

<<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。

## &lt;&lt;基于软交换的下一代网络解决方案&gt;&gt;

## 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 用户及网络接人 | 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 用户及网络接人 | 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 用户及网络接人 | 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人方案 | 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>