

## <<新手学黑客攻击与防范从入门到精通>>

### 图书基本信息

书名：<<新手学黑客攻击与防范从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787115302960

10位ISBN编号：7115302960

出版时间：2013-3

出版时间：神龙工作室、周阿连 人民邮电出版社 (2013-03出版)

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## 内容概要

《新手学黑客攻击与防范从入门到精通》是指导初学者学习黑客攻击与防范的入门书籍。

《新手学黑客攻击与防范从入门到精通》在Windows 7系统下，详细地介绍了黑客的基础知识和操作技巧，对初学者在学习黑客知识时经常遇到的问题进行了专家级的指导，并对操作系统、密码、网络 and 木马/病毒方面的攻防进行了案例剖析。

全书分6篇，共15章。

第1篇介绍黑客的基础知识，了解黑客常用的命令和工具软件，学习如何打造一个安全的测试环境，保护自身安全，防范黑客的攻击。

第2篇介绍操作系统方面的攻击与防范，了解浏览器、注册表、系统漏洞和远程控制方面的攻击与防范。

第3篇介绍密码方面的攻防，介绍了硬件密码、系统密码的设置与破解，能对破解有针对性地加强防护。

第4篇介绍网络方面的攻击与防范，介绍QQ、MSN、电子邮件和局域网内ARP方面的攻击与防范。

第5篇介绍木马与病毒的攻击与防范。

第6篇介绍怎样建立一个安全的防御体系。

《新手学黑客攻击与防范从入门到精通》附带一张精心开发的专业级DVD格式的多媒体电脑教学光盘。

光盘采用全程语音讲解、情景式教学等方式，紧密结合书中的内容对各个知识点进行深入的讲解，提供长达10个小时的视频教学演示。

同时光盘中附有8小时精通Windows 7视频讲解、常见问题解答300例、黑客攻防实用技巧200招、常用办公设备、办公软件的使用方法以及系统优化、安全和防杀病毒实用技巧200招等内容。

《新手学黑客攻击与防范从入门到精通》既适合想了解黑客知识的初学者阅读，又可以作为大中专院校的教材或者企业的培训教材，同时对有经验的电脑用户也有一定的参考价值。

## 作者简介

神龙工作室创作团队拥有多位Office高手、经验丰富的重点院校教师、AutoCAD高手、资深设计师、PS高手。

其出版的“新手学”系列、“外行学”、“高效办公”系列受到读者的一致认可，其中《新手学电脑》、《新手学上网》、《新手学Photoshop图像处理》、《外行学电脑从入门到精通》被中国书刊发行业协会评为“全行业优秀畅销品种”（科技类）。

## 书籍目录

目 录第1篇 黑客基础入门第1章 初识黑客攻击光盘演示路径：黑客基础入门\初识黑客攻击1.1 黑客为什么要攻击电脑 31.2 电脑是怎样联网的 41.2.1 认识IP地址 41. 什么是IP地址 42. IP地址的分类 43. IP地址的作用 44. 查看自己的IP地址 55. 查看对方的IP地址 61.2.2 认识电脑的端口 111. 电脑端口的分类 112. 常用的电脑端口 113. 扫描端口 124. 关闭本机不用的端口 131.3 黑客攻击的流程 151. 收集信息 152. 探测系统安全弱点和漏洞 153. 实施攻击 161.4 黑客的攻击目标和方法 161.4.1 黑客的攻击目标 161.4.2 黑客的攻击方法 161. 获取口令 162. 放置特洛伊木马程序 173. WWW的欺骗技术 174. 电子邮件攻击 175. 网络监听 176. 寻找系统漏洞 17高手过招 动手隐藏自己的IP地址 使用防火墙限制电脑的端口第2章 黑客常用的网络命令和工具软件光盘演示路径：黑客基础入门\黑客常用的网络命令和工具软件2.1 黑客常用的网络命令 222.1.1 常用DOS基本命令 221. DOS命令行窗口 222. dir命令 233. cd命令 244. md和rd命令 245. del命令 256. copy命令 252.1.2 常用DOS下的网络命令 261. ping命令 262. nbtstat 283. netstat 284. tracert 295. net 296. at 357. telnet 368. ftp 382.2 黑客常用的工具软件 401. 网络扫描工具 412. 网络监听工具 413. 密码破解工具 414. 木马工具 415. 攻击工具 426. 辅助工具 422.3 常用的网络扫描工具 432.3.1 IP地址扫描工具——IPBook 431. 搜索IP地址段 432. 搜索共享资源 433. 搜索HTTP、FTP及隐藏共享 442.3.2 端口扫描工具——SuperScan 451. 运行SuperScan 452. 使用SuperScan扫描端口 453. 设置SuperScan扫描的端口 464. SuperScan的设置和其他功能 472.3.3 安全漏洞检测工具——X-Scan 481. 功能介绍 482. 功能设置 483. 使用X-Scan扫描端口 522.4 常用的网络辅助分析工具 532.4.1 网络嗅探器基础知识 531. 嗅探器的工作原理 532. 局域网中数据的传输 543. 嗅探的实现 552.4.2 网络流量监测与分析工具——Sniffer Pro 561. 使用Sniffer Pro捕获数据 572. Sniffer Pro捕获数据分析 593. Sniffer Pro的其他功能 602.4.3 网络诊断与分析工具——科来网络分析系统 611. 分析引导 622. 基本界面介绍 633. 过滤器设置 674. 分析方案设置 692.5 常用的密码破解工具 722.5.1 嗅探、破解综合工具——Cain 721. 安装Cain & Abel 732. 运行Cain & Abel程序 752.5.2 扫描、破解综合工具——流光Fluxay 841. 设置操作 842. 工具设置 863. 使用流光进行扫描 884. 使用流光进行破解 91高手过招 正确获取局域网中的数据包包 使用科来网络分析系统排除网速慢故障第3章 建立安全的测试系统光盘演示路径：黑客基础入门\建立安全的测试系统3.1 了解虚拟机 981. 什么是虚拟机 982. 为什么要使用虚拟机 983.2 安装虚拟机 993.2.1 安装VMware Workstation虚拟机 991. 安装VMware Workstation主程序 992. 安装汉化程序 1013.2.2 安装Virtual PC虚拟机 1031. 安装Virtual PC 2007 SP1 1042. 把Virtual PC的语言更改为中文 1053.3 配置虚拟机 1063.3.1 配置VMware Workstation虚拟机 1061. 新建虚拟机 1062. 加载虚拟机 1103. 硬件参数设置 1113.3.2 配置Virtual PC虚拟机 1151. 新建虚拟机 1152. 加载虚拟机和虚拟硬盘 1173. 硬件参数设置 1193.4 安装虚拟操作系统 1203.4.1 引导设置 1201. VMware Workstation 1202. Virtual PC 1223.4.2 安装操作系统和增强工具 1231. VMware Workstation 1242. Virtual PC 125高手过招 正确使用VMware Workstation的快照功能 正确使用Virtual PC的磁盘还原功能第2篇 系统攻防第4章 IE浏览器攻防光盘演示路径：系统攻防\IE浏览器攻防4.1 IE浏览器常见攻击方式 1314.1.1 修改/锁定主页 1314.1.2 弹出窗口 1314.1.3 下载/运行木马程序 1324.2 浏览器的自我防护 1334.2.1 IE浏览器重置/修复 1331. IE浏览器的重置 1332. 通过注册表修改主页 1343. 使用本地组策略修改IE 1344. IE浏览器的修复 1364.2.2 重装IE浏览器 1391. 关闭IE浏览器 1392. 重新安装IE浏览器 1394.2.3 使用第三方浏览器 1401. 360浏览器 1402. 搜狗浏览器 1413. 火狐浏览器 144高手过招 启用/禁用浏览器中的插件 正确地使用网络安全模式 如何处理网页乱码故障第5章 注册表攻防光盘演示路径：系统攻防\注册表攻防5.1 认识注册表 1505.1.1 什么是注册表 1505.1.2 注册表结构 1501. 注册表逻辑体系结构 1502. 注册表的数据类型 1515.1.3 常用的注册表项 1525.2 常见注册表入侵方式 1535.2.1 使用注册表编辑器 1531. 打开注册表编辑器 1532. 修改注册表键值 1535.2.2 执行脚本文件 1541. 脚本文件 1542. 修改注册表项 1545.2.3 使用REG文件 1551. REG文档 1552. REG文件修改注册表 1555.3 注册表的防护 1565.3.1 备份/还原注册表 1561. 备份注册表 1562. 还原注册表 1575.3.2 最近一次的正确配置 1575.3.3 注册表的安全设置 1581. 限制系

统软件的使用 1582. 设置密码长度 1623. 其他的系统安全设置 1635.3.4 使用注册表进行系统设置  
 1671. 开机和关机的设置 1672. 系统的优化设置 1693. 其他系统设置 1725.3.5 使用注册表进行安全设置  
 1751. 设置IE浏览器 1752. 隐藏文件夹选项 1773. 禁止添加打印机 1775.4 危险的注册表启动项  
 1781. 【Load】子键 1782. 【Userinit】子键 1783. 【RunOnce】注册表项 1794 【Installed Components】注册表项  
 1795 【User Shell Folders】注册表项 1796 【BootExecute】子键 179高手过招 修改注册表开启AHCI模式  
 更改注册表键值的用户权限第6章 系统漏洞攻防光盘演示路径：系统攻防\系统漏洞攻防6.1 认识漏洞  
 1846.1.1 漏洞基础知识 1841. 什么是漏洞 1842. 漏洞的特点 1843. 漏洞的生命周期 1854. 漏洞的危害  
 1855. 漏洞产生的原因 1856. 漏洞的发现 1866.1.2 漏洞的分类 1861. 根据漏洞的类型分类  
 1862. 从漏洞的作用范围分类 1863. 根据漏洞被人掌握的情况分类 1864. 根据漏洞导致的直接威胁分类  
 1875. 根据漏洞对系统安全性造成的损害分类 1876.2 系统漏洞防御 1886.2.1 查看系统漏洞信息  
 1881. 补丁程序的分类 1882. 漏洞检测 1896.2.2 安装系统漏洞补丁程序 1961. Windows Update  
 1962. 第三方漏洞修复程序 1976.2.3 安装、设置防火墙 2011. 什么是防火墙 2012. 防火墙的功能  
 2013. 防火墙的分类 2024. Windows 7防火墙 2025. 第三方防火墙 207高手过招 让Windows 7系统安装补丁程序后不再自动重启 使用360安全卫士修复  
 Windows 7系统第7章 远程控制攻防光盘演示路径：系统攻防\远程控制攻防7.1 远程监控入门  
 2167.1.1 远程控制基础知识 2161. 什么是远程控制 2162. 远程控制的利弊 2163. 远程控制的实现方法  
 2167.1.2 Windows远程桌面连接 2161. 什么是远程桌面连接 2162. 设置远程桌面连接 2163. 远程桌面连接  
 2187.1.3 第三方远程监控软件 2201. QQ远程协助 2202. TeamViewer 2213. XT800 2224. 向日葵远控  
 2247.2 防御远程监控 2267.2.1 更改3389端口 2271. 通过注册表更改端口号 2272. 通过小工具更改端口号  
 2283. 查看端口信息 2284. 使用新端口连接远程桌面 2287.2.2 取消上次远程登录的用户名记录  
 2297.2.3 设置强壮的密码 2307.2.4 使用IPSec限定访问者 230高手过招 为向日葵远程创建新的桌面模式  
 让向日葵远程时桌面背景不再变黑第3篇 密码攻防第8章 密码攻防光盘演示路径：密码攻防8.1 密码的破解  
 2378.1.1 密码设置的常见隐患 2378.1.2 密码的社会工程学 2388.1.3 破解密码的方法 2391. 穷举法  
 2392. 字典法 2393. 猜测法 2408.1.4 保护密码的方法 2408.2 设置/破解硬件密码 2408.2.1 设置密码  
 2401. 设置管理员密码 2412. 设置用户密码 2413. 开启开机密码验证 2438.2.2 破解密码  
 2441. 软件破解 2442. 硬件破解 2458.3 设置/破解系统密码 2468.3.1 设置系统密码  
 2461. 设置系统启动密码 2462. 锁定计算机 2478.3.2 破解系统登录密码 2481. 跳过系统密码验证  
 2482. 破解Windows 7系统密码 2488.4 密码保护 2538.4.1 系统密码保护 2531. 硬盘加密  
 2532. 使用BitLocker加密 2543. SYSKEY加密 2574. EFS加密 2588.4.2 软件密码保护  
 2631. 为Office文档加密 2632. 使用WinRAR程序加密 265高手过招 快速保存宽带拨号(ADSL)的账号和密码  
 使用Windows PE系统绕过系统登录验证 怎样查看显示为星号的密码第4篇 网络攻防第9章  
 QQ和MSN安全攻防光盘演示路径：网络攻防\QQ和MSN安全攻防9.1 QQ安全攻防 2719.1.1  
 QQ密码安全攻防 2711. 社会工程学钓鱼 2712. 木马程序盗号 2719.1.2 QQ使用安全攻防  
 2731. QQ视频欺骗 2732. QQ信息攻击 2759.2 MSN攻防 2781. 查看MSN自动保存的密码  
 2782. 查看MSN的聊天记录 279高手过招 使用WebQQ 备份QQ聊天记录 导入QQ聊天记录第10章  
 电子邮件攻防光盘演示路径：网络攻防\电子邮件攻防10.1 电子邮件的攻击 28410.1.1  
 邮箱密码攻击 2841. 邮箱密码暴力破解 2842. 密码找回攻击 28510.1.2 邮箱炸弹攻击  
 2861. 邮箱炸弹基础知识 2862. 邮箱炸弹攻击演示 28610.2 电子邮件的防护 28710.2.1 邮箱密码攻击的防护  
 2871. 邮箱密码的设置 2872. 保护重要邮箱 2873. 找回邮箱密码 28710.2.2 邮箱炸弹攻击的防护  
 2891. 防范邮箱炸弹的准备工作 2892. 开启邮箱的垃圾邮件过滤功能 289高手过招 为邮箱设置一个报警邮件  
 第11章 ARP欺骗攻防光盘演示路径：网络攻防\ARP欺骗攻防11.1 ARP欺骗攻击 29211.1.1  
 ARP欺骗原理 2921. 什么是ARP 2922. ARP的工作原理 2923. ARP欺骗原理 2924. ARP欺骗的类型  
 2935. ARP欺骗的症状 29311.1.2 ARP欺骗攻击演示 2931. 局域网终结者攻击演示 2932. P2P终结者攻击演示  
 29411.2 ARP欺骗防护 29611.2.1 IP-MAC绑定 2961. 在客户机中绑定IP-MAC 2962. 在路由器中绑定IP-MAC  
 29711.2.2 使用ARP防火墙 2981. 使用360木马防火墙 2982. 使用COMODO防火墙 299高手过招  
 定位ARP攻击源 清除局域网中的P2P终结者程序第5篇 木马与病毒攻防第12章 木马攻防光盘演示路径：木马与病毒攻防12.1  
 认识木马 30312.1.1 木马



的危害及原理 3031. 木马的危害 3032. 木马的工作原理 30312.1.2 木马的特点 30412.1.3 木马的发展及分类 30512.2 常见木马的传播和伪装 30712.2.1 常见的木马传播方式 30712.2.2 常见的木马伪装方法 30812.3 木马的诊断和防范 31012.3.1 计算机中木马后的表现 31012.3.2 防范木马的常用方法 31112.4 木马的制作与清除 31212.4.1 制作软件捆绑木马 31212.4.2 制作自解压木马 31512.4.3 使用木马清除软件 3171. 360安全卫士 3182. Windows木马清道夫 3193. 木马清除大师2012 320高手过招 提高IE浏览器安全级别 取消自动保存表单和密码功能 快速设置有害网站为受限站点第13章 病毒攻防光盘演示路径：木马与病毒攻防13.1 认识病毒真面目 32513.1.1 病毒的特征 32513.1.2 病毒的分类 32613.2 U盘病毒的制作与攻击 32813.2.1 U盘病毒的攻击原理 32813.2.2 打造U盘病毒 32813.2.3 U盘病毒的攻击 33013.3 病毒的诊断与防范 33113.3.1 病毒的传播途径 33113.3.2 计算机中病毒后的症状 33213.3.3 计算机病毒的防范 3331. 通用的防范措施 3332. 即时通讯工具防范措施 3343. 蠕虫类病毒防范措施 3344. 网上交易等的防范措施 33413.4 病毒的查杀 33413.4.1 360杀毒软件查杀病毒 33413.4.2 瑞星杀毒软件2012查杀病毒 33513.4.3 卡巴斯基安全部队2013查杀病毒 3371. 卡巴斯基安全部队2013的主要功能 3372. 使用卡巴斯基查杀病毒 338高手过招 使用360安全卫士加快开机速度 Windows优化大师一键优化系统第6篇 建立安全防御体系第14章 提升系统防御性能光盘演示路径：建立安全防御体系14.1 设置Windows 7操作系统 34314.1.1 系统加密 3431. 设置BIOS密码 3432. 设置登录密码 34514.1.2 禁用Guest账户 34614.1.3 关闭多余的开机启动项 34614.1.4 启用密码保护共享 34714.2 设置系统组策略 34814.2.1 启动组策略 34814.2.2 密码安全设置策略 34914.2.3 设置用户权限 35114.2.4 设置Administrator账户 3521. 更改管理员账户名称 3522. 禁用管理员账户 35314.3 设置注册表 35414.3.1 禁止远程修改注册表 35414.3.2 限制密码格式 35514.3.3 清理IE地址栏中的网址 356高手过招 锁定计算机 禁用注册表编辑器第15章 网络安全防御光盘演示路径：建立安全的防御体系15.1 阻止间谍软件 35915.1.1 认识间谍软件 35915.1.2 防御间谍软件 35915.1.3 SuperAntiSpyware反间谍软件 3601. 安装SuperAntiSpyware反间谍软件 3602. 使用SuperAntiSpyware反间谍软件 36215.2 阻止恶意网络广告 36415.2.1 过滤弹出式广告Maxthon(傲游) 36415.2.2 广告杀手Ad Killer 36515.3 阻止流氓软件入侵 36715.3.1 认识流氓软件 3671. 流氓软件的定义 3672. 流氓软件的特点 3673. 流氓软件分类 36815.3.2 Wopti流氓软件清除大师 36915.3.3 恶意软件清理助手 370高手过招 启用IE浏览器的弹出窗口阻止程序 屏蔽网页中的浮动弹窗广告

#### 编辑推荐

《新手学黑客攻击与防范从入门到精通》提供10小时与本书内容同步的视频讲解，同时赠送8小时精通Windows 7视频讲解，帮您轻松运用主流操作系统。

《新手学电脑黑客攻击与防范从入门到精通》赠送200个黑客攻击技巧+200个系统优化、安全、查杀病毒实用技巧，全面提高电脑安全专业技能！

同时赠送300个电脑常见问题解答电子书，视频讲解打印机/扫描仪等常用办公设备及工具软件的使用，全面提升办公技能！

#### 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>