

<<IMS业务关键技术与实现>>

图书基本信息

书名：<<IMS业务关键技术与实现>>

13位ISBN编号：9787115173348

10位ISBN编号：7115173346

出版时间：2008-2

出版时间：人民邮电

作者：张智江

页数：283

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>

<<IMS业务关键技术与实现>>

内容概要

《现代通信网络技术丛书?IMS 业务关键技术与实现》首先在IMS标准最新进展和体系架构介绍的基础上,重点针对IMS新业务,如可视电话、多媒体彩铃、多媒体彩像、多媒体会议、数据协同办公、媒体共享等,进行深入的分析 and 研究。

并对其中相关的关键技术,包括安全、QoS、计费、漫游支持、信令管理、会话管理、注册鉴权、业务互通等进行了介绍。

《现代通信网络技术丛书?IMS 业务关键技术与实现》最后结合当前电信技术的发展趋势,分析了基于IMS的新业务融合与互通等技术,介绍了现有业务向IMS业务的演进和前景规划及IMS业务相关的协议等。

<<IMS业务关键技术与实现>>

作者简介

张智江，博士后，教授级高级工程师，国家863信息安全委员会专家组成员，国家3G实验专家组成员，长期从事我国电信网络的规划、建设、运营管理工作，有着丰富的经验。现为中国联合通信有限公司技术部总经理，负责电信新技术的研究与开发、管理工作。曾完成联通公司软交换网络重大实验工程，对国内外电信网技术发展现状及趋势、主要核心技术有着深厚的研究。

共承担发改委、国家“863”计划等重大研究项目5项，获国家资助1900多万元。获国内外技术发明专利授权7项，正在申请专利10项；技术专著10部；被国际标准组织采纳文稿27篇；获国家和省部委科技进步奖17项。

<<IMS业务关键技术与实现>>

书籍目录

第1章 IMS及其业务概述1.1 通信业务发展趋势1.1.1 IP化趋势1.1.2 多媒体趋势1.1.3 融合趋势1.1.4 移动性和可漫游性趋势1.2 IMS网络概述1.2.1 发展历程1.2.2 IMS简介1.2.3 IMS的标准化进展1.2.4 IMS的产品化情况1.3 IMS业务概述1.3.1 IMS业务的特征1.3.2 典型的IMS业务类别第2章 IMS网络架构2.1 IMS体系架构2.2 IMS网元功能描述2.2.1 CSCF2.2.2 AS2.2.3 HSS/SLF2.2.4 MGCF/BGCF/IM-MGW2.2.5 PDF/FEP2.2.6 MRFC/MRFP2.2.7 DNS/ENUM/DHCP2.3 IMS参考点2.4 IMS的特征2.4.1 IMS技术特征2.4.2 IMS网络特征第3章 典型IMS业务及其流程3.1 IMS业务体系架构3.1.1 IMS业务架构描述3.1.2 IMS业务特征3.2 Presence3.2.1 Presence业务概述3.2.2 Presence业务接口介绍3.2.3 Presence典型业务流程介绍3.3 Group3.3.1 Group在IMS业务体系中的定位3.3.2 Group业务架构3.3.3 Group业务接口描述3.3.4 Group业务功能介绍3.4 IM3.4.1 IM业务概述3.4.2 IM业务架构3.4.3 IM业务接口描述3.4.4 IM典型业务流程介绍3.5 PoC3.5.1 PoC业务概述3.5.2 PoC业务架构3.5.3 PoC业务接口描述3.5.4 PoC业务典型流程介绍3.6 多媒体彩铃(MRBT)业务3.7 多媒体彩像(MCID)业务3.7.1 多媒体彩像业务概述3.7.2 使用多媒体彩像业务的示例3.7.3 多媒体彩像业务网络结构3.7.4 多媒体彩像业务典型流程3.8 多媒体会议(MMC)业务3.8.1 多媒体会议业务概述3.8.2 多媒体会议业务架构3.8.3 多媒体会议业务接口描述3.8.4 多媒体会议典型业务流程介绍3.9 IP Centrex业务第4章 IMS业务的关键技术4.1 IMS网络架构下的安全4.1.1 IMS安全模型4.1.2 认证与密钥协商4.1.3 网络域安全4.2 服务质量保障4.2.1 IMS网络中对承载业务流的SBLP控制4.2.2 SBLP的功能介绍4.3 公共业务标识4.3.1 PSI的形式4.3.2 PSI的结构和路由原则4.3.3 基于PSI的消息流程4.4 漫游的支持.....第5章 IMS业务运营技术第6章 IMS业务的演进第7章 IMS业务主要协议附录1 常见名词与缩略语附录2 IMS业务相关标准及规范附录3 IMS业务相关平台和产品附录4 全球运营商部署IMS的情况参考文献

<<IMS业务关键技术与实现>>

编辑推荐

《现代通信网络技术丛书?IMS 业务关键技术与实现》是一本深入介绍IMS新业务的关键技术、流程、架构和实现的书籍，结构清晰，内容丰富，适合于广大电信工作者，尤其是移动通信业务系统的研发人员、运营和维护人员阅读，也可供高等院校通信及相关专业的师生参考。

<<IMS业务关键技术与实现>>

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>