

《信息安全系统工程》

图书基本信息

书名：《信息安全系统工程》

13位ISBN编号：9787118060393

10位ISBN编号：7118060399

出版时间：1970-1

出版社：国防工业出版社

页数：264

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《信息安全系统工程》

内容概要

《信息安全系统工程》从系统工程的角度阐述信息安全，将信息安全上升为信息安全系统工程。全书分为3篇，分别阐述了信息安全原理及技术、信息安全管理及信息安全法律法规。《信息安全系统工程》是系统工程系列教材之一。

《信息安全系统工程》

书籍目录

第一篇 信息安全原理与技术第1章 概述1.1 信息安全1.2 信息安全现状1.3 信息安全研究现状及发展趋势第2章 信息安全模型2.1 多级安全模型2.2 多边安全模型2.3 信息流模型第3章 信息安全体系结构3.1 OSI互联安全体系结构3.2 计算机安全、信息安全与网络安全3.3 OSI安全性体系结构第4章 信息保密技术4.1 密码学的基础知识4.2 古典密码4.3 分组加密与流密码技术4.4 公钥加密技术4.5 信息隐藏技术4.6 密码学前景第5章 信息认证技术与访问控制5.1 数字签名技术5.2 身份认证技术5.3 报文认证5.4 散列函数5.5 Kerberos认证系统5.6 认证码5.7 PKI5.8 电子签名第6章 信息安全性技术评估6.1 CC的发展及现状6.2 CC结构及其内容简介6.3 CC功能要求6.4 CC保证要求6.5 CC应用第7章 网络安全7.1 网络加密7.2 网络安全的层次结构7.3 防火墙技术7.4 内外网隔离技术7.5 入侵检测技术7.6 安全扫描技术7.7 企业虚拟专网(VPN)技术7.8 下一代Internet网络技术——IPV6技术7.9 电子邮件安全性第8章 系统安全8.1 操作系统安全8.2 安全漏洞的基本概念8.3 应用程序安全8.4 数据库安全8.5 计算机病毒第二篇 信息安全工程与管理第9章 信息安全工程与管理概述9.1 安全工程概述9.2 信息安全管理9.3 信息安全管理与信息安全技术9.4 信息安全管理体第10章 信息安全策略10.1 信息安全风险分析10.2 信息安全策略10.3 持续性计划第11章 业务持续性计划11.1 业务持续性计划现状11.2 灾难11.3 灾难恢复计划和业务持续计划的异同11.4 业务持续性计划的详细过程11.5 基本策略第12章 信息安全审计与信息安全治理12.1 信息安全审计12.2 信息安全治理12.3 COBIT:国际信息安全审计规范简介第三篇 信息安全标准与法规第13章 信息安全标准13.1 信息安全标准发展历史13.2 我国的信息安全标准13.3 其他计算机信息安全标准13.4 国际标准13.5 信息安全标准与法规所涉及的术语第14章 信息安全法律法规14.1 信息系统安全保护条例14.2 信息网络国际联网安全保护管理办法14.3 其他有关信息安全的法律、法规14.4 健全信息安全法律法规的意义

《信息安全系统工程》

编辑推荐

《信息安全系统工程》由国防工业出版社出版。

《信息安全系统工程》

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:www.tushu000.com