网络安全技术丛书

知雨科技 编著

黑客攻防大曝光

社会工程学、计算机黑客攻防、移动黑客攻防技术揭秘

Hacking Revelations:

Social Engineering and the Hacker Attack and Defense Technology of Computer and Mobile Phone

内容全面，范例丰富：
本书通过 215 个操作范例，全面揭秘网络安全技术，内容涉及社会工程学、计算机黑客攻防和移动黑客攻防三方面，理论和实践并重。

一步一图，讲解细致：
本书从零起步，步步深入，采用一步一图的方式讲解，便于读者轻松读懂并跟随操作，提高学习效率。

超值配套，轻松入门：
本书配套资源包含 120 分钟多媒体视频和《Windows 10 系统安全与维护手册》电子书等，直观易懂，帮助读者快速掌握黑客攻防技术。

机械工业出版社
CHINA MACHINE PRESS

网络安全技术丛书

黑客攻防大曝光

——社会工程学、计算机黑客攻防、移动黑客攻防技术揭秘

知雨科技　编著

机械工业出版社

本书介绍了社会工程学、计算机与手机安全相关的多方面知识。主要内容分为三部分：第一部分为社会工程学，分为 4 章，介绍了社会工程学基础、信息收集和搜索、个人信息安全、商业信息安全；第二部分为计算机黑客攻防，分为 17 章，介绍了网络安全技术基础、网络钓鱼攻击揭秘、信息的扫描与嗅探揭秘、病毒攻防、木马攻防、密码攻防、计算机后门技术、系统漏洞攻防、网站安全防护、局域网攻防、QQ 安全防护、网络代理与追踪技术、远程控制技术、入侵痕迹清除技术、间谍软件的清除和系统清理、系统和数据的备份与恢复、加强网络支付工具的安全；第三部分为移动黑客攻防，分为 8 章，介绍了移动终端攻防基础、iOS 操作系统、Android 操作系统、手机病毒与木马攻防、无线通信技术之蓝牙、无线通信技术之 Wi-Fi、手机游戏安全、移动支付安全。

本书内容丰富全面，适用于计算机初学者，也适用于计算机维护人员、IT 从业人员以及对黑客攻防与网络安全维护感兴趣的计算机中级用户，各大计算机培训班也可以将其作为辅导用书。

图书在版编目（CIP）数据

黑客攻防大曝光：社会工程学、计算机黑客攻防、移动黑客攻防技术揭秘 / 知雨科技编著. —北京：机械工业出版社，2017.5
（网络安全技术丛书）

ISBN 978-7-111-56502-4

Ⅰ. ①黑… Ⅱ. ①知… Ⅲ. ①黑客—网络防御 Ⅳ. ①TP393.081

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2017）第 069778 号

机械工业出版社（北京市百万庄大街 22 号 邮政编码 100037）
策划编辑：王海霞 责任编辑：王海霞
责任校对：张艳霞 责任印制：李 飞

北京机工印刷厂印刷（三河市南杨庄国丰装订厂装订）

2017 年 5 月第 1 版 • 第 1 次印刷
184mm×260mm • 30.5 印张 • 749 千字
0001—4000 册
标准书号：ISBN 978-7-111-56502-4
定价：89.00 元

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社发行部调换

电话服务
服务咨询热线：（010）88361066
读者购书热线：（010）68326294
（010）88379203

网络服务
机 工 官 网：www.cmpbook.com
机 工 官 博：weibo.com/cmp1952
教育服务网：www.cmpedu.com
金 书 网：www.golden-book.com

前言

最近 20 年来，我国的计算机技术发展与实际应用飞速发展，并早已进入了互联网时代；而自 2009 年左右开始，移动互联网兴起，互联网与移动互联网共同营造了双网互联。

在如今这个互联网时代，网络已经成为个人生活与工作中信息获取的重要手段，网络购物也已经成为民众重要的消费渠道。而非专业人员较低的防范意识和计算机技术水平给了不法分子可乘之机，各种网络病毒、木马、流氓软件、间谍软件等纷纷出现，给人们的个人信息安全及财产安全带来了非常大的威胁。为了使计算机网络免受恶意软件、病毒和黑客的攻击，为了使个人隐私不遭到泄密，为了使财产免受损失，我们必须提高自己的防范意识和网络安全技术，做好计算机网络的安全防范工作。

本书内容

本书介绍了社会工程学、计算机与手机安全相关的多方面知识。主要内容分为三部分：第一部分为社会工程学，分为 4 章，介绍了社会工程学基础、信息收集和搜索、个人信息安全、商业信息安全；第二部分为计算机黑客攻防，分为 17 章，介绍了网络安全技术基础、网络钓鱼攻击揭秘、信息的扫描与嗅探揭秘、病毒攻防、木马攻防、密码攻防、计算机后门技术、系统漏洞攻防、网站安全防护、局域网攻防、QQ 安全防护、网络代理与追踪技术、远程控制技术、入侵痕迹清除技术、间谍软件的清除和系统清理、系统和数据的备份与恢复、加强网络支付工具的安全；第三部分为移动终端安全，分为 8 章，介绍了移动黑客攻防基础、iOS 操作系统、Android 操作系统、手机病毒与木马攻防、无线通信技术之蓝牙、无线通信技术之 Wi-Fi、手机游戏安全、移动支付安全。

本书特色

- 内容全面：本书包含了社会工程学、计算机网络安全和移动终端安全三大领域的知识。
- 易学易懂：本书从零起步，步步深入，通俗易懂，使初学者和具有一定基础的用户都能逐步提高，快速掌握黑客防范技巧与工具的使用方法。

- 实用性强：本书注重理论和实例相结合，并配以大量插图讲解，力图使读者能够融会贯通。
- 案例丰富：本书重点突出，并附有大量的操作实例，读者可以一边学习，一边操练，做到即学即用、即用即得。

本书适合人群

- 初、中级计算机用户；
- 电脑爱好者；
- 各行各业关注网络防护的人员；
- 网络管理人员；
- 大、中专院校计算机相关专业学生。

本书作者

本书由知雨科技编著，参与编写的具体人员有郑奎国、王叶、丛砚敏、 邹朝怡、施亚、朱伟伟、李季、郑林、丁建飞、张阮阮、刘超、方开庆、陈红、宫晨伟、陈伟、高文晖、赵根昌、苗玉珍、竹简、余东航、王彦祥、王清江、杨龙胜、向荣辉、向世军。在此向他们表示感谢！

郑重声明

据国家有关法律规定，任何利用黑客技术攻击他人的行为都属于违法行为，本书内容是为帮助广大读者做好计算机与移动终端的安全防护工作。

目 录