

<<下一代网络安全技术>>

图书基本信息

书名：<<下一代网络安全技术>>

13位ISBN编号：9787115160287

10位ISBN编号：7115160287

出版时间：2007-7

出版时间：人民邮电

作者：万晓榆

页数：217

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>

## <<下一代网络安全技术>>

### 内容概要

本书从下一代网络的特点和发展趋势出发，全面介绍以软交换技术和IMS技术为代表的下一代网络的各种安全技术，结合组网和设备应用实例，重点阐述软交换网络接入层、承载层、控制层、协议、业务的安全机制，以及IMS网络的接入安全和网络安全，最后讲解了下一代网络基础传送网的生存性。

本书可供电信运营商、设备制造商工程师、研发人员和管理者，以及IT业界的业务开发人员、编程人员阅读，也可供高等院校通信工程专业类师生使用。

## &lt;&lt;下一代网络安全技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 绪论	1.1 下一代网络的产生背景	1.2 下一代网络概念与特征	1.3 下一代网络的发展及影响
	1.4 下一代网络与传统电信网的比较	1.5 下一代网络与第三代移动通信网的关系	
第2章 下一代网络技术	2.1 基于软交换的下一代网络	2.2 基于IMS的下一代网络	2.3 基于软交换的NGN和基于IMS的NGN之间的比较
第3章 NGN的安全概述	3.1 NGN安全问题的引出	3.2 NGN面临的安全威胁	3.3 NGN安全问题分析
	3.4 NGN安全威胁应对原则	3.5 解决NGN的安全问题应考虑的问题	3.6 实现NGN的安全性的相关技术
	3.7 NGN与传统电信网络以及互联网对安全的要求不同	3.8 NGN中软交换的安全机制	3.9 目前国内外关于NGN安全的工作
第4章 NGN接入层的安全	4.1 终端设备的安全	4.2 网关设备安全	4.3 软交换中的防火墙和地址转换设备的穿越
第5章 NGN承载层的安全	5.1 IPSec协议	5.2 TLS协议	第6章 NGN控制层的安全
	6.1 软交换设备安全	6.2 软交换的网络安全	
第7章 NGN协议的安全	7.1 NGN接口协议介绍	7.2 H.323安全技术	7.3 SIP安全
第8章 NGN业务的安全	8.1 下一代网络业务概述	8.2 Parlay API的安全	8.3 下一代网络业务通信中间件COBRA安全
	8.4 Parlay Web Services及Web服务安全	8.5 NGN业务能力开放安全问题	
第9章 软交换的安全组网	9.1 软交换网络的架构	9.2 软交换安全组网模式	9.3 软交换网络的组网相关问题
第10章 基于IMS的NGN安全体系结构	10.1 3G的安全体系结构	10.2 IMS安全体系结构	第11章 IMS安全
	11.1 3G的接入安全	11.2 IMS的接入安全	11.3 IMS网络安全
第12章 传送层的安全	12.1 传送网的主要网络拓扑	12.2 提高传送网生存性的主要途径	12.3 自愈环
	12.4 基于格状网的组网及恢复	第13章 ASON的生存性	
13.1 ASON概述	13.2 光传送网智能化带来的网络拓扑和生存性优势	13.3 GMPLS	RSVP-TE协议
13.4 ASON安全组网实例	缩略语	参考文献	

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>