

<<移动网络安全技术与应用>>

图书基本信息

书名：<<移动网络安全技术与应用>>

13位ISBN编号：9787121004766

10位ISBN编号：7121004763

出版时间：2004-11-1

出版时间：电子工业出版社

作者：姜楠,王健

页数：349

字数：576000

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>

<<移动网络安全技术与应用>>

内容概要

本书从实际应用角度出发, 先从整体上对移动网络、移动网络面临的安全威胁、移动网络相对于有线网络的特点等做了简要介绍, 并给读者提供了必要的基础知识, 然后从移动安全技术、移动安全攻防、部署移动安全、移动安全应用四个方面对移动网络安全做了细致的描述和讨论。

如果读者完整阅读本书, 会对移动网络安全有一个全面而深入的了解, 能够独立设计针对某种应用环境的移动网络安全系统。

读者也可以将本书作为参考书, 随时查阅相关内容。

本书结构划分灵活、内容全面, 既有一定的深度, 又有广泛性, 概念清晰, 深入浅出, 易于理解, 适合于移动通信管理者、工程技术人员、研究人员、系统设计人员, 高校通信专业高年级学生、研究生, 以及其他对移动网络安全感兴趣的读者阅读。

<<移动网络安全技术与应用>>

书籍目录

概论 第1章 保护从何处开始 本章要点 1.1 移动网络技术概述 1.2 移动网络的特点 1.3 移动网络的安全问题 第2章 应该事先了解的 本章要点 2.1 加密和解密 2.2 分组密码 2.3 流密码 2.4 算法模式 2.5 对称密码算法 2.6 非对称密码算法 2.7 密钥协商 2.8 公钥基础设施、证书和证书颁发机构 2.9 数字签名、身份认证和数据完整性 2.10 身份识别 2.11 密码破解 2.12 随机数第一部分 移动安全技术 第3章 3G安全机制 本章要点 3.1 安全特征及结构 3.2 网络接入安全 3.3 网络域安全 3.4 二阶密钥管理 第4章 WAP安全 本章要点 4.1 WAP体系结构 4.2 WAP协议栈 4.3 WAP安全结构 4.4 传输层安全协议 4.5 无线身份识别模块 4.6 WMLScript 4.7 其他相关问题 第5章 无线(WAP)PKI 本章要点 5.1 WPKI结构 5.2 WPKI安全通信模式 5.3 WPKI处理过程 5.4 证书URL 5.5 证书格式 5.6 签名算法和公钥类型 5.7 WPKI与PKI的比较 第6章 OMA DRM和OMA下载 本章要点 6.1 OMA DRM和OMA下载的关系 6.2 OMA DRM 6.3 权限描述语言 6.4 DRM内容格式 6.5 OMA DRM实现举例 6.6 OMA下载 第7章 WEP和WPA 本章要点 7.1 WEP定义 7.2 WEP保密 7.3 WEP认证 7.4 WEP密钥管理 7.5 WEP的缺陷 7.6 WPA 7.7 从WEP升级到WPA 第8章 蓝牙安全 本章要点 8.1 蓝牙安全概述 8.2 蓝牙安全体系结构 8.3 射频与基带安全 8.4 蓝牙链路管理器安全 8.5 蓝牙通用访问应用框架的安全性设置第二部分 移动安全攻与防第三部分 部署移动安全第四部分 移动安全应用通过策略进行保护附录

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>