

<<软交换及其管理技术>>

图书基本信息

书名：<<软交换及其管理技术>>

13位ISBN编号：9787111183037

10位ISBN编号：7111183037

出版时间：2006-3

出版时间：机械工业

作者：徐培文，王鹰，尹宁旻 编著

页数：341

字数：543000

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>

<<软交换及其管理技术>>

内容概要

本书从整体出发全面讲述了软交换的各种技术。

其中包括了下一代网络技术概况、IP电话背景、软交换的系统框架以及软交换中的媒体网关与信令网关技术，同时还详细介绍了软交换所支持的各种协议，如H.323、SIP、MGCP和H.248协议。

并在此基础上，详细论述了软交换的各种实用技术，如软件交换管理技术、计费管理、服务质量和业务提供技术。

本书最后分析了软交换部署中容易出现的各种实际问题，为实际工程实施提出了宝贵的建议。

本书内容详尽，主要结合理论介绍和管理出发，适合于通信专业的工程技术人员，尤其是从事下一代网络开专业技术人员、管理人员作为工作和实际开发的参考书。

同时，本书也可以作为高等院校通信和计算机专业的高年级本科生或研究生的专业教材和参考书，并可供对下一代网络和软件交换技术感兴趣的相关人员参阅。

<<软交换及其管理技术>>

书籍目录

前言第1章 下一代网络技术介绍 1.1 下一代网络背景及现状 1.2 下一代网络概述 1.3 下一代网络功能实体及协议简介 1.4 下一代网络的特点 1.5 下一代网络的分层结构 1.6 下一代网络相关技术 1.7 下一代网络的优势和面临的问题第2章 IP电话介绍 2.1 IP电话的产生背景 2.2 IP电话的发展历程 2.3 IP电话技术的相关标准组织 2.4 IP电话的几种应用方式 2.5 VoIP传输的基本原理 2.6 VoIP的关键技术第3章 软交换技术 3.1 软交换技术概况以及同IMS的关系 3.2 软交换产生的背景 3.3 软交换的结构及特点 3.4 软交换技术和IPv6的融合 3.5 引入软交换的意义 3.6 软交换支持的主要协议 3.7 软交换实现的主要功能 3.8 软交换软件系统性能要求 3.9 软交换技术的发展 3.10 软交换网络面临的挑战第4章 媒体网关 4.1 媒体网关的介绍 4.2 媒体网关支持的主要技术 4.3 媒体网关控制协议的发展第5章 信令网关 5.1 No.7信令系统 5.2 信令网关 5.3 No.7信令网与IP网在信令第6章 H.323协议第7章 SIP第8章 MGCP和H.248协议第9章 软交换的管理技术第10章 软交换的计费管理第11章 软交换的服务质量第12章 软交换的业务提供技术第13章 软交换实践附录参考文献

<<软交换及其管理技术>>

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>