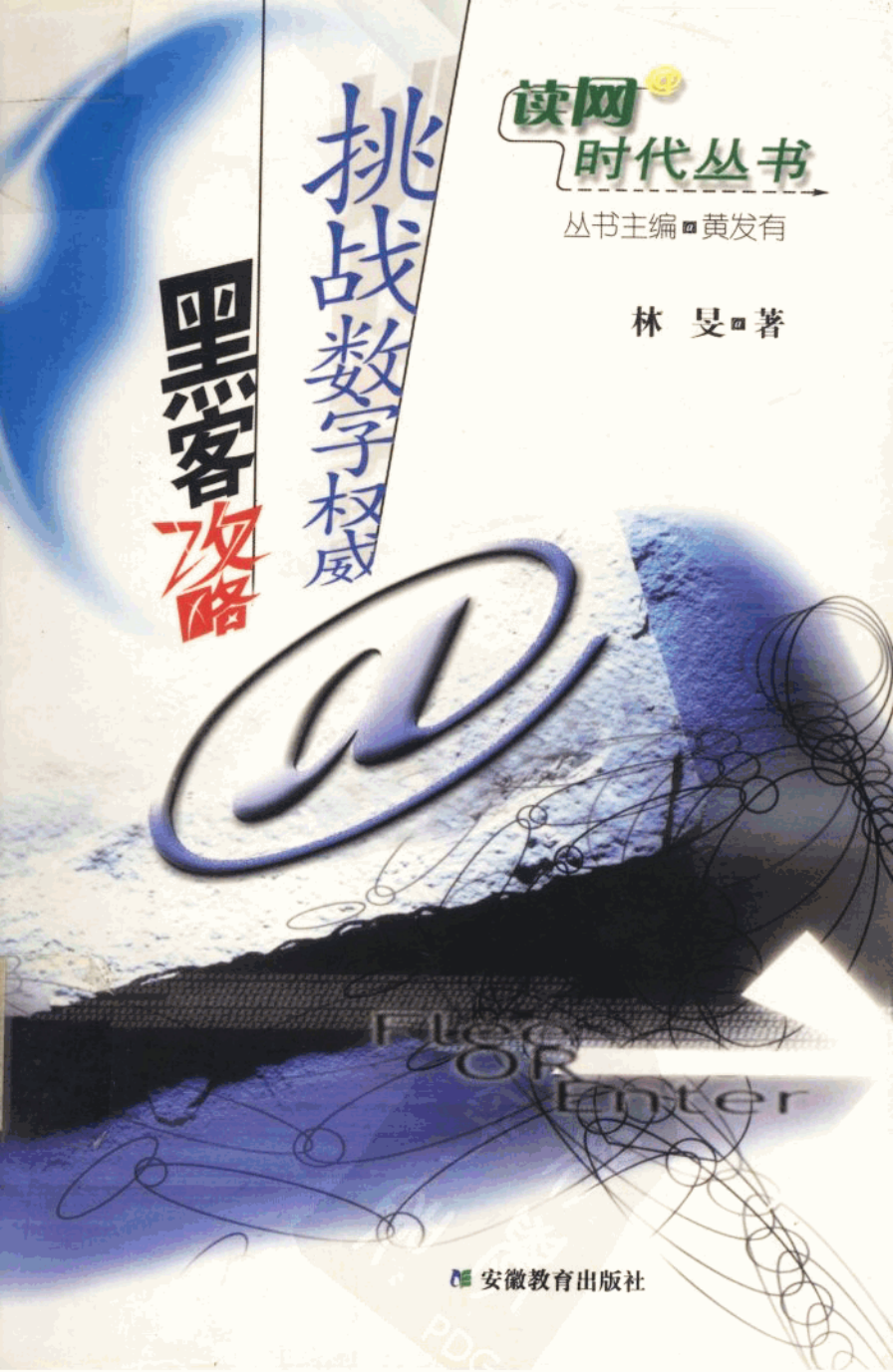
读网时代丛书

丛书主编 黄发有

挑战数字权威

黑客攻略

林 旻 著



安徽教育出版社

总序

网络的出现是一次崭新的技术革命，它给新世纪带来的颠覆性影响，大概只有基因技术才可能与之相抗衡。网络在跨越传统的信息屏障的同时，也改造着世界的物质格局与精神秩序。各种媒体乃至商业往来越来越数字化，各种各样的物质被抽象化成一串串神秘的数字。用尼葛洛庞帝的话说，网络空间是由比特构成的，它使在网上流通的各种商品失去了外形、体积和重量，也使出没于网上的人成为一个肉体被隐藏的ID。数百年前的吝啬鬼欧也尼·葛朗台将垃圾也作为财富收藏起来，可网络时代的财富已经虚化成了比特，甚至连主宰传统社会的权力与名

声也被数字化技术重新编码成比特。我感觉比特和萨满教所认为的游魂有点相似，它们都是人类虚拟出来的产物，但其中负载着鲜活的生命信息，若即若离地连接着内部与外部、精神与物质。

根据《中国互联网络发展状况统计报告》，多数网络用户上网的主要目的是获得各方面的信息，而上网仅仅是获得信息的多种途径之一，印刷载体在信息传播与文化传承中依然占据着核心地位，网络文本也只有在转换成印刷文本之后才能真正产生影响。因此，《读网时代》丛书的目的正在于沟通传统的纸质载体和网络载体，取长补短，相互促进。“阅读”的对象一般是印刷品，“读网”既指印刷传媒与网络传媒的联姻，将网络文本转换成印刷文本，又指对网络文化所进行的破译与解读。丛书的定位是强调趣味性、知识性与独创性，重点关注网络世界的热点问题，敏锐地揭示数字化潮流中的各种误区，对舆论的误导进行澄清，从而兴利除弊，激浊扬清。

《读网时代》丛书涵盖了网络商战、网络安全、网络恋情、网络时评、网络态度5个方面，对网络文化进行全方位的透视。丛书的编著者多为博士，但书中却没有博士卖驴的枯燥与炫耀，行文没有那种故作高深的生涩，更没有低级趣味，而是以一种开放的视野吐故纳新，直面新的生存方式的挑战，关注围绕网络展开的文化撞击，同时对新的外壳下的潜在暗流保持了足够的警惕，体现了一种独特的人文关怀。就丛书的综合性、文化含量、高雅意趣与独特创意而言，那些粗制滥造的网络读物显然无法与其相提并论。

都说看网络商战如同雾里看花，一些描写网络商战的书却偏偏喜欢制造烟幕。宋亦平博士的《网战经典》可谓不入俗套，她对国内外最重要的IT企业进行了别具一格的个案分析，把引人入胜的叙述与深入浅出的学理归纳融为一体。她对

雅虎法则、Intel 的技术制胜路线、Dell 的直销模式、美国在线的世纪并购、网易的“免费”概念等经典模式的梳理，使混乱的网络商战隐约地显现出内在的秩序。她对 IT 经营模式与决策者(即所谓的数字英雄)的关系，也进行了妙趣横生的探讨。

网络安全问题大概是最能够刺激人们的想像力的话题，那些纵横网络的黑客真可谓神秘莫测。林旻先生兼有哲学系的高学历和 IT 业经历，他的视角自然不同寻常。《挑战数字权威——黑客攻略》既有对黑客实战的精彩描述，又有对黑客的战略与战术的哲理透视。最难得的是贯穿全书的安全意识与法制意识，在这样的境界的比照之下，那些追名逐利、无所不为的黑客就被他划入了“末流”。也就是说，在作者看来，真正的黑客不仅不是网络安全的破坏者，还是网络安全的最忠实的、默不作声的维护者，是网络时代的技术侠客与自由卫士。而所谓的“黑”也就指称其匿名状态，就像披在古代侠客脸上的黑色面纱。对于林先生的界定，与其说是黑客不如说是天使。

网络恋情是网络文学所关注的焦点，也是网络读物爆炒的卖点。网站为了提高点击率，更是不遗余力地为之鸣锣开道。但是，网恋带来的社会问题诸如网恋诈骗、网络婚外恋、网络早恋、网络色情等等却常常被忽略，而网恋对个体的情感、心理、生理和道德观念带来的冲击与异化，更是在浪漫的迷雾中朦胧，甚至于被美化。《网恋批判》既有对现象的描述，又有从教育学、心理学、社会学、伦理学等角度切入的深入的学理分析；既有各种观点的交锋，又有现身说法的迷惘与痛苦；既有嬉笑怒骂的轻松，又有忧虑重重的沉重。但编者最主要的意图还是提出问题，揭示症结，以引起相关人士的警醒，尤其是避免让网恋成为青少年的成长公害与精神毒品。

网络作为一种崭新的信息载体，为我们敞开了一种全新的文化空间，而且，其共时互动的特性是其他的媒体所无法比拟

的。网络时评的口语化、即兴化与交互性，使其语言变得鲜活，使其观点与现实贴得更近。但不容置疑的是，网络时评鱼龙混杂，泥沙俱下，文盲式的语言与痞子式的撒泼俯拾皆是。柳珊博士的编选可谓沙里淘金，难度可想而知。让人欣慰的是，书中收入的文章既体现了网络时评幽默风趣、泼辣敏锐的语言风格，又融入了她自己的思考。其中评说文化时潮、现实万象尤其是教育现状的文章多让人耳目一新。那种平实从容和活泼俏皮中共有的关切与忧患，正是健康的网络时评的灵魂所在。

数字化生存并不是不食人间烟火，让人感兴趣的是它与人间烟火的关系。网络生存测试曾经被热炒一时，它通过限制被测试者的自由来检验其生存能力。也许，人类在获得任何一种革命性的自由的同时，都必须付出大的代价。《网络态度》一书中的文章从个体的网络体验出发，非常结实地思考着切身的文化选择。都说网络无名人，因此一般的网虫在这个舞台上展示了另一种舒展与迷茫，但事实上网络正日益成为一个没有边界的名利场，当传统英雄逐渐褪去光环之际，网络神话已经启动了制造速成英雄的流水线。因此，IT 业的新名人与传统名人的网络态度就不单是一种时尚宣言，其中的潜台词或许更有价值。

感谢那些为丛书的编著提供真诚帮助的网站、IT 界人士、网络作家和那些匿名的网友！

感谢安徽教育出版社为丛书的编辑出版所做的努力！出版社的良好声誉一定会使丛书大为生色！

黄发有

2000 年 12 月

目录

战略篇

战术篇

前　言

不少黑客知识读物、黑客网站忧心忡忡地宣布："本书（站）内容仅供研究，若将本书（站）内容用于非法用途，责任自负。"我们没有这样的担心。如果你想通过我们这本书学会一招半式有用的黑客进攻的招数，那么你最好把它放回书架。尽管这本书同样分析黑客们的具体的战略战术，但是我们相信没有人会被它教成一个黑客。

坦白地说，掏钱购买黑客书籍、上网浏览黑客网站的朋友十有八九会发现：书中、站上介绍的黑客方法往是很难学会或者根本不管用的。普通人利用它们能做到的通常也就是免费注册一些软件，或者是自防自攻，黑一黑自己的电脑。真正要黑掉别人的电脑，就要攻破对方在设计上或是管理上的漏洞。但是这种漏洞一来不是很多，二来对方也在不断弥补中。黑客可以钻的空子和可以钻空子的时间并不是很多，花了九牛二虎之力学会的程序和命令，未必有用武之地，甚至可能压根儿早已过时了。时至今日，已经没有什么"教程"、"宝典"可以保证把人教成一个黑客。我们这本书的内容也有可能同样如此。

真正要成为黑客，必须拥有足够的电脑天赋和经历长期的勤学苦练。这一点，恰恰是多数人关于黑客的概念中缺少的一环。在他们那里，黑客被从不同的角度尽情想像——可以是赤诚报国的义士，可以是反文化的英雄，可以是心怀偏执的恶

棍，也可以是亦正亦邪的“牛仔”。似乎人只要自己心怀一些“想法”，或者顺应了社会上的一些“思潮”，就可以成为黑客。

真的如此吗？当然不是这样。黑客的行为是能够发挥巨大作用的。——据美国联邦调查局统计，美国每年因网络安全事故造成的损失高达 75 亿美元。在本书动笔之际的 8 月 21 日，青岛海信公司大造声势，摆下擂台叫板全球黑客，能在 12 天内攻破他们的防火墙产品的，授予 50 万元巨奖。这自然是有备而来，设下了护擂的重兵。但是转眼他们就被人在 8 月 24 日黑了网站脸面，只好悻悻地埋怨黑客“黑得不是地方”。到本书付梓之时的 10 月 20 日左右，又爆出了美国微软公司的内部网络被俄罗斯黑客突破、它的未来产品的源代码被窃的特大新闻，而且到发现时入侵时间可能已经持续了 3 个多月！如果黑客是那么好当的话，世界早就大乱了。

不同的黑客从事黑客行为可以是出于不同的动机。这些动机使得“为什么”这个问题变得并不重要，重要的是世界上出现了黑客。人类诞生以来，他的欲望、本性并没有什么大的变化，历史上每时每刻都有人试图挑战权威，但是真正以一人之力挑战整个世界的，却只有现在的黑客才能做到。黑客想要钻空子并不奇怪，奇怪的是他们钻空子会如此成功，会造成那么大的后果。这才是黑客的特征，是真正重要的问题。我们认为：这是技术进步的结果。黑客现象本质上是一种技术现象。黑客行为，是现代科技提供给人的一种活法。了解黑客，就是要了解这一点，而不是穷究黑客是“好人”还是“坏人”。

把真正的黑客描绘出来，把他们做的事情原原本本地描绘出来——这就是本书的目的。