<<网络安全实验教程>>

图书基本信息

书名：<<网络安全实验教程>>

13位ISBN编号：9787305079122

10位ISBN编号：730507912X

出版时间：2010-12

出版时间：南京大学

作者：乐德义

页数：270

<<网络安全实验教程>>

内容概要

乐德广主编的《网络安全实验教程》分9章，共18个实验项目和1个综合实训项目。
实验设计注意层次性，保证实验指导、实验报告和综合实训三位一体，有机结合，体现由浅入深、逐步提高的学习过程。
每个实验项目力求做到实验目的明确、实验原理清晰、实验环境简单、实验内容具体、实验步骤详细和实验报告灵活，以引导和启发学生进一步的动手和思考，并提高学生的实际应用能力。
《网络安全实验教程》基于P2DR模型覆盖了网络安全的防御、检测和响应三大领域，以满足不同学院和专业的网络安全课程的实验教学需求。

<<网络安全实验教程>>

书籍目录

<<网络安全实验教程>>

编辑推荐

乐德广主编的《网络安全实验教程》第1章学习和掌握网络安全中的第一个环节，第2章学习和掌握网络安全中的第二个环节。
第3章学习和掌握网络通信中合法用户数据信息的安全传输。
第4章学习和掌握如何利用防火墙技术对网络通信中的各种传输数据进行鉴别和控制实验，实现网络安全中的保密性和鉴别性服务。
第5章学习和掌握各种网络安全扫描技术的操作实验，并能综合运用网络安全扫描技术进行网络安全分析，有效避免网络攻击行为。
第6章学习各种网络监听技术的操作实验，以及掌握能够利用网络监听工具进行分析、诊断、测试网络安全性的能力。
第7章学习和掌握各种入侵检测系统的基本原理、操作与应用实验。
第8章学习并掌握数据恢复的基本操作和方法，包括磁盘克隆与镜像、以及删除文件恢复等。
第9章进一步学习和掌握网络安全的各种技术原理与应用，并通过在一个实际网络通信系统中?综合运用，实现有效设计和部署。

<<网络安全实验教程>>

版权说明