

图书基本信息

书名：<<全国信息安全技术水平考试一级学员教材>>

13位ISBN编号：9787121025334

10位ISBN编号：7121025337

出版时间：2006-6

出版时间：电子工业出版社

作者：全国信息安全技术水平考试教材编委会

页数：313

字数：5010000

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

本书是在全国信息化工程师认证考试工作指导委员会的指导下，由全国信息安全技术水平考试教材编委会组织编写的，以全国信息安全技术水平考试一级大纲为依据，坚持零起点原则，所含8章内容着重分析描述了信息安全的基础知识，以建立完备的信息安全观念、掌握主机安全的配置维护为指导，进行了全面、中立的展开叙述。

本书可作为全国信息安全技术水平考试（NCSE）一级考试用书，也可作为自学信息安全的读者参考教材。

书籍目录

第1章 信息安全基础 1.1 信息安全的概念 1.2 主机网络安全 1.3 信息安全的标准化 1.4 安全风险 1.5 信息与网络安全组件 1.6 安全策略的制定与实施 本章小结第2章 高级TCP/IP分析 2.1 TCP/IP协议栈 2.2 物理层的安全威胁 2.3 网络层的安全威胁 2.4 传输层的安全威胁 2.5 应用层的安全威胁 2.6 IPSec协议 2.7 期望：下一代IP协议-IPv6 本章小结第3章 IP数据报结构 3.1 流量监控与数据分析 3.2 网络层协议报头结构 3.3 传输层协议报头结构 3.4 TCP会话安全 3.5 应用数据流的捕捉与威胁分析 3.6 走近碎片 本章小结第4章 强化Windows安全 4.1 操作系统安全基础 4.2 Windows2000安全结构 4.3 Windows2000文件系统安全 4.4 Windows2000账号安全 4.5 GPO的编辑 4.6 活动目录的安全性考察 4.7 Windows2000默认值的安全性评估 4.8 Windows2000主机安全 本章小结第5章 强化Linux安全 5.1 Linux系统综述 5.2 Linux发行版的通用命令 5.3 Linux文件系统安全性 5.4 Linux账号安全性 5.5 Linux的安全配置文件 5.6 NFS和NIS安全 5.7 典型应用层服务（FTP、Telnet、SMTP、www） 5.8 Linux安全性的评估 本章小结第6章 病毒分析与防御 6.1 计算机病毒概述 6.2 病毒机制与组成结构 6.3 病毒编制的关键技术 6.4 病毒实例剖析 6.5 病毒攻击的防范与清除.....第7章 网络应用服务第8章 攻击技术与防御基础

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>