

<<基于软交换的下一代网络解决方案>>

图书基本信息

书名：<<基于软交换的下一代网络解决方案>>

13位ISBN编号：9787563514182

10位ISBN编号：756351418X

出版时间：2007-7

出版时间：北京邮电

作者：徐鹏

页数：244

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>

## <<基于软交换的下一代网络解决方>>

### 内容概要

《融合与开放的下一代网络丛书》系统地描述了作者在国家973计划、国家863计划、国家杰出青年科学基金和国家自然科学基金等项目的研究中，对下一代网络原理的分析和理解以及对课题研究成果的归纳和总结。

作为丛书的第三册，本书在前两册重点介绍涉及下一代网络控制层的软交换系统、协议体系等的基础上，进一步系统地介绍了以软交换技术为代表的下一代网络解决方案。

内容涵盖下一代网络软交换系统质量模型的引出和定义、运营商、企业以及虚拟运营商环境中下一代网络软交换系统的应用方式、下一代网络软交换的同步解决方案、IP网络部署解决方案、系统性能和可扩展性解决方案、可用性和可靠性解决方案以及安全性解决方案等。

本书第1章概述基于软交换的下一代网络解决方案中需考虑的各种问题，其他各章具体展开，从而一起组成相对完整、独立于其他分册的内容。

本套丛书可以作为高等院校通信与信息工程、计算机科学与技术、网络工程等专业研究生的教材或参考书，也可作为从事下一代网络研究、设计、开发、运营和管理工作的高级技术人员的培训参考用书。

# <<基于软交换的下一代网络解决方>>

## 书籍目录

第1章 引言 1.1 下一代网络综述 1.2 下一代网络解决方案第2章 概论 2.1 基于软交换的下一代网络技术综述 2.1.1 基于IP网络的下一代网络 2.1.2 下一代网络是融合的网络 2.1.3 下一代网络是多业务的网络 2.1.4 基于软交换的下一代网络 2.2 下一代网络中的解决方案 2.2.1 McCau的质量度量模型 2.2.2 IS.9126软件质量模型 2.2.3 Dr.mcy软件质量模型 2.2.4 电信系统质量模型第3章 下一代网络技术在电信运营商中的应用 3.1 下一代网络软交换技术在固定网络汇接局中的应用 3.1.1 系统体系结构 3.1.2 系统中的设备及其功能 3.1.3 用户及网络接入 3.1.4 总结 3.2 下一代网络软交换技术在固定网络端局中的应用 3.2.1 系统体系结构 3.2.2 系统中的设备及其功能 3.2.3 用户及网络接入 3.2.4 总结 3.3 下一代网软交换技术在固网智能化体系结构中的应用 3.4 下一代网络软交换技术在第二代移动通信网络中的应用 3.4.1 系统体系结构 3.4.2 系统中的设备及其功能 3.4.3 用户及网络接入 3.4.4 总结 3.5 下一代网络软交换技术在第三代移动通信网络中的应用 3.5.1 软交换技术在WCDMA R99中的应用 3.5.2 软交换技术在WCDMA R4中的应用 3.6 软交换系统的业务提供方式 3.6.1 基于终端提供的业务 3.6.2 基于软交换直接提供的基本业务 3.6.3 基于软交换直接提供的补充业务 3.6.4 基于与固定智能网配合提供的增值业务 3.6.5 基于与移动智能网配合提供的增值业务 3.6.6 基于应用服务器的增值业务 3.6.7 总结 3.7 软交换系统的管理和计费 3.7.1 管理系统体系结构 3.7.2 管理功能综述 3.7.3 计费系统体系结构 3.7.4 计费功能综述 3.8 软交换系统的组网方式 3.8.1 软交换系统互联机制 3.8.2 下一代网络的组网结构 3.8.3 总结第4章 下一代网络技术在企业用户中的应用 4.1 自建软交换与租用软交换 4.2 企业相用软交换系统体系结构 4.3 企业自建软交换系统体系结构 4.3.1 基于单一软交换的软交换系统解决方案 4.3.2 基于多软交换互联的软交换系统解决方案 4.3.3 企业软交换系统的用户及网络接入方案 4.3.4 企业软交换系统业务解决方案.....第5章 下一代网络技术在虚拟运营商/业务提供商中的应用第6章 下一代网络设备/系统同步解决方案第7章 下一代网络设备/系统IP网络部署解决方案第8章 下一代网络设备/系统性能及可扩展性解决方案第9章 下一代网络设备/系统可用性及可靠性解决方案第10章 下一代网络设备/系统安全性解决方案缩略语参考文献

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>