

<<网络安全基础教程>>

图书基本信息

书名：<<网络安全基础教程>>

13位ISBN编号：9787564009236

10位ISBN编号：7564009233

出版时间：2007-1

出版时间：理工大学

作者：姚华

页数：245

字数：368000

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>

<<网络安全基础教程>>

内容概要

本书是全国信息化计算机应用技术资格认证(CCAT)项目的指定教材,属于工程师级认证体系。CCAT资格认证项目设立的目的除了培养学生掌握相应专业的理论知识,注重学员动手能力、创新能力的训练外,还注重培养和提高学员的企业管理能力,为社会和企业培养既懂技术又懂管理的复合型人才,以改变人才培养中存在的重理论轻实践、重文凭轻能力的缺陷。

本书主要针对网络技术人员网络安全知识进行介绍,并对网络安全涉及的领域进行了详细的详解。第1章详细介绍了系统安全的几个概念,第2章介绍了计算机网络安全体系,第3章对网络入侵进行初步分析,第4章介绍了网络入侵的工具,第5章主要介绍网络安全策略,第6章就网络安全进行专题的讲解,随书配有多媒体教学光盘,方便读者实际操作,让读者在最短时间内掌握最多的知识和技能。

本书可作为计算机、信息与通信等专业师生的教材,对从事计算机和信息与通信专业的技术人员有参考价值,对于网络管理人员,本书也是一本极为有用的入门指导书。

<<网络安全基础教程>>

书籍目录

第1章 系统安全概述 1.1 计算机网络和网络安全 1.2 计算机网络安全隐患 1.3 计算机网络安全目标
第2章 计算机网络安全体系 2.1 计算机网络安全体系概述 2.2 网络安全体系结构 2.3 计算机网络安全预防措施
第3章 网络入侵的初步分析 3.1 网络入侵的概念 3.2 网络入侵的基本原理 3.3 网络入侵的基本防范
第4章 网络入侵的工具 4.1 远程入侵的一般过程 4.2 扫描工具 4.3 网络监听工具 4.4 审计和日志工具 4.5 口令破解工具 4.6 网络攻击工具 4.7 IP欺骗
第5章 网络安全策略 5.1 网络安全策略概述 5.2 网络安全策略实施 5.3 系统平台安全策略 5.4 站点安全策略 5.5 电子商务安全策略
第6章 网络安全专题 6.1 防火墙技术 6.2 病毒防火墙 6.3 防火墙的设计和实现 6.4 防火墙的结构类型 6.5 防火墙的选购、安装与维护 6.6 防火墙产品介绍 6.7 入侵检测技术 6.8 数据加密技术 6.9 一次性口令身份认证技术参考文献

<<网络安全基础教程>>

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>