第一图书网, tushu007.com

<<黑客攻防入门>>

图书基本信息

书名：<<黑客攻防入门>>

13位ISBN编号：9787121125522

10位ISBN编号：7121125528

出版时间：2011-2

出版时间：电子工业

作者：先知文化

页数：247

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

前言

还在为不知如何学电脑而发愁吗？
面对电脑问题经常不知所措吗？
现在，不用再烦恼了！
答案就在眼前。
《轻而易举》丛书能帮助你轻松、快速地学会电脑的多方面应用。
也许你从未接触过电脑，或者对电脑略知一二，这套书都可以帮助你轻而易举地学会使用电脑。
丛书特点　如果你想快速掌握电脑的使用，《轻而易举》丛书一定会带给你意想不到的收获。因为，这套书具有众多突出的优势。
★ 专为电脑初学者量身打造　本套丛书面向电脑初学者，无论是对电脑一无所知的读者，还是有一定基础、想要了解更多知识的电脑用户，都可以从书中轻松获取需要的内容。
★ 图书结构科学合理　凭借深入细致的市场调查和研究，以及丰富的相关教学和出版的成功经验，我们针对电脑初学者的特点和需求，精心安排了最优的学习结构，通过学练结合、巩固提高等方式帮助读者轻松快速地进行学习。
★ 精选最实用、最新的知识点　图书中不讲空洞无用的知识，不讲深奥难懂的理论，不讲脱离实际的案例，只讲电脑初学者迫切需要掌握的，在实际生活、工作和学习中用得上的知识和技能。
★ 学练结合，理论联系实际　本丛书以实用为宗旨，大量知识点都融入贴近实际应用的案例中讲解，并提供了众多精彩、颇具实用价值的综合实例，有助于读者轻而易举地理解重点和难点，并能有效提高动手能力。
★ 版式精美，易于阅读　图书采用双色印刷，版式精美大方，内容含量大且不显拥挤，易于阅读和查询。
★ 配有精彩、超值的多媒体自学光盘　各书配有多媒体自学光盘，包含数小时的精彩视频教程，学习知识更加轻松自如！
光盘中还免费赠送电脑故障排除、电脑应用技巧和Office实用技巧等实用电子书，并附赠海量电脑教学视频教程资源。
阅读指南　《轻而易举》丛书采用了创新的学习结构，图书的各章设置了4个教学模块，引领读者由浅入深、循序渐进地学习电脑知识和技能。
★ 试一试　学电脑是为了什么？
当然是为了使用。
可是，你知道所学的知识都是做什么用的吗？
很多电脑用户都是在实际应用中学到了最有价值的知识。
这个模块就是通过一个简单实例带你入门，让你了解本章要学习的知识在实际应用中的用途或效果，也起到了“引人入胜”的目的。
★ 学一学　学习通常都是枯燥的，但是，《轻而易举》丛书打破了这个“魔咒”。
通过完成一个个在使用电脑时经常会遇到的任务，使你在不知不觉中，已经掌握了很多必要的知识和技能。
这个模块就是将实用的知识融入大大小小的案例，让读者在轻松的氛围中进行学习。
★ 练一练　实践是最有效的学习方法，这个模块通过几个综合案例帮助读者融会贯通所学的重点知识，还会介绍一些提高性知识和小技巧。
各案例讲解细致、效果典型、贴近实际应用，通常是用户使用电脑最经常用到的操作。
★ 想一想　这个模块包括两部分内容：“疑难解答”就读者在学习过程中最常遇到的问题进行解答，所列举的问题大部分来源于广大网友的热门提问；“学习小结”帮助读者梳理所学的知识，了解这些知识的用途。

内容概要

本书从黑客新手的需要和学习习惯出发，详细介绍了黑客基础知识、信息搜集与漏洞扫描、黑客常用命令与工具、Windows系统漏洞防范、密码攻防、远程控制攻防、木马攻防、网络攻防、QQ禾OE—mall攻防、防范计算机病毒、防范间谍软件与流氓软件等知识。

本书语言通俗易懂、版式清晰、图文并茂、脉络清晰且操作性强，采用“试一试+学一学+练一练+想一想”模式进行讲解，将知识介绍与实战练习相结合，使读者能够轻松上手。

同时，本书还配有精彩实用的多媒体自学光盘，通过直观生动的视频演示帮助读者轻松掌握重点和难点。

本书既适合对电脑安全和电脑攻防感兴趣的用户自学，也适合网络管理人员参考学习。

书籍目录

第1章　黑客基础知识　1.1　查看计算机的端口　1.2　认识黑客　1.2.1　什么是黑客　1.2.2　黑客常用的攻击手段 1.3　lP地址与端口　1.3.1　IP和DIP地址　1.3.2　端口的分类　1.3.3　扫描端口　1.3.4　限制端口 1.4　了解系统服务 1.5　了解系统进程　1.5.1　查看系统进程　1.5.2　查看进程起始程序　1.5.3　关闭和新建系统进程　1.5.4　查杀病毒进程　1.6　关闭端口 1.7　查看并禁止隐藏的危险进程　1.8　疑难解答 1.9　学习小结第2章　信息搜集与漏洞扫描　2.1　查看本机IP地址　2.2　搜集信息　2.2.1　获取lP地址　2.2.2　根据IP地址获取地理位景　2.2.3　查询网站备案信息 2.3　检测系统漏洞　2.3.1　使用X—Scan扫描器　2.3_2　使用系统漏洞扫描助手　2.3.3　使用MBSA检测系统安全性 2.4　扫描服务和端口　2.4.1　使用弱口令扫描器　2.4.2　使用SuperScan扫描器　2.4.3　LanSee局域网查看工具　2.5　使用Nmap扫描器 2.6　通过lP地址查询百度服务器物理地址　……第3章　黑客常用命令与工具第4章　Windows 系统漏洞防范第5章　密码攻防第6章　远程控制攻防第7章　木马攻防第8章　网络攻防第9章　QQ和E-mail攻防第10章　防范计算机病毒第11章　防洪间谍软件与流氓软件

章节摘录

版权页：插图：由于程序员设计一些功能复杂的程序时，一般采用模块化的程序设计思想，将整个项目分割为多个功能模块分别进行设计、调试，这时的后门就是一个模块的秘密入口。
在程序开发阶段，后门便于测试、更改和增强模块功能。
正常情况下，完成设计之后需要去掉各个模块的后门，不过有时由于疏忽或者其他原因（如将其留在程序中，便于日后访问、测试或维护）后门没有被去掉，一些别有用心的人会利用“穷举搜索法”发现并利用这些后门，然后进入系统并发动攻击。
“拒绝服务”又叫分布式DOS攻击，它是使用超出被攻击目标处理能力的大量数据包消耗系统的可用内存、带宽资源，最后导致网络服务瘫痪的一种攻击手段。
攻击者通过常规的黑客手段侵入并控制某个网站，然后在服务器上安装并启动一个可由攻击者发出的特殊指令来控制的进程，攻击者把攻击对象的IP地址作为指令下达给进程的时候，这些进程就开始对目标主机发起攻击。
这种方式可以集中大量的网络服务器带宽，对某个特定目标实施攻击，因而威力巨大，顷刻之间就可以使被攻击目标带宽资源耗尽，导致服务器瘫痪。
比如1999年美国明尼苏达大学遭到的黑客攻击就属于这种方式。
信息炸弹是指使用一些特殊工具软件，短时间内向目标服务器发送大量超出系统负荷的信息，造成目标服务器超负荷、网络堵塞、系统崩溃的攻击手段。
比如向没有安装补丁的Wiridows系统发送特定组合的LJDP数据包，会导致目标系统死机或重启；向某型号的路由器发送特定数据包致使路由器死机；向某人的电子邮箱发送大量的垃圾邮件将此邮箱“撑爆”等。
目前常见的信息炸弹有邮件炸弹、逻辑炸弹等。
IP地址欺骗攻击是黑客们假冒受信主机对目标进行的攻击。
在这种攻击中，受信主机指的是拥有管理控制权限的主机或明确做出“信任”决定允许其访问自己网络的主机。
通常，这种IP地址欺骗攻击局限于把数据或命令注入到客户机朋艮务器应用之间，或对等网络连接传送中已存在的数据流。
为了达到双向通信，攻击者必须改变指向被欺骗IP地址的所有路由表。

编辑推荐

《黑客攻防入门(双色)》从黑客新手的需要和学习习惯出发，详细介绍了黑客基础知识、信息搜集与漏洞扫描、黑客常用命令与工具、Windows系统漏洞防范、密码攻防、远程控制攻防、木马攻防、网络攻防、QQ和E-mail攻防、防范计算机病毒、防范间谍软件与流氓软件等知识。
《轻而易举》是一套帮助你轻松、快速学会电脑应用的精品丛书!凭借深入细致的市场调查和研究，以及丰富的相关教学和出版的成功经验，我们针对电脑初学者的特点和需求，精心打造了本套丛书。
《轻而易举》丛书具有以下五大显著优势：★创新的模块化学习结构，引领读者由浅入深、循序渐进地学习电脑知识和技能。
★精心挑选知识点，只讲电脑初学者迫切需要掌握的、有实用价值的知识和技能。
★知识点融入贴近实际应用的案例中讲解，学练结合，理论联系实际。
★双色印刷，版式精美大方，易于阅读和查阅。
★附带内容精彩、赠品超值的多媒体自学光盘，学习效果好，应用价值高。
配套光盘内容精彩!赠品超值!★包含数小时精彩多媒体视频教程，学习知识更加轻松自如!★免费赠送200多部视频教程，时长超过30小时，覆盖电脑应用的方方面面!★免费赠送海量资讯速查电子手册，故障排除、应用技巧不求人!

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