黑客攻防从新手到高手

九天科技 编著

- 黑客攻防全面剖析：从基础知识到实战应用
- 超大容量图文结合：从分步图解到高手点拨
- 知己知彼百战不殆：从全程实战到安全无忧

186个黑客攻防高清视频打造电脑安全专家
112个电脑维护与故障排除教学视频大赠送
79个系统安装、重装与优化教学视频免费送

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

黑客攻防从新手到高手

九天科技 编著

中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

内 容 简 介

本书以讲解电脑黑客的“攻”与“防”为主线，内容涵盖黑客基础知识，搜集、扫描与嗅探信息，Windows 系统漏洞攻防，系统安全设置策略，系统和文件加密与破解，黑客远程控制攻防，黑客木马攻防，黑客 QQ 聊天工具攻防，黑客网页恶意代码攻防，黑客电子邮件攻防，黑客 U 盘病毒攻防，安全防御软件的应用及黑客攻防实用技巧等知识。

本书内容全面、讲解深入浅出，非常适合没有任何电脑黑客攻防知识的初学者及大中专院校的在校学生和社会电脑安全培训机构的学员使用，也可作为网络安全从业人员、网络管理员的参考用书。

图书在版编目（CIP）数据

黑客攻防从新手到高手 / 九天科技编著. — 北京：中国铁道出版社，2013.10

ISBN 978-7-113-16440-9

Ⅰ. ①黑… Ⅱ. ①九… Ⅲ. ①计算机网络－安全技术 Ⅳ. ①TP393.08

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2013)第 104972 号

书　　名：黑客攻防从新手到高手
作　　者：九天科技　编著

策　　划：苏　茜　吴媛媛　　**读者热线电话**：010-63560056
责任编辑：张　丹　　**特邀编辑**：赵树刚
责任印制：赵星辰　　**封面设计**：多宝格

出版发行：中国铁道出版社（北京市西城区右安门西街 8 号　　邮政编码：100054）
印　　刷：三河市华丰印刷厂
版　　次：2013 年 10 月第 1 版　　2013 年 10 月第 1 次印刷
开　　本：787mm×1092mm　1/16　　**印张**：20.75　　**字数**：477 千
书　　号：ISBN 978-7-113-16440-9
定　　价：45.00 元（附赠光盘）

致读者朋友

是否已经厌倦了千篇一律的黑客图书？想阅读一看就懂的黑客攻防图书而无处找寻？希望自己能够轻松、快乐地学会黑客攻防操作，成为一名真正的电脑高手？本书能够细致、准确地抓住您的需求点，提高您的黑客攻防技术水平，成为您不可或缺的好帮手！

知识综述

本书以零基础讲解为宗旨，深入浅出地讲解了黑客攻防的方法和技巧，用实例引导读者深入学习黑客攻防的各种知识。内容主要包括：黑客的常用命令和常用工具，信息的搜集、扫描与嗅探，系统漏洞攻防与安全设置，远程控制与木马攻防，聊天工具与网页恶意代码攻防，电子邮件与 U 盘病毒攻防，以及安全防御软件的应用等。本书知识结构由易到难、循序渐进，讲解详致、透彻，最大限度地满足了初学者学习黑客攻防技术的各种要求。

内容导读

01 掀起黑客的神秘面纱

02 搜集、扫描与嗅探信息

03 Windows 系统漏洞攻防

04 系统安全设置策略

05 系统和文件加密与破解

06 黑客远程控制攻防

07 黑客木马攻防

08 黑客 QQ 聊天工具攻防

09 黑客网页恶意代码攻防

10 黑客电子邮件攻防

11 黑客 U 盘病毒攻防

12 安全防御软件的应用

13 黑客攻防实用技巧

特色展示

特色1

从零开始，循序渐进——无论读者是否接触或学习过黑客的知识，都能从本书中找到最佳的学习起点，循序渐进地完成学习过程。

紧贴实际，案例教学——本书内容均紧密结合实际需求，以典型案例为主线，在此基础上适当扩展知识点，真正实现学以致用。

特色2

特色3

☑ **精美排版，图文并茂**——排版美观、大方，所有实例每步操作均配有插图和注释，能直观、清晰地查看实际操作过程和操作效果。

☑ **单双混排，超大容量**——采用单、双栏混排的形式，大大扩充了信息容量，在有限的篇幅中为读者奉送了更多的知识和实战案例。

特色4

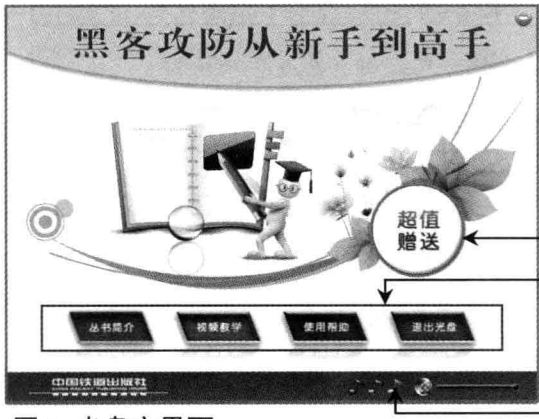
特色5

☑ **独家秘技，扩展学习**——通过“高手点拨”等板块形式为读者指点迷津，拓展知识面，多方位完全掌握。

☑ **书盘结合，互动教学**——在多媒体光盘中，通过视频帮助读者体验实际应用环境，使读者全面掌握操作技能，提升实际运用能力。

特色6

光盘说明



①运行光盘。将光盘放入光驱中，光盘会自动运行。光盘运行后先播放一段片头动画然后进入光盘主界面。

单击此按钮，即可查看超值光盘赠送资源

光盘主功能区，单击相应按钮即可

背景音乐控制区，可选择背景音乐，调节音量

图 1 光盘主界面

②进入二级视频界面。根据自己的学习需要，双击其中的视频文件，即可播放多媒体教学视频。

光盘章节内容选择区

多媒体教学视频列表选择区

单击此按钮，返回上一级界面

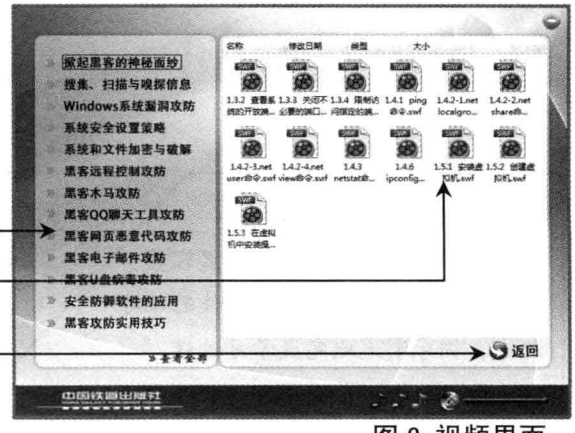


图 2 视频界面

如何阅读本书

由于本书采用了最新颖、最详致的讲解方法，因此特别针对如何阅读本书进行简要说明。首先建议您按照目录顺序进行学习，书中要点导航是您重点学习的主线；其次，建议您在学习中尽可能多地观看光盘中的教学视频，绝对可以起到事半功倍的效果；最后您可以根据学习情况阅读“高手点拨”等特色栏目，让学习变得更加轻松！

学习时间

注明本章预计学习时间，可据此科学安排学习进度，合理分配学习时间

章节引言

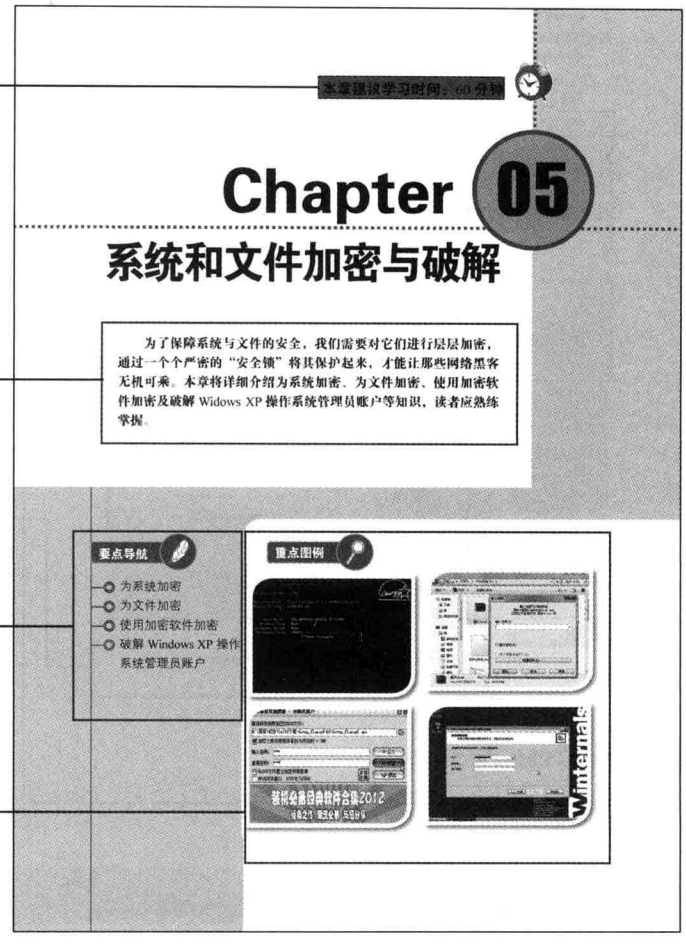
概括性地表述本章学习目的和所学内容，做到有的放矢，提高阅读兴趣

要点导航

清晰地罗列出本章的学习要点，明确学习任务，做到心中有数

重点图例

精选本章重要知识点的图例，完美展示学习效果，多方位辅助学习

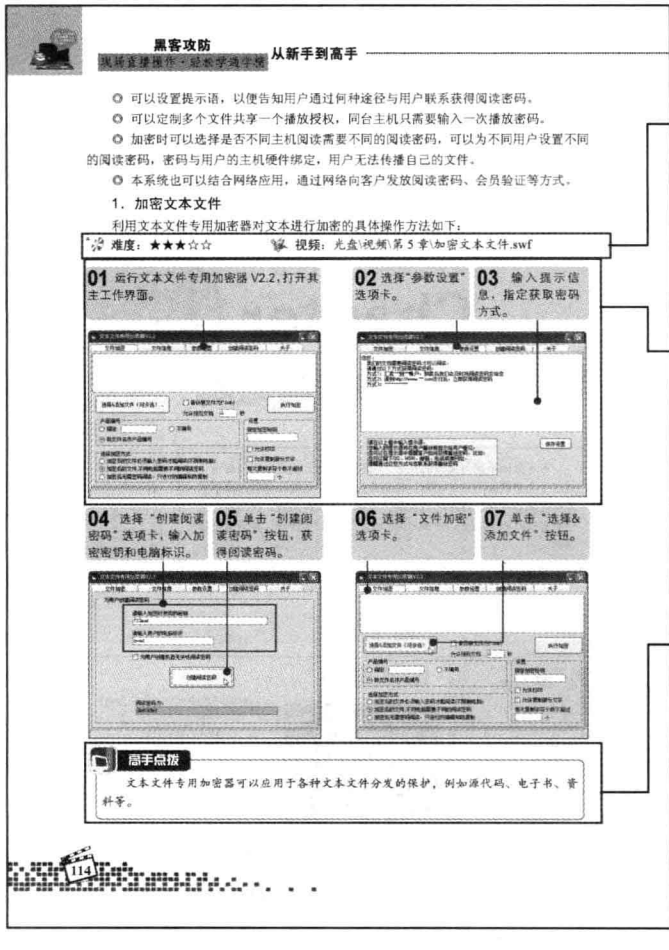


适用读者

- 对黑客攻防感兴趣的初学者
- 大中专院校和电脑培训机构的学生
- 网络安全从业人员及网络管理员
- 想短时间内了解黑客技术的自学者

精品图书+多媒体演示+超值赠品=您的最佳选择

入门→提高→精通→实战，让您从新手变成高手！



视频路径

注明了本实例视频文件在本书光盘中的路径位置

分步图解

详细分步讲解了本实例的操作方法，并用指示线明确注明操作位置

高手点拨

讲解初学者经常犯的错误或需要重点注意的问题，让您的学习不走弯路

网上解疑

如果读者在使用本书的过程中遇到问题或者有好的意见和建议，可以通过 QQ 或邮箱联系我们，我们将竭诚为您提供服务！

QQ:843688388

jtbooks@126.com


一本符合大众需求的
Excel趣味入门书
看故事教你聪明掌握Excel
一定要学会的
Excel
九个基本关键
看故事教你聪明掌握Excel
王俊詠 著
诙谐的文笔，熟悉的卡通人物对话
用这种与众不同的无厘头方式
真正帮助读者吸收学习
带领大家轻松进入Excel的世界
本书素材文件下载地址：http://www.tdpress.com/zyzx/tsscflwj/
一本符合大众需求的
Excel趣味入门书
博创文化
中国铁道出版社
人物对话勾勒场景，无厘头风格讲述Excel核心价值
打破版本限制，提升对软件的认识与能力，在看故事
中轻松掌握Excel
给职场上班族：
跳脱出生硬电脑书，提供更有效率的Excel操作技巧
给入职新人：
老板、前辈不会教，进入职场前非学不可的必备技能
给校园学生：
用不一样的角度学习Excel，一次理清基本且重要的概念

读者意见反馈表

亲爱的读者：

感谢您对中国铁道出版社的支持，您的建议是我们不断改进工作的信息来源，您的需求是我们不断开拓创新的基础。为了更好地服务读者，出版更多的精品图书，希望您能在百忙之中抽出时间填写这份意见反馈表发给我们。随书纸制表格请在填好后剪下寄到：北京市西城区右安门西街8号中国铁道出版社综合编辑部 苏茜 收（邮编：100054）。或者采用传真（010-63549458）方式发送。此外，读者也可以直接通过电子邮件把意见反馈给我们，E-mail地址是：suqian@tqbooks.net。我们将选出意见中肯的热心读者，赠送本社的其他图书作为奖励。同时，我们将充分考虑您的意见和建议，并尽可能地给您满意的答复。谢谢！

所购书名：____________________

个人资料：

姓名：__________ 性别：__________ 年龄：__________ 文化程度：__________

职业：__________ 电话：__________ E-mail：__________

通信地址：____________________ 邮编：__________

您是如何得知本书的：

□书店宣传 □网络宣传 □展会促销 □出版社图书目录 □老师指定 □杂志、报纸等的介绍 □别人推荐

□其他（请指明）____________________

您从何处得到本书的：

□书店 □邮购 □商场、超市等卖场 □图书销售的网站 □培训学校 □其他

影响您购买本书的因素（可多选）：

□内容实用 □价格合理 □装帧设计精美 □带多媒体教学光盘 □优惠促销 □书评广告 □出版社知名度

□作者名气 □工作、生活和学习的需要 □其他

您对本书封面设计的满意程度：

□很满意 □比较满意 □一般 □不满意 □改进建议

您对本书的总体满意程度：

从文字的角度 □很满意 □比较满意 □一般 □不满意

从技术的角度 □很满意 □比较满意 □一般 □不满意

您希望书中图的比例是多少：

□少量的图片辅以大量的文字 □图文比例相当 □大量的图片辅以少量的文字

您希望本书的定价是多少：

本书最令您满意的是：

1.

2.

您在使用本书时遇到哪些困难：

1.

2.

您希望本书在哪些方面进行改进：

1.

2.

您需要购买哪些方面的图书？对我社现有图书有什么好的建议？

您更喜欢阅读哪些类型和层次的计算机书籍（可多选）？

□入门类 □精通类 □综合类 □问答类 □图解类 □查询手册类 □实例教程类

您在学习计算机的过程中有什么困难？

您的其他要求：

第 1 章　掀起黑客的神秘面纱

随着网络技术的不断发展，人们的日常生活和工作越来越离不开网络，互联网给我们带来了极大的便捷，但随之出现的网络安全问题也成为用户最为头痛的一件事情。在学习黑客攻防之前，我们需要了解一些关于黑客的基础知识，认识 IP 地址、端口和一些黑客常用的 DOS 命令，还要创建一个安全的测试环境等。

第 2 章　搜集、扫描与嗅探信息

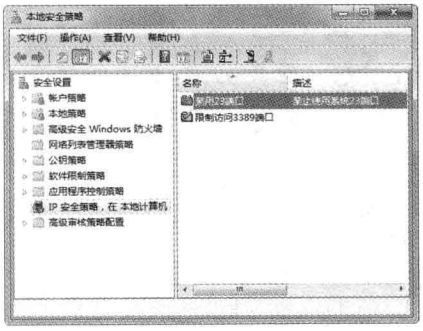
网络扫描与嗅探是黑客进行攻击之前的第一步，也是必备的操作武器。本章将引领读者了解扫描目标的相关信息，认识常见端口扫描器、常见多功能扫描器、常用网络嗅探工具等，读者应该熟练掌握。

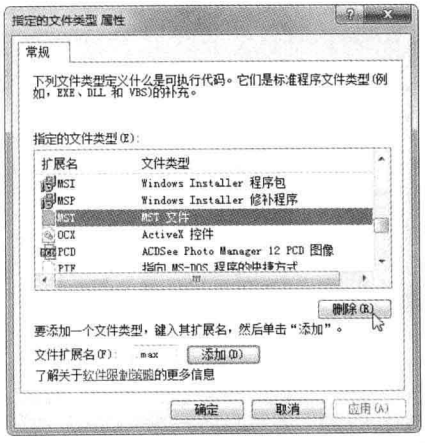
第 3 章 Windows 系统漏洞攻防

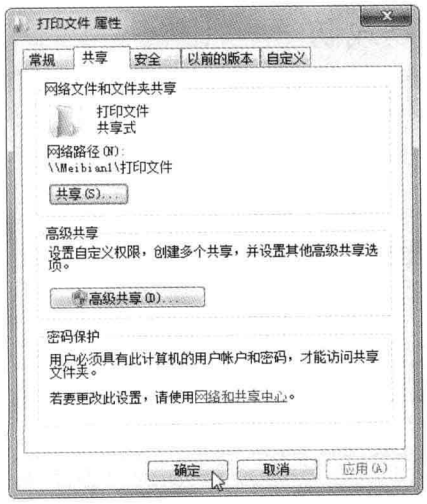
Windows 是目前应用最为广泛的一个操作系统，但它并非想象中的那样完美。蓝屏、死机、上网后资料遗失、服务器遭受攻击等问题层出不穷，这些称为“系统漏洞”，黑客经常利用一些系统漏洞对 Windows 操作系统进行入侵。本章将详细介绍有关 Windows 系统漏洞攻防方面的知识。

第 4 章 系统安全设置策略

其实很多时候系统不安全不是操作系统或安全软件存在问题，而是用户对系统安全设置不了解，没有设置正确的系统安全策略，从而给了黑客可乘之机。本章将通过设置本地安全策略、设置本地组策略、设置计算机管理策略和注册表编辑器安全防范等操作，详细介绍系统安全策略设置的相关知识。





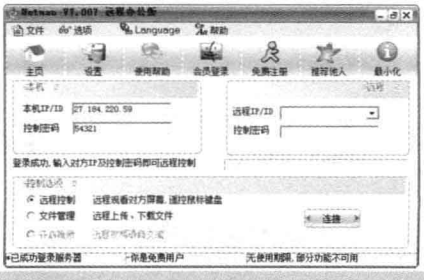


第 5 章 系统和文件加密与破解

为了保障系统与文件的安全，我们需要对它们进行层层加密，通过一个个严密的“安全锁”将其保护起来，才能让那些网络黑客无机可乘。本章将详细介绍为系统加密、为文件加密、使用加密软件加密及破解 Windows XP 操作系统管理员账户等知识，读者应熟练掌握。

第 6 章 黑客远程控制攻防

黑客攻击目标的最终目的就是拿到对方的控制权，能够实现远程控制主机，并通过网络对远程计算机的系统设置进行修改。本章将介绍一些黑客进行远程入侵的方法，并简单介绍几种实现远程控制的途径。



第 7 章 黑客木马攻防

木马程序是目前比较流行的病毒程序，它是一种基于远程控制的黑客工具。由于木马技术具有隐蔽性、自发性和非授权性等特点，已经成为黑客们常用的攻击手段。本章从木马的特性和原理入手，介绍木马程序的制作以及如何全面防范木马攻击。

第 8 章 黑客 QQ 聊天工具攻防

随着计算机网络技术的迅速发展，使用 QQ 等即时通信软件已成为广大网民网络沟通的主要方式。目前，黑客针对 QQ 等即时通信软件的网络攻击也越来越多。本章将详细介绍几种常见的 QQ 聊天软件攻击方式和防护措施，以及如何增强 QQ 安全防范。

第 9 章 黑客网页恶意代码攻防

如今广大网民最憎恨和最害怕的莫过于所谓的网页恶意代码了。在网上稍不留神，就会发现自己的 IE 标题栏换成了其他网站的名字、默认主页被篡改、系统注册表被禁用、IE 中鼠标右键功能失效……。本章将详细介绍网页恶意代码的攻击与防护知识。

第 10 章 黑客电子邮件攻防

随着计算机与网络的快速普及，电子邮件作为便捷的传输工具，在信息交流中发挥着重要的作用。很多大中型企业和个人已实现了无纸化办公，所有的信息都以电子邮件的形式传送，其中包括很多商业信息、工业机密和个人隐私等，因此，电子邮件的安全成为人们重点考虑的问题。本章将详细介绍电子邮件的攻击和防范技术。

第 11 章 黑客 U 盘病毒攻防

随着 U 盘等移动存储介质的使用越来越广泛，它已经成为木马、病毒等传播的主要途径之一。本章将详细介绍 U 盘病毒攻防知识，其中包括 U 盘病毒概述、U 盘病毒的防御、autorun.inf 解析、U 盘病毒的查杀以及 U 盘病毒专杀工具——USBKiller 的使用等知识。

第 12 章 安全防御软件的应用

常用的安全防御软件包括杀毒软件和网络防火墙。杀毒软件用于消除计算机病毒、木马和恶意软件等，通常集成病毒监控、病毒扫描和清除及自动升级等功能。防火墙具有很好的网络安全保护作用，入侵者必须首先穿越防火墙的安全防线，才能接触目标电脑。

第 13 章 黑客攻防实用技巧

本章将汇总一些在实际应用过程中比较有实用价值的黑客攻防技巧，其中包括系统设置与账户管理技巧、系统应用与故障排除技巧、IE 浏览器安全应用技巧、常见病毒与木马的防范技巧等，读者应熟练掌握并运用，以保证安全地使用计算机。