

入门与实战

超值畅销版

黑客攻防

入门与实战

何美英 ©编著

500000册

本套丛书总销量超过

图书&光盘

双栏紧排，全彩印刷；大容量多媒体教学光盘收录书中实例视频，播放时间长达18个小时以上；免费赠送15小时《电脑组装·维护·故障排除》+15小时《系统安装、重装与优化》+15小时《家庭电脑应用》+15小时《Office 2010 电脑办公》教学演示视频。

贴心服务

精心创建的技术交流QQ群(101617400、2463548)为读者提供24小时便捷的在线交流服务和免费教学资源；便捷的教材专用通道(QQ: 22800898)为老师量身定制实用的教学课件。

云视频教学

光盘附赠的云视频教学平台，能够让读者轻松访问上百GB容量的免费教学视频学习资源库。该平台拥有目前最主流、最时尚的计算机软硬件应用知识，海量的多媒体教学视频，让您轻松学习、无师自通！

赠
超值光盘

全彩印刷
+
云视频教学

清华大学出版社

入门与实战

超值畅销版

黑客攻防

入门与实战

何美英 ©编著

清华大学出版社

内容简介

本书是《入门与实战》系列丛书之一，全书以通俗易懂的语言、翔实生动的实例，全面介绍了黑客的攻击方式和防范黑客攻击的相关知识。本书共分8章，涵盖了黑客的基础知识，黑客的常用工具，系统漏洞的攻击与防御，密码的攻击与防御，病毒的攻击与防御，网络中的攻击与防御，远程控制攻击与防御，黑客攻防综合实例等内容。

本书采用图文并茂的方式，使读者能够轻松上手。全书双栏紧排，全彩印刷，同时配以制作精良的多媒体互动教学光盘，方便读者扩展学习。附赠的DVD光盘中包含18小时与图书内容同步的视频教学录像和3~5套与本书内容相关的多媒体教学视频。此外，光盘中附赠的“云视频教学平台”能够让读者轻松访问上百GB容量的免费教学视频学习资源库。

本书面向电脑初学者，是广大电脑初中级用户、家庭电脑用户，以及不同年龄阶段电脑爱好者的首选参考书。

本书封面贴有清华大学出版社防伪标签，无标签者不得销售。

版权所有，侵权必究。侵权举报电话：010-62782989 13701121933

图书在版编目(CIP)数据

黑客攻防入门与实战 / 何美英 编著. —北京：清华大学出版社，2015

(入门与实战)

ISBN 978-7-302-38638-4

I. ①黑… II. ①何… 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(2014)第277862号

责任编辑：胡辰浩 袁建华

封面设计：牛艳敏

责任校对：曹阳

责任印制：宋林

出版发行：清华大学出版社

网 址：<http://www.tup.com.cn>，<http://www.wqbook.com>

地 址：北京清华大学学研大厦A座 邮 编：100084

社总机：010-62770175 邮 购：010-62786544

投稿与读者服务：010-62776969，c-service@tup.tsinghua.edu.cn

质量反馈：010-62772015，zhiliang@tup.tsinghua.edu.cn

印 装 者：北京亿浓世纪彩色印刷有限公司

经 销：全国新华书店

开 本：185mm×260mm

印 张：14.25

插 页：4

字 数：365千字

(附光盘1张)

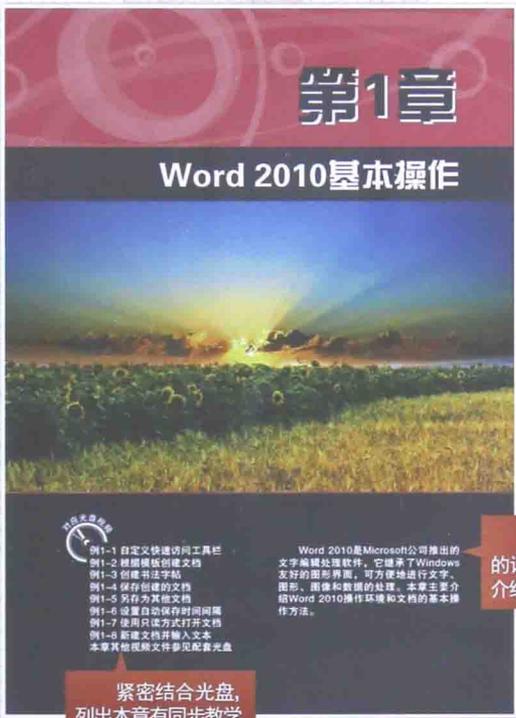
版 次：2015年2月第1版

印 次：2015年2月第1次印刷

印 数：1~4000

定 价：48.00元

产品编号：053222-01



紧密结合光盘，
列出本章有同步教学
视频的操作案例
教学视频

第1章

Word 2010基本操作

教学视频

- 例1-1 自定义快速访问工具栏
- 例1-2 根据模板创建文档
- 例1-3 创建新段落
- 例1-4 保存指定的文档
- 例1-5 另存为其他文档
- 例1-6 设置自动保存时间间隔
- 例1-7 使用只读方式打开文档
- 例1-8 新建文档时输入文本
- 本章其他视频文件参见光盘

Word 2010是Microsoft公司推出的文字编辑处理软件，它继承了Windows友好的图形界面，可方便地进行文字、图形、表格和数据的处理。本章主要介绍Word 2010操作环境和文档的基本操作方法。

章首导读

以言简意赅的语言表述本章介绍的主要内容



【例1-1】自定义快速访问工具栏按钮。将【快速打印】和【加粗】按钮添加到快速访问工具栏中。

【步骤01】 单击【开始】按钮，从弹出的【开始】选项卡中选择【所有程序】|Microsoft Office|Microsoft Word 2010选项，启动Word 2010应用程序。

【步骤02】 在快速访问工具栏中单击【自定义快速访问工具栏】按钮，在弹出的菜单中选择【快速打印】命令，将【快速打印】按钮添加到快速访问工具栏中。



【步骤03】 在快速访问工具栏中单击【自定义快速访问工具栏】按钮，在弹出的菜单中选择【其他命令】命令，打开【Word选项】对话框。

【步骤04】 打开【快速访问工具栏】选项

卡，在【从下列位置选择命令】下拉列表框中选择【开始】选项卡，在其下的列表框中选择【加粗】选项，单击【添加】按钮，将其添加到【自定义快速访问工具栏】的列表框中，单击【确定】按钮。



【步骤05】 此时，快速访问工具栏将显示【快速打印】和【加粗】按钮。

【步骤06】 只有命令按钮才能被添加到快速访问工具栏中，大多数列表框中的命令（如新建、删除等）虽然也是选项卡上的命令，但无法将它们添加到快速访问工具栏中。

3. 标题栏
标题栏位于Word 2010文档窗口的标题工具栏右侧，用于显示当前正在运行的

实战技巧

讲述软件操作在实际应用中的技巧，让读者少走弯路、事半功倍

知识点滴

在文中加入大量的知识信息，或是本节知识的重点解析以及难点提示

Word+Excel 2010办公应用 入门与实践



【步骤01】 启动Word 2010应用程序，单击【文件】按钮，从弹出的菜单中选择【打开】命令。



1.2.3 打开文档

打开文档是Word的一项基本的操作。如果用户对保存的文档进行编辑，若先需要将其打开。在打开文档的过程中，用户可以直接打开文本档，也可以通过【打开】对话框进行打开。

1. 直接打开文档

找到文档所在的位置后，双击Word文档，或者单击Word文档，从弹出的快捷菜单中选择【打开】命令，直接打开该文档。

2. 通过【打开】对话框打开文档

在编辑文档的过程中，若需要使用或

参考其他文档中的内容，则可使用【打开】对话框来打开文档。

【例1-3】 使用【打开】对话框以只读方式打开“学会感恩”文档。

【步骤01】 启动Word 2010应用程序，单击【文件】按钮，从弹出的菜单中选择【打开】命令。



【步骤02】 打开【打开】对话框，在左侧树状结构中选择【本地磁盘(E:)】选项，在右侧列表框中选择文档的保存路径，然后选择【学会感恩】文档。

【步骤03】 单击【打开】下拉按钮，从弹出的快捷菜单中选择【以只读方式打开】命令。



【步骤04】 此时即可以只读方式打开“学会感恩”文档，并在标题栏的文件名后显示【只读】二字。

实例概述

简要描述实例内容，同时让读者明确该实例是否附带教学视频或源文件

操作步骤

图文并茂，详略得当，让读者对实例操作过程轻松上手

Word+Excel 2010办公应用 入门与实践

选项区域中选择【方框】选项，在【艺术】下拉列表框中选择一种边框样式，然后单击【确定】按钮，完成页面边框的设置。



【步骤22】 将文档补充完整，并将效果如下图所示。在快速访问工具栏中单击【保存】按钮，保存设置后的文档。



【步骤23】 单击【快速访问工具栏】按钮，从弹出的快捷菜单中选择【保存】命令，保存设置后的文档。



【步骤24】 单击【快速访问工具栏】按钮，从弹出的快捷菜单中选择【保存】命令，保存设置后的文档。

专家答疑

对本章内容做扩展补充，同时拓宽读者的知识面

专家答疑

>>问：如何使用标尺精确设置页边距？

答：将插入点定位在要设置页边距的位置，单击鼠标左键向相应的侧边按鼠标拖动，同时按住Alt键，拖动到精确的位置，释放鼠标左键即可。



>>问：如何批量设置Word中的上标和下标？

答：如果在Word 2010中输入需要设置上标和下标的文本，选择要设置上标的文本，在【开始】选项卡的【字体】组中单击【上标】按钮，设置上标文本，然后在【有类】组中单击【格式刷】按钮，此时光标成“刷子”状态，将光标移动到要设置上标的文本，即可批量设置上标。再次单击【格式刷】按钮，退出格式刷模式。

使用同样的方法，批量设置下标。选择下标文本后，在【开始】选项卡的【字体】组中单击【下标】按钮，设置下标文本，然后在【有类】组中单击【格式刷】按钮，此时光标成“刷子”状态，使用鼠标左键选择要设置下标的文本，即可批量设置下标。



光盘主要内容

本光盘为《入门与实战》丛书的配套多媒体教学光盘，光盘中的内容包括 18 小时与图书内容同步的视频教学录像和相关素材文件。光盘采用全程语音讲解和真实详细的操作演示方式，详细讲解了电脑以及各种应用软件的使用方法和技巧。此外，本光盘附赠大量学习资料，其中包括 3~5 套与本书内容相关的多媒体教学演示视频。

光盘操作方法

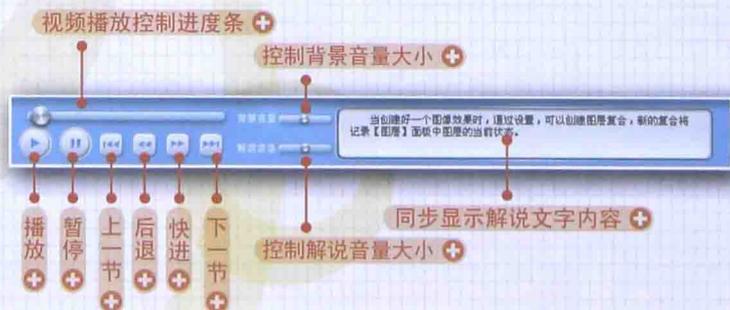
将 DVD 光盘放入 DVD 光驱，几秒钟后光盘将自动运行。如果光盘没有自动运行，可双击桌面上的【我的电脑】或【计算机】图标，在打开的窗口中双击 DVD 光驱所在盘符，或者右击该盘符，在弹出的快捷菜单中选择【自动播放】命令，即可启动光盘进入多媒体互动教学光盘主界面。

光盘运行后会自动播放一段片头动画，若您想直接进入主界面，可单击鼠标跳过片头动画。



光盘运行环境

- 赛扬 1.0GHz 以上 CPU
- 512MB 以上内存
- 500MB 以上硬盘空间
- Windows XP/Vista/7/8 操作系统
- 屏幕分辨率 1280×768 以上
- 8 倍速以上的 DVD 光驱



光盘使用说明

普通视频教学模式



图1



图2



图3

学习进度查看模式



图1

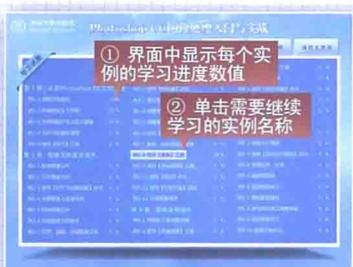


图2



图3

自动播放演示模式



图1



图2

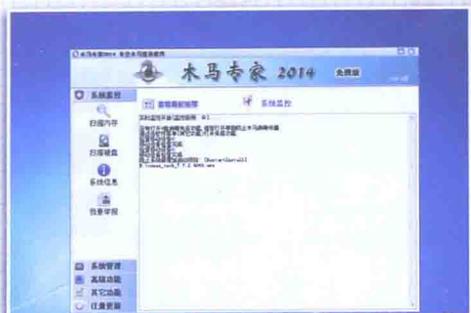
赠送的教学资料



图1



图2



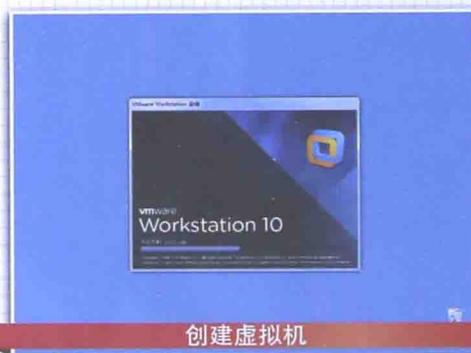
使用木马专家2014查杀木马



使用360安全卫士保护系统



使用Ghost工具备份数据



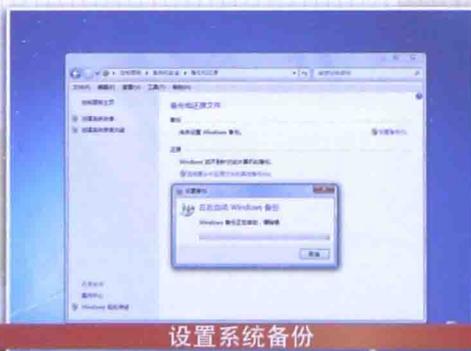
创建虚拟机



设置QQ登录使用代理服务器



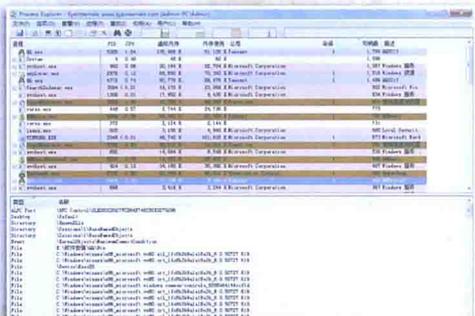
设置屏幕保护程序



设置系统备份



使用Easyspy工具进行网络入侵检测



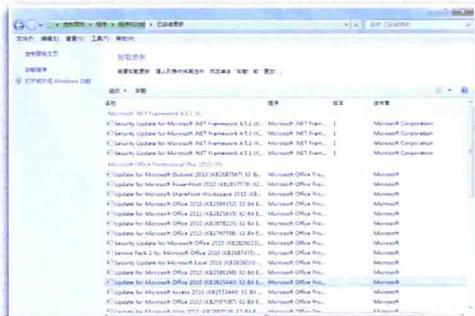
使用Process Explorer任务查看器



使用系统资源监视器



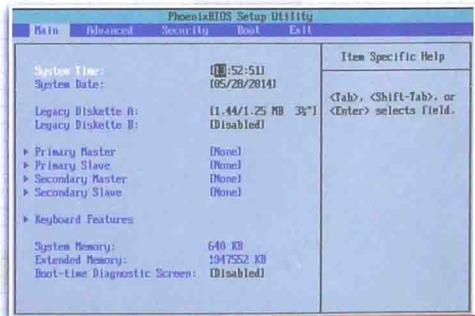
打开系统防火墙



查看安装过的安全补丁编号



使用瑞星个人防火墙保护系统



设置系统BIOS



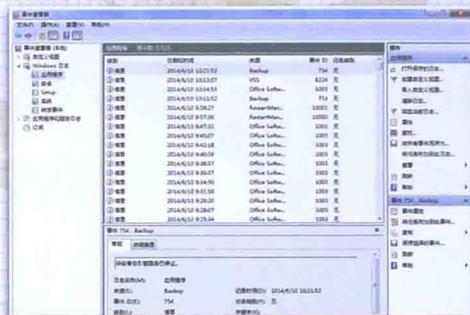
设置系统密码



使用Ad-Aware广告杀手工具



关闭自动更新重启提示



使用事件查看器查看系统日志



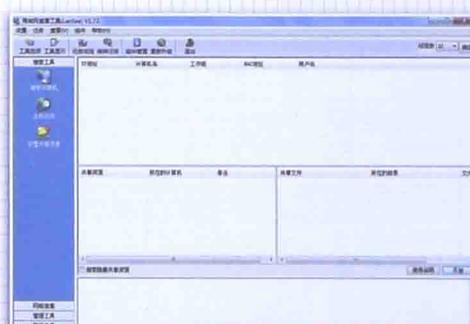
设置禁止访问注册表



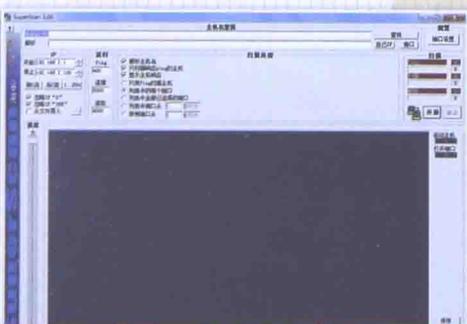
隐藏控制面板中的图标



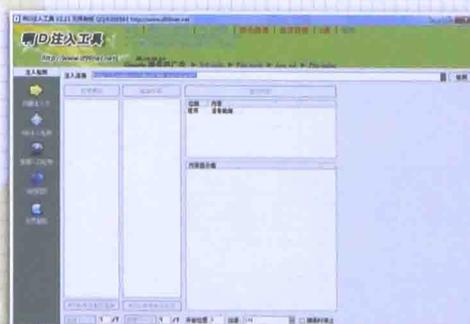
使用Windows清理助手



使用局域网查看工具



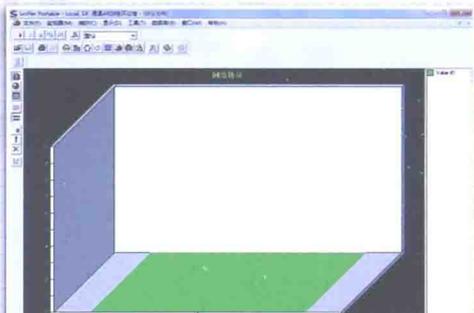
使用Super Scan扫描器



使用啊D注入工具



创建IP安全策略



使用Sniffer Pro获取并分析网络数据



保护QQ账户安全



找回邮箱密码



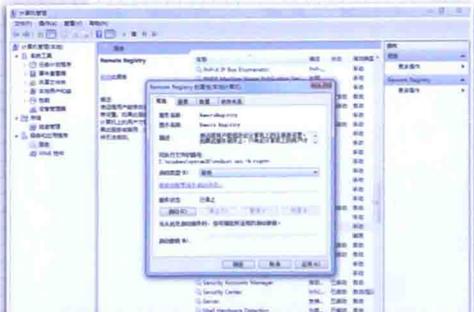
设置Internet选项



设置远程桌面连接



注册网络人远程控制软件



关闭Remote Registry服务

丛书序

首先,感谢并恭喜您选择本系列丛书!《入门与实战》系列丛书挑选了目前人们最关心的方向,通过实用精炼的讲解、大量的实际应用案例、完整的多媒体互动视频演示、强大的网络售后教学服务,让读者从零开始、轻松上手、快速掌握,让所有人都能看得懂、学得会、用得好电脑知识,真正做到满足工作和生活的需要!

· 丛书、光盘和网络服务特色

🗨️ 双栏紧排, 全彩印刷, 图书内容容量多实用

本丛书采用双栏紧排的格式,使图文排版紧凑实用,其中220多页的篇幅容纳了传统图书一倍以上的内容。从而在有限的篇幅内为读者奉献更多的电脑知识和实战案例,让读者的学习效率达到事半功倍的效果。

🗨️ 结构合理, 内容精炼, 案例技巧轻松掌握

本丛书紧密结合自学的特点,由浅入深地安排章节内容,让读者能够一学就会、即学即用。书中的范例通过添加大量的“知识点滴”和“实战技巧”的注释方式突出重要知识点,使读者轻松领悟每一个范例的精髓所在。

🗨️ 书盘结合, 互动教学, 操作起来十分方便

丛书附赠一张精心开发的多媒体教学光盘,其中包含了18小时左右与图书内容同步的视频教学录像。光盘采用全程语音讲解、真实详细的操作演示等方式,紧密结合书中的内容对各个知识点进行深入的讲解。光盘界面注重人性化设计,读者只需要单击相应的按钮,即可方便地进入相关程序或执行相关操作。

🗨️ 免费赠品, 素材丰富, 量大超值实用性强

附赠光盘采用大容量DVD格式,收录书中实例视频、源文件以及3~5套与本书内容相关的多媒体教学视频。此外,光盘中附赠的云视频教学平台能够让读者轻松访问上百GB容量的免费教学视频学习资源库,在让读者学到更多电脑知识的同时真正做到物超所值。

🗨️ 在线服务, 贴心周到, 方便老师定制教案

本丛书精心创建的技术交流QQ群(101617400、2463548)为读者提供24小时便捷的在线交流服务和免费教学资源;便捷的教材专用通道(QQ:22800898)为老师量身定制实用的教学课件。

· 读者对象和售后服务

本丛书是广大电脑初中级用户、家庭电脑用户和中老年电脑爱好者,或学习某一应用软件用户的首选参考书。

最后感谢您对本丛书的支持和信任,我们将再接再厉,继续为读者奉献更多更好的优秀图书,并祝愿您早日成为电脑高手!

如果您在阅读图书或使用电脑的过程中有疑惑或需要帮助,可以登录本丛书的信息支持网站(<http://www.tupwk.com.cn/practical>)或通过E-mail(wkservice@vip.163.com)联系,本丛书的作者或技术人员会提供相应的技术支持。

前言

电脑操作能力已经成为当今社会不同年龄层次的人群必须掌握的一门技能。为了使读者在短时间内轻松掌握电脑各方面应用的基本知识，并快速解决生活和工作中遇到的各种问题，我们组织了一批教学精英和业内专家特别为电脑学习用户量身定制了这套《入门与实战》系列丛书。

《黑客攻防入门与实战》是这套丛书中的一本，该书从读者的学习兴趣和实际需求出发，合理安排知识结构，由浅入深、循序渐进，通过图文并茂的方式讲解黑客攻击和防范黑客攻击的各种应用方法。全书共分为8章，主要内容如下。

- 第1章：介绍了黑客的基础知识。
- 第2章：介绍了黑客的常用工具等内容。
- 第3章：介绍了系统漏洞的攻击与防御等内容。
- 第4章：介绍了密码的攻击与防御等内容。
- 第5章：介绍了病毒的攻击与防御等内容。
- 第6章：介绍了网络中的攻击与防御等内容。
- 第7章：介绍了远程控制攻击与防御等内容。
- 第8章：介绍了黑客攻防综合实例应用。

本书附赠一张精心开发的DVD多媒体教学光盘，其中包含了18小时左右与图书内容同步的视频教学录像。光盘采用全程语音讲解、情景式教学、互动练习、真实详细的操作演示等方式，紧密结合书中的内容对各个知识点进行深入的讲解。让读者在阅读本书的同时，享受到全新的交互式多媒体教学。

此外，本光盘附赠大量学习资料，其中包括3~5套与本书内容相关的多媒体教学视频和云视频教学平台。该平台能够让读者轻松访问上百GB容量的免费教学视频学习资源库，使读者在短时间内掌握最为实用的电脑知识，真正达到轻松进阶，无师自通的效果。

除封面署名的作者外，参加本书编写的人员还有陈笑、曹小震、高娟妮、李亮辉、洪妍、孔祥亮、陈跃华、杜思明、熊晓磊、曹汉鸣、陶晓云、王通、方峻、李小凤、曹晓松、蒋晓冬、邱培强等人。由于作者水平所限，本书难免有不足之处，欢迎广大读者批评指正。我们的邮箱是 huchenhao@263.net，电话是 010-62796045。

《入门与实战》丛书编委会
2014年12月

第1章 黑客的基础知识



1.1 认识黑客2	1.4.1 系统进程的定义..... 11
1.1.1 黑客的由来..... 2	1.4.2 关闭和新建系统进程..... 12
1.1.2 黑客的定义..... 2	1.5 黑客的常用术语与命令 14
1.1.3 黑客的特点..... 2	1.5.1 黑客常用术语..... 14
1.2 认识IP地址4	1.5.2 dir命令..... 15
1.2.1 IP地址的定义..... 4	1.5.3 ping命令..... 15
1.2.2 IP地址的分类..... 4	1.5.4 nbtstat命令..... 16
1.2.3 IP地址的组成..... 5	1.5.5 netstat命令..... 17
1.3 认识端口6	1.5.6 ipconfig命令..... 19
1.3.1 端口的分类..... 6	1.5.7 net命令..... 19
1.3.2 常用电脑端口..... 6	1.6 在计算机中创建虚拟环境24
1.3.3 查看系统开放的端口..... 7	1.6.1 认识虚拟机..... 24
1.3.4 关闭访问指定的端口..... 8	1.6.2 安装VMware虚拟机..... 24
1.3.5 限制访问指定的端口..... 8	1.6.3 新建VMware虚拟机..... 27
1.4 认识系统进程 11	1.7 实战演练29

第2章 黑客的常用工具



2.1 黑客的攻击目标和方式32	2.4.1 使用Sniffer Pro工具..... 42
2.1.1 黑客的攻击目标..... 32	2.4.2 使用艾菲网页侦探工具..... 44
2.1.2 黑客的攻击方式..... 32	2.4.3 使用科来网络分析系统..... 45
2.2 获取目标计算机的信息32	2.5 Windows系统漏洞扫描工具48
2.2.1 获取目标计算机IP地址..... 32	2.5.1 系统漏洞的原理..... 48
2.2.2 查看网站备案信息..... 35	2.5.2 使用360安全卫士..... 48
2.2.3 隐藏本地IP地址..... 35	2.5.3 安装更新补丁..... 49
2.3 常用端口扫描工具36	2.5.4 使用MBSA分析器..... 49
2.3.1 端口扫描的原理..... 36	2.5.5 使用SSS扫描器..... 50
2.3.2 使用SuperScan扫描器..... 36	2.6 加壳与脱壳54
2.3.3 使用X-Scan扫描器..... 37	2.6.1 使用加壳工具..... 54
2.3.4 使用IPBook扫描工具..... 40	2.6.2 使用脱壳工具..... 55
2.3.5 使用防火墙..... 41	2.6.3 使用查壳工具..... 55
2.4 网络辅助分析工具42	2.7 实战演练 56

第3章 系统漏洞的攻击与防御



- | | | | |
|------------------------------|-----------|----------------------------|-----------|
| 3.1 系统漏洞的基础知识 | 60 | 3.3.4 禁止编辑注册表 | 75 |
| 3.1.1 漏洞的概念 | 60 | 3.3.5 备份和还原注册表 | 75 |
| 3.1.2 漏洞的利用视角 | 60 | 3.4 本地组策略安全设置 | 76 |
| 3.1.3 漏洞补丁的分类 | 61 | 3.4.1 禁止访问注册表 | 76 |
| 3.1.4 设置Windows Update | 62 | 3.4.2 设置账户锁定组策略 | 77 |
| 3.1.5 预防漏洞攻击 | 63 | 3.4.3 禁止应用程序运行 | 78 |
| 3.2 系统安全设置 | 64 | 3.4.4 禁止程序的安装和卸载 | 79 |
| 3.2.1 禁用来宾账户 | 64 | 3.4.5 禁用Windows程序 | 80 |
| 3.2.2 防范ping命令探测 | 65 | 3.4.6 设置用户权限 | 81 |
| 3.2.3 使用IP代理服务器 | 69 | 3.5 实战演练 | 82 |
| 3.2.4 使用瑞星个人防火墙 | 71 | 3.5.1 使用事件查看器 | 83 |
| 3.3 注册表安全设置 | 72 | 3.5.2 不显示最后的用户名 | 83 |
| 3.3.1 入侵注册表 | 72 | 3.5.3 禁止在未登录前关机 | 84 |
| 3.3.2 禁止远程修改注册表 | 73 | 3.5.4 关闭系统默认共享 | 85 |
| 3.3.3 禁止在桌面添加快捷方式 | 74 | | |

第4章 密码的攻击与防御



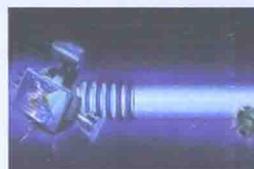
- | | | | |
|----------------------------|-----------|----------------------------|------------|
| 4.1 系统密码设置 | 88 | 4.2.4 设置压缩包文件加密 | 99 |
| 4.1.1 设置管理员和用户密码 | 88 | 4.3 使用加密和解密软件 | 100 |
| 4.1.2 清除BIOS密码 | 90 | 4.3.1 解密Word文档 | 100 |
| 4.1.3 设置系统启动密码 | 90 | 4.3.2 解密Excel工作簿 | 101 |
| 4.1.4 使用BitLocker加密 | 91 | 4.3.3 解密PDF文档 | 103 |
| 4.1.5 使用SYSKEY加密 | 92 | 4.3.4 解密压缩包文件 | 103 |
| 4.1.6 设置屏幕保护密码 | 93 | 4.3.5 使用Word文档加密器 | 104 |
| 4.1.7 创建密码重设盘 | 94 | 4.3.6 使用PPTX加密器 | 106 |
| 4.2 应用程序的密码保护 | 97 | 4.4 实战演练 | 107 |
| 4.2.1 设置文档修改密码 | 97 | 4.4.1 使用EFS加密 | 107 |
| 4.2.2 设置文档打开密码 | 98 | 4.4.2 备份EFS密匙 | 108 |
| 4.2.3 设置PDF文件加密 | 98 | 4.4.3 还原EFS密匙 | 110 |

第5章 病毒的攻击与防御



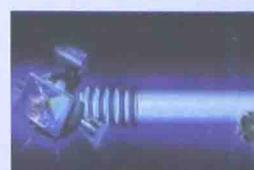
- | | | | |
|--------------------------|------------|---------------------------|------------|
| 5.1 病毒的基础知识 | 114 | 5.3 查杀计算机病毒 | 125 |
| 5.1.1 病毒的特点 | 114 | 5.3.1 使用木马清道夫 | 125 |
| 5.1.2 木马病毒的种类 | 114 | 5.3.2 使用木马专家 | 128 |
| 5.1.3 木马的伪装 | 115 | 5.3.3 使用Windows清理助手 | 131 |
| 5.2 制作简单的病毒 | 116 | 5.3.4 使用AD-Aware工具 | 132 |
| 5.2.1 制作Restart病毒 | 116 | 5.4 实战演练 | 135 |
| 5.2.2 制作U盘病毒 | 119 | 5.4.1 VBS脚本病毒 | 135 |
| 5.2.3 使用文件捆绑器 | 121 | 5.4.2 网页木马生成器 | 137 |
| 5.2.4 制作自解压木马 | 123 | 5.4.3 提高IE浏览器安全防范 | 137 |

第6章 网络中的攻击与防御



- | | | | |
|---------------------------|------------|-----------------------------|------------|
| 6.1 网络中的恶意代码 | 140 | 6.4.2 PHP注入工具 | 147 |
| 6.1.1 恶意代码的特点 | 140 | 6.4.3 使用啊D注入工具 | 148 |
| 6.1.2 恶意代码的危害 | 140 | 6.4.4 网络入侵检测 | 149 |
| 6.1.3 恶意代码的传播方式 | 141 | 6.4.5 使用Domain工具 | 153 |
| 6.2 预防网络诈骗 | 141 | 6.5 QQ和邮件的安全防范 | 155 |
| 6.2.1 网络诈骗的常用方式 | 141 | 6.5.1 备份和导入QQ聊天记录 | 155 |
| 6.2.2 增强防范意识 | 142 | 6.5.2 QQ安全防范 | 156 |
| 6.3 IE浏览器的防范 | 142 | 6.5.3 找回QQ密码 | 158 |
| 6.3.1 自定义IE浏览器安全级别 | 142 | 6.5.4 电子邮件炸弹攻击 | 159 |
| 6.3.2 限制访问指定的网站 | 143 | 6.5.5 找回邮箱密码 | 160 |
| 6.3.3 清除临时文件和Cookie | 144 | 6.6 局域网的攻击与防御 | 161 |
| 6.3.4 清除网页恶意代码 | 144 | 6.6.1 绑定MAC防御IP冲突 | 161 |
| 6.4 SQL注入攻击 | 146 | 6.6.2 局域网查看工具 | 164 |
| 6.4.1 NBSI注入工具 | 146 | 6.7 实战演练 | 168 |

第7章 远程控制的攻击与防御



- | | | | |
|----------------------------|------------|---------------------|-----|
| 7.1 远程控制技术的概念 | 174 | 7.1.1 远程控制的原理 | 174 |
|----------------------------|------------|---------------------|-----|

7.1.2	远程控制的应用	174	7.3.1	禁用共享和NetBIOS	186
7.1.3	设置远程桌面连接	174	7.3.2	防范IPC\$远程入侵	188
7.2	使用远程控制工具	178	7.3.3	远程控制的防范	188
7.2.1	使用Radmin工具	178	7.4	实战演练	190
7.2.2	使用Netman工具	180	7.4.1	设置远程关机	190
7.2.3	使用pcAnywhere工具	183	7.4.2	远程控制任我行工具	191
7.3	防范远程入侵	186	7.4.3	使用IPSec限制访问者	192

第 8 章 黑客攻防综合实例



8.1	系统设置综合技巧	196	8.2.2	复制、备份和还原硬盘	203
8.1.1	设置开机启动项	196	8.2.3	复制、备份和还原分区	206
8.1.2	禁止更改系统登录密码	196	8.2.4	检测备份数据	209
8.1.3	增强密码安全性	197	8.2.5	备份和还原系统数据	209
8.1.4	禁止自动更新重启提示	199	8.3	黑客工具综合技巧	211
8.1.5	设置磁盘配额	200	8.3.1	使用流光工具	211
8.1.6	磁盘碎片整理	201	8.3.2	网络检测工具	212
8.1.7	关闭系统自动休眠	202	8.3.3	使用任务查看器	215
8.2	使用Ghost备份综合技巧	203	8.4	实战演练	218
8.2.1	Ghost的认识	203			

第1章

黑客的基础知识



对应光盘视频

- 例1-1 查看系统中开放的端口
- 例1-2 关闭不安全的指定端口
- 例1-3 限制访问系统指定端口
- 例1-4 关闭和新建进程
- 例1-5 使用dir命令
- 例1-6 使用ping命令
- 例1-7 使用nbtstat命令
- 例1-8 使用netstat命令

本章其他视频文件参见配套光盘

在许多人眼里，黑客是一些高深莫测的神秘人物，他们肆意攻击网络、窃取资料、破解密码等。其实，真正意义上的黑客并不完全是网络上的“破坏者”。其中也有一部分是网络中的“保护者”。