<<计算机安全策略>>

图书基本信息

书名:<<计算机安全策略>>

13位ISBN编号: 9787308036566

10位ISBN编号:7308036561

出版时间:2004-8

出版时间:浙江大学出版社

作者:欧天洲

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

<<计算机安全策略>>

内容概要

《新世纪高等院校精品教材:计算机安全策略》从程序员的角度,从较为底层的角度描述了计算 机安全问题。

兼顾安全理论,分析了计算机安全的各个方面,《新世纪高等院校精品教材:计算机安全策略》首先简介了计算机安全的概念、标准,然后结合计算机物理硬件介绍了计算机机房、实体安全、用户鉴别、计算机可靠性设计等方面的技术;之后,书中结合安全模型的介绍,阐述了操作系统的访问控制模型、安全操作系统的设计、操作系统漏洞与入侵方法;为了实现软件安全,《新世纪高等院校精品教材:计算机安全策略》还介绍了软件盗版与反盗版技术中的软件加密、防拷贝技术、反跟踪技术以及对应的攻防技术,并较为详尽地介绍了现有的软件漏洞,主要包括缓冲区溢出与格式化字符串等漏洞,学习这些技术有助于对入侵有更为底层的理解;最后《新世纪高等院校精品教材:计算机安全策略》介绍了病毒原理以及典型病毒编制方法,病毒防治方法,加解密技术与数据库安全技术。

针对现在的网络安全问题越来越突出,《新世纪高等院校精品教材:计算机安全策略》从物理通讯到 网络协议,分析了现代网络硬件、软件、协议中存在的安全问题,提出了防火墙安全模型,阐述了网 络扫描、网络监听等技术的实现,结合黑客技术介绍了入侵监测方法。

针对电子商务中的安全问题,介绍了CA认证及电子商务中的其他安全技术,以及如何建立有安全保障的计算机系统。

《新世纪高等院校精品教材:计算机安全策略》在介绍原理之外,还结合一些具体应用系统,并 附有源代码例子。

<<计算机安全策略>>

书籍目录

第1章概论第2章政策法规与标准第3章计算机环境安全第4章计算机实体安全第5章用户第6章计算机可靠性设计第7章安全模型理论第8章操作系统安全模型第9章操作系统安全性第10章软件安全与盗版第11章软件加密第12章软件防拷贝技术第13章软件反跟踪技术第14章软件漏洞第15章计算机病毒第16章计算机密码学第17章数据库安全第18章通讯安全第19章网络协议安全第20章防火墙第21章网络信息获取第22章黑客攻击技术第23章入侵检测第24章电子商务安全第25章建立有安全保障的系统参考文献

<<计算机安全策略>>

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