丛书畅销
50万册

新编 黑客攻防 从入门到精通

学电脑从入门到精通

九州书源 丛威 范晶晶 编著

精品图书+
多媒体互动演示+
超值赠品=
您的最佳选择！

- 入门→提高→精通→实战，助您从新手变成高手！
- 软件知识一应俱全，行业应用典型实用，情景再现职场案例！
- 内文版式温馨、典雅，阅读时倍感舒适、亲切！
- 赠送超长多媒体教学视频，便于教学和自学！

超值DVD

- 专为本书开发的15小时多媒体教学视频
- 模拟上机练习的互动操作系统
- 特别收录的本书学习所需的素材及源文件
- 盘中免费赠送：
  - 15小时《黑客攻防》多媒体教学演示

清华大学出版社

学电脑从入门到精通

新编黑客攻防从入门到精通

九州书源

丛威　范晶晶　编著

清华大学出版社

北　京

内 容 简 介

本书以常见的黑客软件及黑客编程为主，由浅入深地讲解了使用黑客技术对电脑进行相应信息的嗅探、扫描、攻击和记录等相关知识。本书分为4篇，从黑客的定义、黑客攻击的途径开始，一步步讲解了搭建黑客测试环境、使用黑客常用工具、QQ攻击与安全指南、电子邮件攻击与防范、常见的加密与解密方式、网络攻击与防御、浏览器的攻击与防御、开启电脑后门并清除攻击痕迹、黑客编程基础知识、网络威胁的清除和防御、U盘攻击与防御、重要信息的备份和恢复、建立电脑安全防御体系等知识。本书实例丰富，包含了使用软件实现黑客攻击和编写程序获取用户信息所涉及的方方面面，可帮助读者快速上手，并将其应用到实际电脑的安全防护领域。

本书案例丰富、实用，且简单明了，可作为广大初、中级用户自学电脑黑客知识的参考用书。同时，本书知识全面，安排合理，也可作为大、中专院校相关专业的教材使用。

图书在版编目（CIP）数据

新编黑客攻防从入门到精通/九州书源编著. —北京：清华大学出版社，2014
（学电脑从入门到精通）

ISBN 978-7-302-33429-3

I. ①新… 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182083号

责任编辑：朱英彪　贾小红
封面设计：刘　超
版式设计：文森时代
责任校对：王　云
责任印制：杨　艳

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 刷 者：北京鑫丰华彩印有限公司
装 订 者：北京市密云县京文制本装订厂
经　　销：全国新华书店
开　　本：190mm×260mm　印　张：21　插　页：1　字　数：584千字
（附DVD光盘1张）
版　　次：2014年1月第1版　　印　次：2014年1月第1次印刷
印　　数：1～5200
定　　价：49.80元

产品编号：049520-01

多媒体光盘使用说明

素材和效果文件区

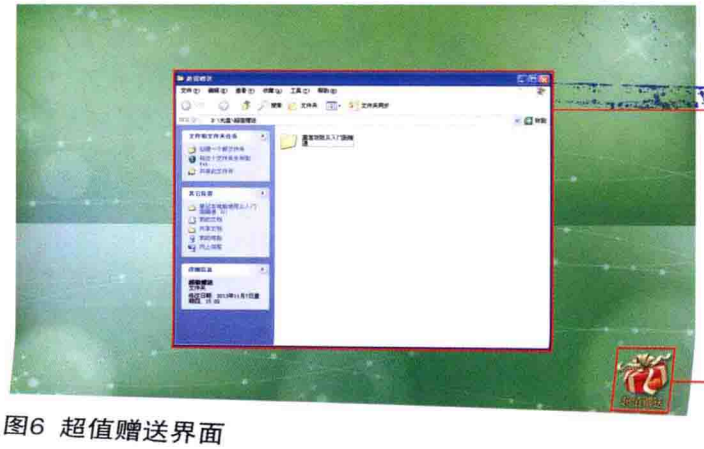
4. 调用素材或效果文件。在演示界面中单击“素材”按钮，进入素材界面，其中提供了部分章的素材和效果文件，单击后面的“点击打开”链接，即可找到所需的文件，如图4所示。

图4 素材界面

光盘使用帮助

5. 获得帮助。单击主界面中的“帮助”按钮，将进入帮助界面。拖动右侧的滚动条，可以浏览光盘的详细使用说明，如图5所示。

图5 帮助界面



打开的赠送内容界面

6. 赠送的学习资料。单击主界面上的“超值赠送”图标，打开超值赠送内容的界面，即可进入相应的文件夹中学习使用，如图6所示。

超值赠送图标，单击此图标，进入超级赠送界面

图6 超值赠送界面

多媒体光盘使用说明

本书所配光盘是专业、大容量、高品质的交互式多媒体学习光盘，讲解流畅，配音标准，画面清晰，界面美观大方。本光盘操作简单，即使是没有任何电脑使用经验的人也都可以轻松掌握。

光盘的主要模块按钮，可逐一单击，进入对应界面

图1 光盘主界面

1. 运行光盘，进入光盘主界面。将光盘放入光驱，光盘会自动运行。若不能自动运行，可在“我的电脑”窗口中双击光盘盘符，或在光盘根目录下双击Autorun.exe文件即可运行。程序运行后进入光盘主界面，如图1所示。

2. 进入多媒体教学演示界面。在光盘主界面中单击“目录”按钮，在出现的界面中选择相应的章节内容，即可进入多媒体教学演示界面，按照多媒体讲解进行学习，并可方便地控制整个演示流程，如图2所示。

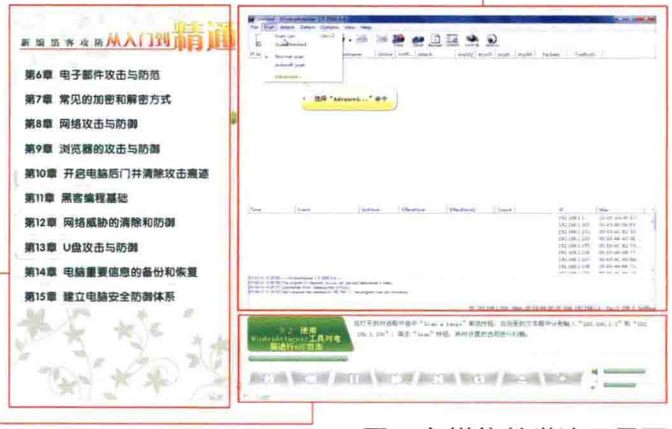


图2 多媒体教学演示界面

3. 进入交互模式界面。在演示界面中单击“交互”按钮，进入交互模式界面。该模式提供了一个模拟操作环境，读者可按照界面上的操作提示亲自操作，可迅速提高实际动手能力，如图3所示。

图3 交互模式界面

前言
PREFACE

本套书的故事和特点

“学电脑从入门到精通”系列图书从2008年第1版问世，到2010年改版，共两批30余种图书，涵盖了电脑软、硬件各个领域，由于其知识丰富，讲解清晰，被广大读者口口相传，成为大家首选的电脑入门与提高类图书，并得到了广大读者的一致好评。

为了使更多的读者受益，成为这个信息化社会中的一员，为自己的工作和生活带来方便，我们对“学电脑从入门到精通”系列图书进行了第3次改版。改版后的图书将继承前两版图书的优势，并将不足的地方进行改进，将软件的版本进行更新，使其以一种全新的面貌呈现在大家面前。总体来说，新版的“学电脑从入门到精通”系列图书有如下特点：

◆ 结构科学，自学、教学两不误

本套书均采用分篇的方式写作，全书分为入门篇、提高篇、精通篇和实战篇，每一篇的结构和要求均有所不同。其中入门篇和提高篇重在知识的讲解，精通篇重在技巧的学习和灵活运用，实战篇主要讲解该知识在实际工作和生活中的综合应用。除了实战篇外，每一章的最后都安排了实例和练习，以教会读者综合应用本章的知识制作实例并且进行自我练习，所以本书不管是用于自学，还是用于教学，都可以获得不错的效果。

◆ 知识丰富，达到“精通”

本书的知识丰富、全面，将一个“高手”应掌握的知识有序地放在各篇中，在每一页的下方都添加了与本页相关的知识和技巧，与正文相呼应，对知识进行补充与提升。同时，除实战篇和精通篇以外的每一章最后都添加了“知识问答”和“知识关联”版块，将与本章相关的疑难点再次提问并解答，并将一些特殊的技巧教予大家，从而最大限度地提高本书的知识含量，让读者达到“精通”的程度。

◆ 大量实例，更易上手

学习电脑的人都知道，多练习实例更利于学习和掌握。本书实例丰富，对于经常使用的操作我们均以实例的形式展示出来，并将实例以标题的形式列出，以方便读者快速查阅。

◆ 专业分析，让您与现实工作更贴近

本书中大型综合实例除了讲解该实例的操作方法外，还讲解了与该实例相关的专业知识，如本书中15.4节讲解的实例——使用360杀毒软件实时防护，在“专业分析”中则讲解了常见杀毒软件所运用的主要技术，从而让读者真正了解这个实例“背后的故事”，增加知识面，缩小书本知识与实际工作的差距。

本书有哪些内容

本书内容分为4篇、共17章，其主要内容介绍如下。

- **入门篇（第1~4章，黑客攻防的基础知识）：**主要讲解黑客的定义、黑客常用平台和命令、黑客的攻击途径、搭建黑客测试环境和使用黑客常用工具等知识。
- **提高篇（第5~10章，黑客攻防在重要领域的应用）：**主要讲解常见通信工具、重要资料、网络和IE浏览器等对象的攻击和防御知识。包括QQ攻击与安全指南、电子邮件攻击与防范、常见的加密和解密方式、网络攻击与防御、浏览器的攻击与防御、开启电脑后门并清除攻击痕迹等知识。
- **精通篇（第11~15章，使用编程进行黑客攻击和电脑的安全防护）：**主要讲解黑客编程的相关知识、重要资料的备份和防护以及电脑安全防范。包括黑客编程基础、网络威胁的清除和防御、U盘攻击与防御、电脑重要信息的备份和恢复以及建立电脑安全防御体系等知识。
- **实战篇（第16~17章，利用黑客工具以及使用电脑自带功能防御黑客攻击）：**主要讲解使用黑客工具获取电脑控制权和使用电脑自带功能防御黑客攻击等知识。

光盘有哪些内容

本书配备的多媒体教学光盘，容量大，内容丰富，主要包含如下内容。

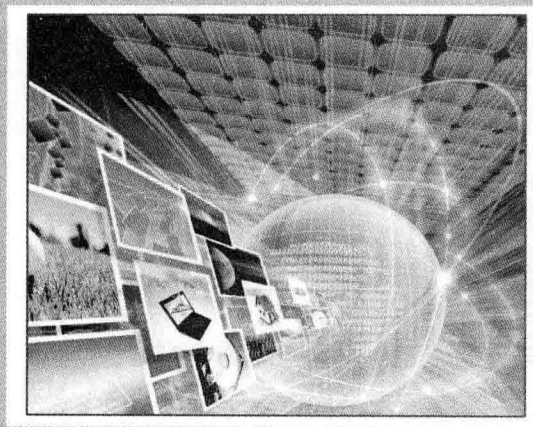
- **素材和效果文件：**光盘中包含了本书中所有实例使用的素材，以及进行操作后最后完成的效果文件，使读者可以轻松地制作出与书本相同的效果。
- **实例和练习的视频演示：**将本书所有实例和课后练习的内容以视频文件的形式显示并提供出来，这样可以使操作更加直观，学习更加有效率。

如何快速解决学习的疑惑

本书由九州书源组织编写，为保证每个知识都能让读者学有所用，参与本书编写的人员在电脑书籍的编写方面都有较高的造诣。他们是丛威、范晶晶、杨学林、李星、常开忠、唐青、羊清忠、董娟娟、彭小霞、何晓琴、陈晓颖、赵云、张良瑜、张良军、宋玉霞、牟俊、李洪、贺丽娟、曾福全、汪科、宋晓均、张春梅、任亚炫、余洪、廖宵、杨明宇、刘可、李显进、付琦、刘成林、简超、林涛、张娟、程云飞、杨强、刘凡馨、向萍、杨颖、朱非、蒲涛、林科炯、阿木古堵。如果您在学习的过程中遇到什么困难或疑惑，可以联系我们，我们会尽快为您解答。联系方式是网址：http://www.jzbooks.com；QQ群：122144955、120241301。

入门、提高、精通、实战，步步精要，
知识、实践、拓展、技能，样样在行。

入门篇

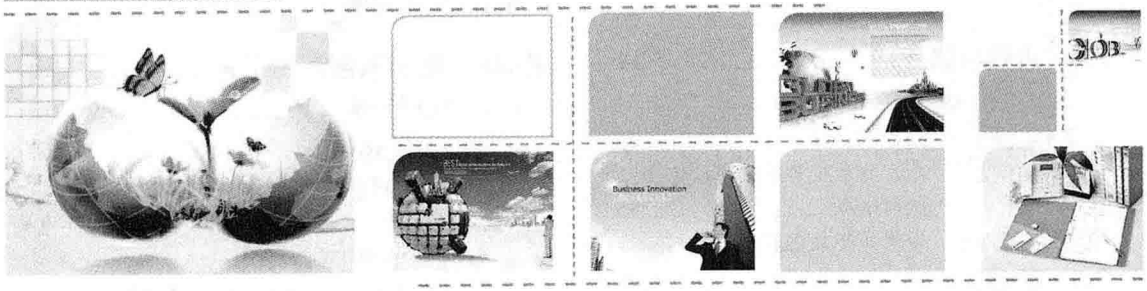


几乎每个用户都有电脑被病毒感染以及资料丢失的经历，也深深体会到了其所带来的困扰。本篇主要介绍造成这些现象的原因以及黑客的相关知识，包括认识黑客、黑客的攻击途径、搭建黑客的测试环境以及使用常见的黑客工具对电脑进行扫描等知识。

目录

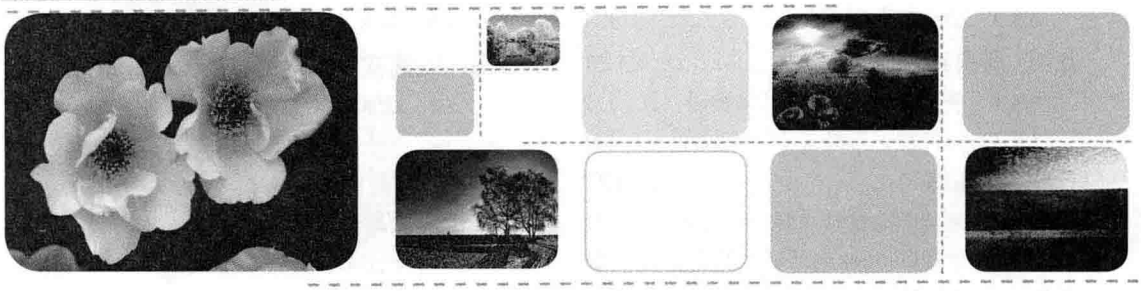
CONTENTS

入门篇



入门、提高、精通、实战，步步精要，
知识、实践、拓展、技能，样样在行。

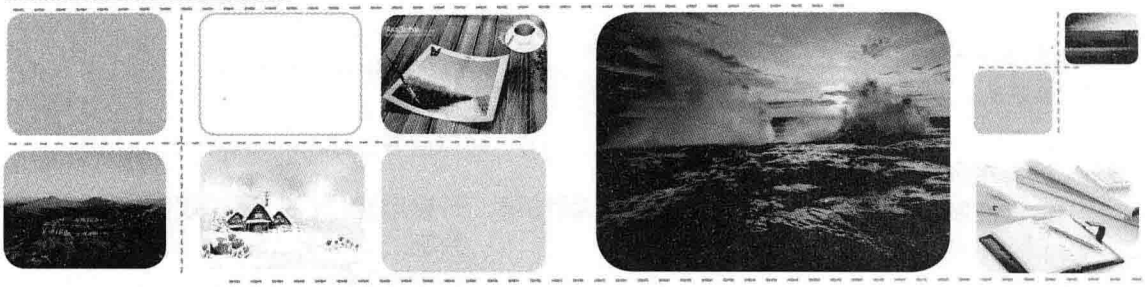
提高篇



入门、提高、精通、实战，步步精要，
知识、实践、拓展、技能，样样在行。

入门、提高、精通、实战，步步精要，
知识、实践、拓展、技能，样样在行。

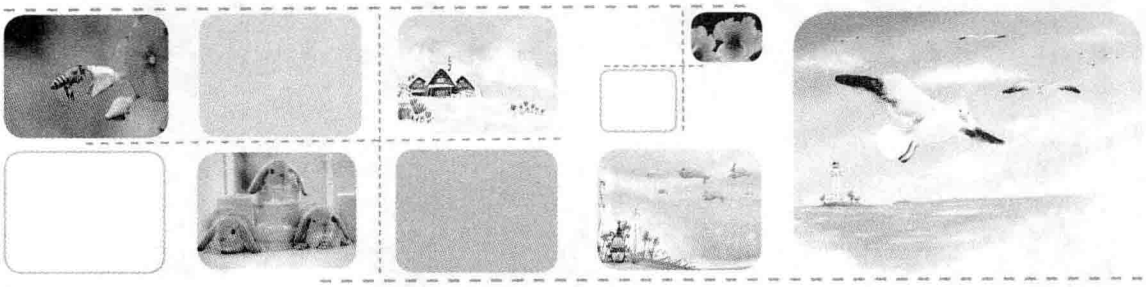
精通篇



入门、提高、精通、实战，步步精要，
知识、实践、拓展、技能，样样在行。

入门、提高、精通、实战，步步精要，
知识、实践、拓展、技能，样样在行。

实战篇



入门、提高、精通、实战，步步精要，
知识、实践、拓展、技能，样样在行。