

大礼包! 赠
600分钟
光盘教程
1DVD

黑客攻防

九天科技 编著

从新手到高手

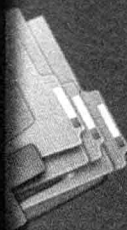
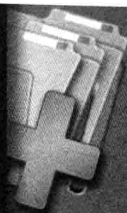


- 黑客攻防全面剖析：从基础知识到实战应用
- 超大容量图文结合：从分步图解到高手点拨
- 知己知彼百战不殆：从全程实战到安全无忧



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

九天科技 编著

从新手到高手



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
责任编辑：张 丹
责任印制：赵星辰

读者热线电话：010-63560056
特邀编辑：赵树刚
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）

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版图书，如有印制质量问题，请与本社发行部联系调换。

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，全方位完全掌握。

☑ 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

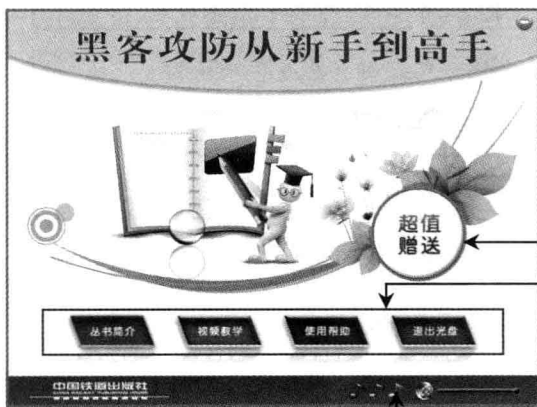


图1 光盘主界面

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

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

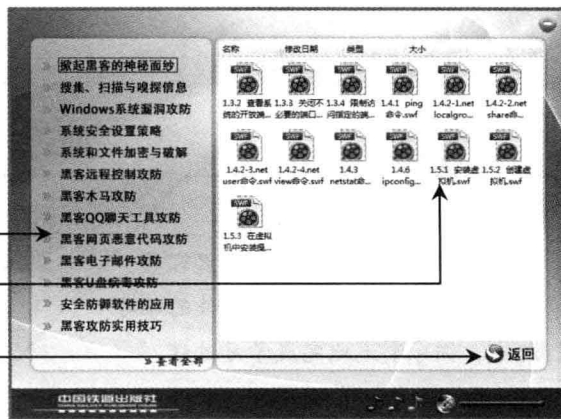


图2 视频界面

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，
据此科学安排学习进
度，合理分配学习时间

章节引言

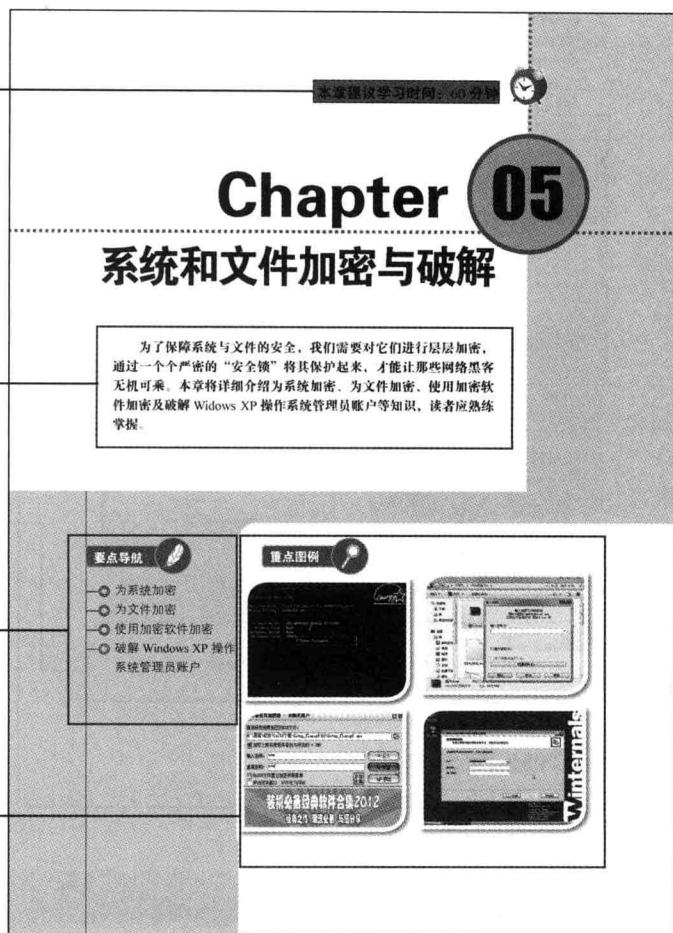
概括性地表述本章学习
目的和所学内容，做到有
的放矢，提高阅读兴趣

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！

黑客攻防 从新手到高手

视频直播操作·网络安全学

- 可以设置提示语，以便告知用户通过何种途径与用户联系获得阅读密码。
- 可以定制多个文件共享一个播放授权，同台主机只需要输入一次播放密码。
- 加密时可以选择是否不同主机阅读需要不同的阅读密码，可以为不同用户设置不同的阅读密码，密码与用户的主机硬件绑定，用户无法传播自己的文件。
- 本系统也可以结合网络应用，通过网络向客户发放阅读密码、会员验证等方式。

1. 加密文本文件

利用文本文件专用加密器对文本进行加密的具体操作方法如下：

难度：★★★☆☆ 视频：光盘视频第5章\加密文本文件.swf

01 运行文本文件专用加密器 V2.2，打开其主工作界面。

02 选择“参数设置”选项卡。

03 输入提示信息，指定获取密码方式。

04 选择“创建阅读密码”选项卡，输入加密密码，单击“创建阅读密码”按钮，获得阅读密码。

05 单击“创建阅读密码”按钮，获得阅读密码。

06 选择“文件加密”选项卡。

07 单击“选择&添加文件”按钮。

高手点拨

文本文件专用加密器可以应用于各种文本文件分发的保护，例如源代码、电子书、资料等。

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

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/zyzy/tsscftw/>

一本符合大众需求的
Excel趣味入门书

博创文化

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（请注明）

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：



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。



1.1 认识神秘的黑客	2
1.1.1 黑客的起源	2
1.1.2 黑客的组成	3
1.1.3 黑客的主要行为	3
1.2 黑客必经之门——IP 地址	4
1.2.1 IP 地址的表示方法	4
1.2.2 IP 地址的分类	4
1.3 黑客的专用通道——端口	6
1.3.1 端口的分类	6
1.3.2 查看系统的开放端口	8
1.3.3 关闭不必要的端口	8
1.3.4 限制访问指定的端口	9
1.4 黑客常用的 DOS 命令	14
1.4.1 ping 命令	14
1.4.2 net 命令	16
1.4.3 netstat 命令	20
1.4.4 ftp 命令	21
1.4.5 telnet 命令	22
1.4.6 ipconfig 命令	23
1.5 安装与使用虚拟机	23
1.5.1 安装虚拟机	23
1.5.2 创建虚拟机	26
1.5.3 在虚拟机中安装操作系统	29



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。

2.1 搜集目标的重要信息	34
2.1.1 确定目标的 IP 地址	34
2.1.2 查看目标所属地区	34



2.2 认识扫描器	36
2.2.1 扫描器的工作原理	36
2.2.2 扫描器的作用	36
2.3 常见端口扫描器	37
2.3.1 Nmap 扫描器	37
2.3.2 SuperScan 扫描器	39
2.4 常见多功能扫描器	42
2.4.1 流光扫描器	42
2.4.2 SSS 扫描器	46
2.4.3 X-Scan 扫描器	52
2.5 常用网络嗅探工具	54
2.5.1 嗅探利器 SmartSniff	54
2.5.2 Iris 网络嗅探器	55
2.5.3 网络数据包嗅探专家	58
2.5.4 影音神探	59



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。

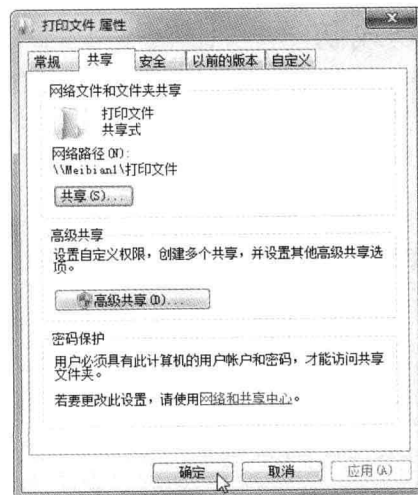
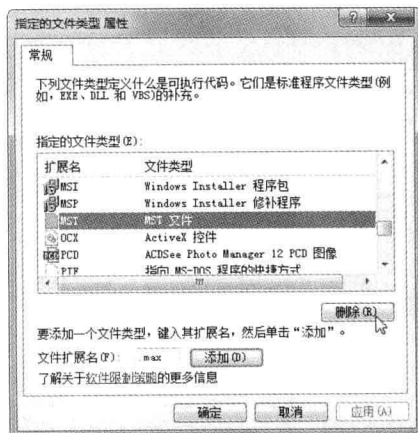
3.1 认识系统漏洞	62
3.1.1 什么是系统漏洞	62
3.1.2 系统漏洞产生的原因	62
3.2 Windows XP 中存在的系统漏洞	63
3.3 Windows 7 中存在的系统漏洞	68
3.4 系统漏洞的监测与修复	69
3.4.1 利用 Windows 自动更新软件	69
3.4.2 使用 360 安全卫士	70
3.4.3 使用瑞星安全助手	72
3.4.4 使用金山卫士	73



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。



4.1 设置本地安全策略..... 75

- 4.1.1 禁止在登录前关机..... 75
- 4.1.2 不显示上次登录时的用户名..... 76
- 4.1.3 限制格式化和弹出可移动媒体..... 77
- 4.1.4 对备份和还原权限进行审计..... 77
- 4.1.5 禁止在下次更改密码时存储 LAN
管理器哈希值..... 78
- 4.1.6 设置本地账户共享与安全模式..... 79
- 4.1.7 不允许 SAM 账户和共享的匿名枚举..... 80
- 4.1.8 将 Everyone 权限应用于匿名用户..... 81
- 4.1.9 定义 IP 安全策略..... 81

4.2 设置本地组策略..... 85

- 4.2.1 设置账户锁定策略..... 85
- 4.2.2 设置密码策略..... 86
- 4.2.3 设置用户权限..... 87
- 4.2.4 更改系统默认的管理员账户..... 89
- 4.2.5 不允许 SAM 账户的匿名枚举..... 90
- 4.2.6 禁止访问控制面板..... 90
- 4.2.7 禁止更改“开始”菜单..... 91
- 4.2.8 禁止更改桌面设置..... 91
- 4.2.9 禁止访问指定的磁盘驱动器..... 92
- 4.2.10 禁用部分应用程序..... 92

4.3 设置计算机管理策略..... 93

- 4.3.1 事件查看器的使用..... 93
- 4.3.2 共享资源的管理..... 95
- 4.3.3 管理系统中的服务程序..... 96

4.4 注册表编辑器安全设置..... 97

- 4.4.1 禁止访问和编辑注册表..... 97
- 4.4.2 禁止远程修改注册表..... 100
- 4.4.3 禁止运行应用程序..... 101
- 4.4.4 禁止更改系统登录密码..... 102
- 4.4.5 隐藏控制面板中的图标..... 103
- 4.4.6 禁止 IE 浏览器查看本地磁盘..... 103
- 4.4.7 关闭默认共享..... 104



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。

5.1 为系统加密 107

5.1.1 设置 CMOS 开机密码 107

5.1.2 设置系统启动密码 108

5.2 为文件加密 109

5.2.1 为 Word 文档加密 109

5.2.2 为 Excel 表格加密 109

5.2.3 为 WPS Office 文档加密 110

5.2.4 为电子邮件加密 112

5.2.5 为压缩文件加密 112

5.3 使用加密软件加密 113

5.3.1 文本文件专用加密器 113

5.3.2 文件夹加密精灵 115

5.3.3 终极程序加密器 117

5.3.4 万能加密器 118

5.4 破解 Windows XP 操作系统
管理员账户 122

5.4.1 使用 Administrator 账户登录 122

5.4.2 强制清除管理员密码 123

5.4.3 创建密码重设盘 124

5.4.4 使用密码恢复软件 126



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。

6.1 基于认证入侵 129

6.1.1 IPCS 入侵与防范 129

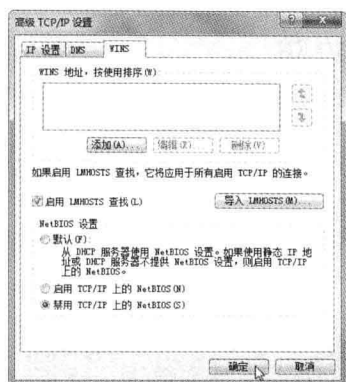
6.1.2 Telnet 入侵概述 136

6.2 通过注册表入侵 139

6.2.1 开启远程注册表服务 139

6.2.2 修改注册表实现远程监控 140





6.3 远程桌面控制	142
6.3.1 Windows 7 的远程协助	142
6.3.2 Windows 7 远程关机	143
6.4 使用网络执法官	145
6.4.1 网络执法官的功能	145
6.4.2 认识网络执法官操作界面	146
6.4.3 网络执法官的应用	147
6.5 使用远程控制软件	149
6.5.1 网络人 (Netman) 的功能	149
6.5.2 网络人 (Netman) 的使用	149

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。



7.1 木马基础知识	153
7.1.1 木马的概念和结构	153
7.1.2 木马的分类	154
7.1.3 木马的特点	155
7.1.4 木马的入侵和启动	157
7.1.5 木马的伪装手段	158
7.2 木马的制作	160
7.2.1 使用“EXE 捆绑机”捆绑木马	160
7.2.2 自解压木马	162
7.2.3 CHM 电子书木马	164
7.3 木马的清除与防范	167
7.3.1 木马清道夫清除木马	167
7.3.2 木马克星 Iparmor 清除木马	172
7.3.3 金山贝壳木马专杀清除木马	173
7.3.4 手动查杀系统中的隐藏木马	174
7.3.5 常见木马防范措施	175
7.4 “冰河”木马的使用	177
7.4.1 配置“冰河”木马的服务器端程序	177
7.4.2 使用“冰河”木马控制远程计算机	178
7.4.3 卸载和清除“冰河”木马	180
7.5 “广外女生”木马的使用与清除	182
7.5.1 “广外女生”木马的使用	182
7.5.2 “广外女生”木马的清除	184



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。

8.1 常见的 QQ 攻击方式.....186

8.1.1 强制聊天.....186

8.1.2 利用“炸弹”攻击.....186

8.1.3 破解本地 QQ 密码.....187

8.1.4 本地记录查询.....188

8.1.5 QQ 尾巴病毒.....190

8.2 对自己的 QQ 进行保护.....191

8.2.1 设置 QQ 密码保护.....191

8.2.2 防范 IP 地址被探测.....195

8.2.3 使用 QQ 电脑管家保护 QQ 安全.....197

8.2.4 加密聊天记录.....200



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。

9.1 认识恶意代码.....203

9.1.1 恶意代码概述.....203

9.1.2 认识 WSH.....203

9.1.3 恶意代码的特征.....204

9.1.4 非过滤性病毒.....204

9.1.5 恶意代码的传播方式.....204

9.2 防范恶意代码.....205

9.2.1 恶意代码的预防.....205

9.2.2 恶意代码的清除.....205

9.3 常见恶意代码攻防.....206

9.3.1 修改起始页和默认主页.....206

9.3.2 强行修改 IE 标题栏.....207

9.3.3 强行修改右键菜单.....207

9.3.4 禁用注册表.....208

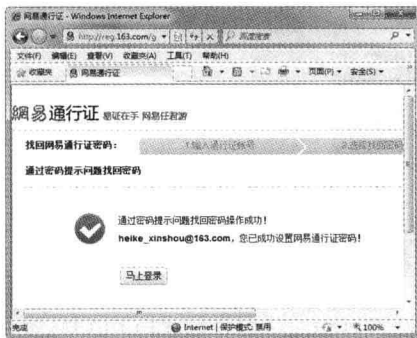


9.4 IE 浏览器防护	209
9.4.1 IE 浏览器安全设置	209
9.4.2 更新系统漏洞补丁	212
9.4.3 使用“瑞星安全助手”	214

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。



10.1 电子邮件病毒	221
10.1.1 “邮件病毒”定义及特征	221
10.1.2 识别“邮件病毒”	222
10.2 了解电子邮件炸弹	222
10.2.1 电子邮件炸弹的定义和危害	222
10.2.2 电子邮件炸弹的制作	223
10.3 获取电子邮件密码方法	224
10.3.1 使用流光	224
10.3.2 使用“溯雪 Web 密码探测器”	226
10.3.3 使用“黑雨”软件暴力破解	227
10.3.4 使用“流影”破解邮箱密码	228
10.4 防御电子邮件攻击	229
10.4.1 重要邮箱的保护措施	229
10.4.2 找回邮箱密码	230
10.4.3 防止炸弹攻击	232
10.5 防范电子邮件病毒	233
10.5.1 设置邮件的显示格式	233
10.5.2 设置 Outlook Express	234
10.5.3 变更文件关联	237

第 11 章 黑客 U 盘病毒攻防

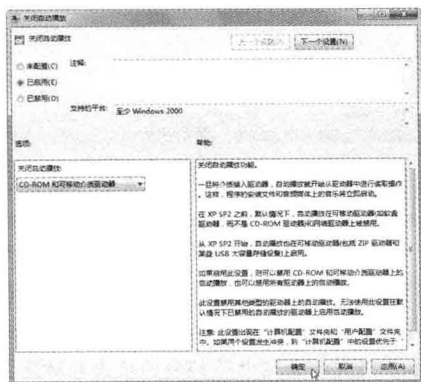


随着 U 盘等移动存储介质的使用越来越广泛,它已经成为木马、病毒等传播的主要途径之一。本章将详细介绍 U 盘病毒攻防知识,其中包括 U 盘病毒概述、U 盘病毒的防御、autorun.inf 解析、U 盘病毒的查杀以及 U 盘病毒专杀工具——USBKiller 的使用等知识。

11.1 U 盘病毒概述	240
11.1.1 U 盘病毒的原理和特点	240



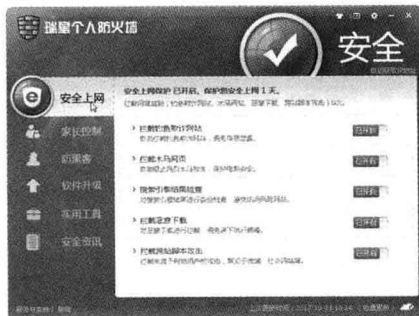
11.1.2 常见 U 盘病毒	240
11.2 U 盘病毒的防御	241
11.2.1 使用组策略关闭“自动播放”功能	241
11.2.2 修改注册表关闭“自动播放”功能	242
11.2.3 设置服务关闭“自动播放”功能	243
11.2.4 使用安全的操作方法	244
11.3 autorun.inf 解析	244
11.4 U 盘病毒的查杀	246
11.4.1 用 WinRAR 查杀 U 盘病毒	246
11.4.2 手动删除 U 盘病毒	246
11.4.3 U 盘病毒专杀工具——USBCleaner	247
11.4.4 U 盘病毒专杀工具——USBKiller	250



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。

12.1 使用杀毒软件清除计算机病毒	255
12.1.1 使用金山毒霸	255
12.1.2 使用卡巴斯基	258
12.1.3 使用瑞星杀毒软件	260
12.1.4 使用 NOD32	264
12.1.5 使用 Norton AntiVirus	266
12.2 清理计算机中的恶意软件	268
12.3 使用防火墙抵御网络攻击	270
12.3.1 Windows 自带的防火墙	270
12.3.2 使用瑞星个人防火墙	272



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。

13.1 系统设置与账户管理技巧	277
13.1.1 Windows 7 中常见的系统进程	277
13.1.2 编辑本地计算机端口	277