第一图书网, tushu007.com

<<无线局域网及其对抗技术>>

图书基本信息

书名：<<无线局域网及其对抗技术>>

13位ISBN编号：9787118042788

10位ISBN编号：7118042781

出版时间：2006-1

出版时间：国防工业出版社

作者：鲁智勇　等编

页数：406

字数：341000

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

本书利用现有的技术、工具对网络安全进行了较全面的分析，为进一步进行网络对抗技术的重点研究打下良好基础。
网络防御与网络进攻是一对矛盾对立的统一体，对网络防御的点、面、体要充分防范可能的入侵，利用网络进攻方法检测自身网络安全性；网络进攻的立足点在于错综复杂的网络不可能天衣无缝，随着新技术、新工具的应用，过去安全的现在就不一定安全了，网络安全管理工具同样能为进攻提供信息。
网络对抗技术的研究，其中网络安全防御技术对军事、民用网络的安全组建和防范具有重要的指导意义；网络进攻技术是新时期信息战中具有较大威胁性的进攻武器，通过这方面的研究，可为将来的信息战提供有力的技术支持；具有重大的军事意义。
　　本书可作为从事网络安全防护人员和网络安全产品开发人员的必备参考资料，也可作为高等院校大、中专学生及研究生学位论文撰写、工程实践的参考用书。

<<无线局域网及其对抗技术>>

书籍目录

第1章　无线局域网概述　1.1　无线局域网基础知识　1.2　无线网络的优缺点　1.3　无线局域网应用前景第2章　无线局域网标准及通信技术　2.1　无线局域网接入技术　2.2　IEEE802.11标准　2.3　IEEE802.11物理层第3章　IEEE802.11MAC层　3.1　MAC层提供的服务　3.2　MAC帧结构　3.3　MAC帧类型　3.4 MAC层的接入机制第4章　无线局域网互联结构与设计　4.1　无线网络拓扑　4.2　无线局域网的组织设计　4.3　无线局域网的组建　4.4　无线局域网接入Internet第5章　无线局域网互联设备　5.1　无线局域网设备的分类和组成　5.2　无线局域网设备的技术规格和选购　5.3　无线局域网设备实例第6章　无线局域网安全策略　6.1　无线网络安全防护体系　6.2　数据加密技术　6.3　PGP加密技术　6.4　数字签名　6.5　身价验证第7章　网络防御　7.1　引言　7.2　网络的安全组建　7.3　损伤系统的安全　7.4　应用程序的安全分析　7.5　数据加密与身价认证　7.6　网络服务的安全设置　7.7　用户的安全管理　7.8　网络入侵检测系统　7.9　网络入侵欺骗系统第8章　网络进攻　8.1　引言　8.2　扫描、监听、嗅探　8.3　密码、口令破解　8.4　隐藏　8.5　侵入系统　8.6　提升权限　8.7　攻击系统　8.8　黑客工具介绍参考文献

第一图书网, tushu007.com

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