第一图书网, tushu007.com

<<软交换网络>>

图书基本信息

书名：<<软交换网络>>

13位ISBN编号：9787121010668

10位ISBN编号：7121010666

出版时间：2005-5-1

出版时间：电子工业

作者：唐雄燕,庞韶敏

页数：304

字数：442000

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

本书是一本从实际网络部署与业务运营的角度来全面系统介绍软交换与NGN技术的专著。
内容涵盖下一代网络概述、软交换网络体系、软交换网络协议、软交换网络与其它网络的互通、软交换网络的业务、软交换网络的接入技术及用户解决方案、软交换网络中的应用服务器与业务接口技术、软交换网络的用户编号技术、软交换网络的组网路由技术、软交换网络中QoS/安全及NAT穿越等问题及解决方案、PSTN优化改造及如何向软交换网络演进、软交换网络业务的市场与运营，以及基于IMS的NGN体系下固定网络和移动网络融合等。
本书可供电信运营商、设备制造商和研究设计机构以唑事软交换与NGN研究规划、建设维护与业务开发的工程技术人员、市场策划人员和相关管理人员阅读，也可作为软交换与NGN的培训教材，还可供高等院校通信工程专业师生参考。

<<软交换网络>>

书籍目录

第1章 下一代网络概述 1.1 下一代网络基本概念 1.2 国际标准化组织的NGN研究动态 1.3 国内通信界的NGN研究概况第2章 软交换网络体系 2.1 软交换产生的背景 2.2 软交换网络的优势 2.3 软交换网络的体系结构和协议 2.4 软交换网络主要设备介绍 2.5 软交换标准体系 2.6 国内外软交换网络部署概况 2.7 软交换网络发展面临的挑战第3章 软交换网络协议 3.1 IP电话协议 3.2 媒体网关控制协议 3.3 SIGTRAN协议 3.4 软交换间互通协议第4章 软交换网络与其他网络的互通 4.1 软交换网络与No.7信令网的互通 4.2 软交换网络与PSTN的互驼 4.3 软交换网络与传统智能网的互通 4.4 软交换网络与H.323网络的互通第5章 软交换网络的业务 5.1 软交换网络业务特点 5.2 软交换网络业务分类 5.3 软交换网络业务提供方式 5.4 软交换网络业务示例第6章 接入技术及用户解决方案 6.1 软交换网络中的接入技术 6.2 主要接入方式 6.3 软交换网络中的用户解决方案第7章 应用服务器与业务接口技术 7.1 应用服务器 7.2 业务接口技术第8章 软交换风络的用户编号技术 8.1 用户编号方式 8.2 ENUM技术介绍 8.3 ENUM技术在软交换中的应用 8.4 ENUM应用前景第9章 软交换网络的组网路由技术 9.1 软交换网络的组网路由结构 9.2 TRIP技术介绍 9.3 TRIP技术在软交换网络中的应用 9.4 其他路由技术介绍第10章 软交换网络中的QoS、安全及NAT穿越 10.1 软交换网络中的QoS问题 10.2 软换交网络中的安全问题 10.3 软交换网络中NAT穿越问题第11章 PSTN优化改造及向软交换网络演进 11.1 PSTN面临的问题 11.2 PSTN智能化改造 11.3 PSTN向NGN的演进第12章 软交换网络业务的市场与运营 12.1 软交换网络业务市场分析 12.2 软交换网络业务运模式 12.3 软交换网络业务的赢利模式 12.4 运营商部署软交换网络的策略第13章 NGN体系下的网络融合 13.1 网络融合的发展方向 13.2 固定网络和移动网络融合的驱动力 13.3 固定NGN和3G的对比分析 13.4 NGN体系下固定网络与移动网络的融合 13.5 固定网络和移动网络融合的策略附录A 缩略语参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<软交换网络>>

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