂且放下对 Internet 的恐惧
4. 不祥年代的不祥之物
5. 带你认识国际互联网
6. 环球网:后崛起的网络新星

7. 当你打开电视机, 有 500 个频道……
8. 在网, 伟大的孤独者从此消失
9. 电子环境中的礼仪与专用词语
10. 求职者, 你就是公司
11. 诗人, 你就是出版社
12. 新奇感受: 电子厕所与电子监狱
13. 你想乘坐无人驾驶汽车吗
14. 最后, 还是要说到战争

第二章 一个漫游者的电子爱情回忆录

..... (40)

互联网络所激起的阵阵冲动, 对我们每一个感情丰富的人, 正产生着骇人的影响, 而建立在虚拟空间中的婚姻数目又令人如此震惊。

1. 我在互联网络上交友的经历
2. 虚拟的友谊更真诚
3. 远在天边, 近在眼前
4. 我的四次网络恋爱
5. 比我更精彩的电子恋爱传奇
6. 网络超市的爱情历险
7. 网络恋爱成功指南
8. 我的网络观或漫游者格言

第三章 水晶球与虚拟现实 (60)

打开通向虚拟现实之门,重新关
闭并上锁,死掉的妖怪又被救活,这是
游戏还是未来?

1. 什么是虚拟现实
2. 如何进入虚拟现实
3. 虚拟现实通向何方
4. 我,互联网络,能为你做些什么
5. 如何玩虚拟游戏
6. 虚拟游戏中的性骚扰与暴力
7. 比虚拟现实更远的地方
8. 通过虚拟现实进入太阳系网络

第二部分 硅谷创造的神话

第四章 从硅谷开始的革命 (83)

1995年初,成千上万的美国人轰
隆隆地投入到计算机网络的海洋中,
一些人由此而大获其利,一些人则抱
怨计算机网络几乎毁灭了他(她)们的
家庭,是谁亲手发动了这场革命。

1. Internet 浪潮的冲击
2. 解开硅谷之谜

3. 硅谷的起源:开拓者与仙童
4. 成功的巨头与失败的英雄
5. “蓝色巨人”IBM 公司的失策
6. 创造奇迹的第二代硅谷精英
7. 硅谷文化之一:竞争与风险
8. 硅谷文化之二:电子村文明
9. 硅谷文化之三:数字与迷幻剂
10. 硅谷形象:广告大战的启示

第五章 个人计算机的崛起 (117)

七十年代的计算机电脑象一辆公共汽车那么大,如今的电子计算机电脑比人脑还要小。计算机以光速运算着我们光明还是暗淡的一生。

1. 对计算机的误解与抵制
2. 第一台计算机的诞生
3. 关于数字的神奇故事
4. 二进制与电子计算机
5. 信息爆炸与微处理机
6. 新一代计算机:以光速运算未来
7. 苹果公司:白手起家的成功故事
8. 朝阳产业的魔力
9. 亲爱的机器与计算机寡妇
10. 谁将成为网络时代的宠儿

第六章 战胜硅谷神话 (151)

日本人与美国人在计算机网络上展开了一场生死搏斗,最后谁将领先改变“计算”这一概念,是 ICOT 还是 IBM。

1. 日本人与第五代计算机
2. 让聪明的机器变得更聪明
3. 战败国日本想变成战胜国
4. 美国人感到了威胁
5. 美国:计算机“越轨”的启发
6. 网络上的新颖实验
7. 修正“知识就是力量”
8. 挑战硅谷的四十勇士
9. 日本的计算机“政变”能成功吗

第三部分 致命的 Internet

第七章 Internet 族:古怪人的古怪时尚 (183)

互联网络的迅速发展,使成千上万名狂热的崇拜者在计算机网络面前一齐跪下,网络小暴君,网络阴谋家趁机鱼贯而入。

1. 有一种 Internet 文化吗
2. 享受匿名的自由
3. 上帝真是一个完美的艺术家吗
4. 愤怒的年轻人与空谈家
5. 无知的老手和新手
6. 网络小暴君在行动
7. 惹事生非的网络阴谋家
8. 低级古怪人与高级古怪人的分类学意义
9. 无害的网络闲游者
10. 网上败将或易发怒的用户
11. 网上名人与所谓专家
12. 网络族:新物种会灭绝吗

第八章 黑色幽灵在 Internet 上游荡…… (207)

计算机网络已成为现代某些人在金融等领域里犯罪的主要作案工具,经美国商业和政府确认的计算机网络犯罪所造成的损失高达 5 亿多美元。

1. 被网络洗劫一空的女人
2. 网络诈骗一夜暴富
3. 网络犯罪的黑色程序
4. 网络闯入者的“辉煌战绩”
5. 有人为网络窃密者大唱赞歌

第九章 Internet 黑客或温柔的暴行…… (220)

海湾战争中,一群荷兰的网络黑

客主动提出帮助伊拉克干扰美军在中
东的电子网络部署,条件是付给他们
100 万美元。

1. 不是讲述古希腊神话
2. 电脑病毒起源于科幻小说吗
3. “网络黑客”是一些什么人
4. 在网上爬行的“螃蟹”
5. 米开朗基罗的悲哀
6. 隐身的保加利亚杀手
7. 追捕网络大盗
8. 网络黑客的公开自白
9. “病毒共享”的危害
10. 多形病毒与波普之谜
11. 破除网络病毒神话

第四部分 走出 Internet 集中营

第十章 Internet“蠕虫”莫里斯的故事

..... (245)

哈佛大学毕业生莫里斯,制造了
一件件震惊全美的网络犯罪案,他说,
他已完成了他的伟大课题!

1. 网络黑客与电脑蠕虫
2. 爱读科幻小说的古怪儿童

3. 初尝闯入网络的快感
4. 我是害虫,你抓不到我
5. 在哈佛大学初露头角
6. 年轻的康乃尔大学研究生
7. 电脑病毒:发现与诱惑
8. 发出攻击的命令……
9. “莫里斯事件”引起的争论

第十一章 Internet 崇拜的后果…………… (268)

网络正在成为一个无底的黑洞,
把我们的家产、婚姻、政治一古脑儿地
都卷吸了进去。

1. 今年流行 Internet 病
2. 网络信息:真假难辨
3. 总统病情:《大秘密》风波
4. 网络会成为人类社会的公敌吗
5. 网络正在变成监视机器
6. 网络正在变成竞选机器
7. 网络正在变成战争机器
8. 网络正在变成执政机器
9. 假如有一天计算机“精神错乱”……
10. 天堂的后面是地狱吗

第十二章 反面乌托邦的预言 …………… (313)

1. 人类思考未来是发疯吗