<<网络攻防技术教程>>

图书基本信息

书名：<<网络攻防技术教程>>

13位ISBN编号：9787307099562

10位ISBN编号：730709956X

出版时间：2008-6

出版时间：杜晔、张大伟、 范艳芳 武汉大学出版社 (2012-08出版)

作者：杜晔，张大伟，范艳芳 著

页数：348

<<网络攻防技术教程>>

内容概要

《高等学校信息安全专业规划教材：网络攻防技术教程（第2版）》详细地介绍了计算机及网 络系统面临的威胁与黑客攻击方法，详尽、具体地披露了攻击技术的真相， 以及防范策略和技术实现措施。
全书理论联系实际，在每部分技术讨论之后，都有一套详细的实验方案对相关技术进行验证。
《高等学校信息安全专业规划教材：网络攻防技术教程（第2版）》共分四个部分，内容由浅入深，按照黑 客攻击通常采用的步骤进行组织，分技术专题进行讨论。
第一部分介绍了网 络攻防基础知识，以使读者建立起网络攻防的基本概念。
第二部分介绍信息 收集技术，即攻击前的“ 踩点 ”，包括网络嗅探和漏洞扫描技术。
第三部分 是本书的核心内容，介绍了代表性的网络攻击技术，以及针对性的防御技术 。
第四部分着重于防御技术，讨论了PKI网络安全协议和两种得到广泛应用 的安全设备，即防火墙和入侵检测系统。
《高等学校信息安全专业规划教材：网络攻防技术教程（第2版）》可作为信息安全、计算机、通信等专业 本科生、硕士研究生的教科书，也适合于网络管理人员、安全维护人员和相 关技术人员参考和阅读。

<<网络攻防技术教程>>

书籍目录

<<网络攻防技术教程>>

编辑推荐

杜晔等编著的《网络攻防技术教程(第2版）》的特点在于理论联系实际。
在技术讨论之后，都有一套详细的试验方案对相关技术进行验证。
通过具体的试验操作，帮助读者实际掌握和理解各个知识点的精髓。
考虑到不同单位千差万别的试验条件，我们的试验内容大部分基于很容易搭建的windows和Linux操作系统，充分降低了试验开设过程的成本。
　本书共分四个部分，内容由浅入深，按照黑客攻击通常采用的步骤进行组织，分技术专题进行讨论。
第一部分介绍了网络攻防基础知识，以使读者建立起网络攻防的基本概念。
第二部分介绍信息收集技术，即攻击前的“踩点”，包括网络嗅探和漏洞扫描技术。
第三部分是本书的核心内容，介绍了代表性的网络攻击技术，以及针对性的防御技术。
第四部分着重于防御技术，讨论了PKI网络安全协议和两种得到广泛应用的安全设备，即防火墙和入侵检测系统。

<<网络攻防技术教程>>

版权说明