

<<软交换与下一代网络>>

图书基本信息

书名：<<软交换与下一代网络>>

13位ISBN编号：9787563506446

10位ISBN编号：7563506446

出版时间：2003-2

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：陈建亚

页数：340

字数：531000

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>

<<软交换与下一代网络>>

内容概要

本书全面介绍了基于软交换技术与下一代网络的最新研究成果，以及相关的协议、方法、理论和实现技术等。

内容涵盖软交换的组织结构、网关技术、控制原理、业务应用与开发环境、下一代网络、业务管理等相关知识，并且介绍了当前软交换技术的一些解决方案和应用实例。

本书既可以作为高等院校通信与信息系统、计算机等专业研究生及本科高年级学生的教材或参考资料，也可以作为从事IT和网络研究、生产和运营管理工作的专业技术人员的高级技术人员的参考用书。

<<软交换与下一代网络>>

书籍目录

第1章 绪论	1.1 下一代网络的基本概念和特点	1.2 下一网络的体系结构	1.3
下一代网络的演进	1.4 下一代网络技术的研究和开发	1.4.1 网络分组化的推动力	
1.4.2 网络业务可编程性需求	1.4.3 软交换解决方案	参考文献	第2章 下
一代网络的组织结构	2.1 概述	2.2 传统电信网业务特性	2.3 智能网的体系结
构	2.4 TINA的体系结构	2.5 可编程交换	2.6 ISC的VoIP网络参考结构
2.6.1 VoIP网络功能平面参考模型	2.6.2 VoIP网络的功能实体模型	2.7 NGN体系结	
构的域模型	2.8 下一代网络的基本实现结构	2.9 向下一代网络演进	2.10 下
一代网络的业务提供商及应用支持	2.10.1 下一代业务提供商	2.10.2 智能网业务支	
持	2.11 小结	参考文献	第3章 软交换网关技术
网关技术演进	3.1 概述	3.2	
关	3.2.1 网关功能分解	3.2.2 网关功能互连体系结构	3.3 媒体网
网关实现技术	3.3.1 媒体网关定义	3.3.2 媒体网关在软交换网络中的位置	3.3.3 媒体
控制协议功能	3.4 媒体网关控制器	3.4.1 媒体网关控制协议	3.4.2 媒体网关
网关控制器设计	3.4.3 MGCP媒体网关控制器设计	3.4.4 H.248 / MEGACO协议媒体	
类	3.5 信令网关技术	3.5.1 信令网关概述	3.5.2 信令网关的分
3.5.3 信令网关支持的协议	3.5.4 信令网关的组织结构	3.6 接入网关技术	
3.6.1 V5.2概述	3.6.2 基于分组网络的接入网	3.6.3 接入网关呼叫处理流程	
3.7 小结	参考文献	第4章 软交换控制原理	4.1 概述
交换的组织结构	4.2.1 软交换的功能结构	4.2.2 软交换设计架构	4.2.3 软
交换的功能实体	4.3 软交换特征服务创建模块	4.4 软交换呼叫控制	4.4.1 呼
叫模型和API	4.4.2 Java呼叫控制应用编程接口	4.4.3 Java呼叫控制	4.4.4 Jcc
呼叫控制流程	4.5 软交换互通技术	4.5.1 概述	4.5.2 软交换网络互通结构
4.5.3 软交换互通协议	4.5.4 软交换与H.323系统的互通	4.5.5 软交换与SIP系	
统的互通	4.5.6 软交换与智能网的互通	4.6 小结	参考文献
业务支撑环境和创作平台	5.1 概述	5.2 下一代网络业务层的功能实体	第5章 业
用服务器	5.2.2 媒体服务器	5.2.3 特征服务器	5.3 应用服务器和其他功能实
体问的通信	5.3.1 应用服务器和软交换设备之间的通信	5.3.2 应用服务器和媒体服	
务器之间的通信	5.3.3 应用服务器之间的通信	5.5 下一代网络的业务供给环境	
5.6 下一代网络的业务创作平台	5.6.1 SAMM平台	5.6.2 SIP业务API	5.7
SAMM平台的软件体系结构	5.8 SAMM平台的业务创作环境	5.8.1 业务创作层面	
5.8.2 通过SAE开发和部署新业务	5.9 业务创作和业务呼叫流举例	5.9.1 SLC和	
服脚本的业务创作	5.9.2 业务呼叫流举例	5.9.3 用SAMM平台创作一个协作业务的	
实例	5.10 小结	参考文献	第6章 下一代网络的主要协议
中间件技术	第8章 下一代网络和业务的管理	第9章 软交换应用实例	索引

<<软交换与下一代网络>>

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>