

<<网络安全与病毒防范实验指导手>>

图书基本信息

书名：<<网络安全与病毒防范实验指导手册>>

13位ISBN编号：9787313075635

10位ISBN编号：7313075634

出版时间：2011-9

出版时间：上海交通大学出版社

作者：马宣兴 主编

页数：110

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>

<<网络安全与病毒防范实验指导手>>

内容概要

由马宜兴主编的《网络安全与病毒防范实验指导手册》是趋势科技认证信息安全专员的补充课程教材，学校可以根据实际情况选择性安排教学课时和内容。

教材旨在加深学员信息安全意识，使学员更深刻地理解信息安全威胁，而非要求学员掌握确切的攻击技术。

授课教师应该严格遵守实验要求，控制相关风险。

《网络安全与病毒防范实验指导手册》既适用于普通本科院校、高职高专院校计算机及相关专业的教学，又是初学者轻松跨入信息安全领域的钥匙，也是专业信息安全人士的有效参考书籍。

<<网络安全与病毒防范实验指导手>>

书籍目录

基础篇

- 实验1 熟悉常见的系统命令
- 实验2 远程桌面管理工具的使用
- 实验3 监听、开放或关闭服务端口
- 实验4 卸载和删除一些不必要的服务
- 实验5 使用Windows组策略对计算机进行安全配置
- 实验6 过滤ICMP报文

攻防篇

- 实验7 IPC\$攻击与防范演示
- 实验8 ARP欺骗与防范演示
- 实验9 拒绝式服务攻击与防范演示
- 实验10 网络嗅探与防范演示
- 实验11 口令攻击与防范演示
- 实验12 溢出攻击与防范演示

病毒篇

- 实验13 了解病毒的传播途径（一）
- 实验14 了解病毒的传播途径（二）
- 实验15 了解病毒的启动方式
- 实验16 对病毒行为的监控

进阶篇（选修）

- 实验17 个人版防毒软件的安装与使用
- 实验18 网络防病毒软件的安装与使用

附录：实验软件和工具

章节摘录

版权页：插图：了解病毒通过移动存储介质传播的基本原理及方式，学会防范通过移动存储介质传播的病毒。

（知识点）移动存储设备是便携式的数据存储装置，指带有存储介质且（一般）自身具有读写介质的功能，不需要或很少需要其他装置（例如计算机）等的协助。

现代的移动存储主要有移动硬盘、USB盘和各种记忆卡等。

自动播放（AutoPlay）是Windows系统的一个系统组件。

其在Windows95时首度露面，目的是帮助非专业用户安装程序以及降低用户需要软件支持服务的频率

。当检测到新的存储设备加载时，计算机会自动检测并读取其某个夹带指令的文件，并执行其中包含的指令。

自动播放也支持通过双击设备图标运行。

autonm.inf是一个标准ini格式的纯文本本件。

其是自动播放的一个组件之一，通常位于根目录下，用以存储自动播放的相关信息和指令。

关闭自动播放功能可以防止移动存储设备加载时程序自动执行。

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>