

<<基于IMS融合、开放的下一代网>>

图书基本信息

书名：<<基于IMS融合、开放的下一代网络>>

13位ISBN编号：9787115143365

10位ISBN编号：7115143366

出版时间：2007-2

出版时间：人民邮电出版社

作者：张智江

页数：253

字数：396000

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IMS融合、开放的下一代网>>

内容概要

本书介绍了下一代网络的由来、软交换和IMS技术、移动核心网的发展历程以及相关的国际标准组织，结合IMS的最新进展，介绍了IMS的系统架构，相关协议、接口、流程以及IMS运营的关键技术，包括安全、QoS、计费、用户管理、网管和CSI等。

同时，分析了3GPP与3GPP2中的IMS相关标准，介绍了下一代移动核心网的融合，固定移动融合和融合的进展情况。

最后，结合当前电信技术的发展趋势，分析了基于IMS的NGN结构，NGN中实体与IMS的关系，NGN与WLAN、WiMAX的融合和互通等技术，介绍了IMS的业务要求和IMS中的业务。

本书结构清晰，内容翔实，适于广大从事电信工作，尤其是移动通信业务系统的研发人员，运营商和维护人员阅读，也可供从事相关课题研究的师生参考。

书籍目录

第1章 下一代网络与IMS概述 1.1 通信发展史 1.2 下一代网络的由来 1.3 下一代网络的总体架构 1.4 下一代网络控制层关键技术 1.5 基于IMS的下一代网络简介第2章 软交换与IMS 2.1 软交换网络 2.2 WCDMA移动软交换 2.3 CDMA移动软交换 2.4 IMS网络架构及其特点第3章 移动核心网的发展及标准化组织 3.1 WCDMA系列核心网发展 3.2 CDMA2000系列核心网发展 3.3 标准化组织概述第4章 IP多媒体系统IMS/MMD详解 4.1 IMS的网络架构 4.2 IMS网络相关协议 4.3 3GPP IMS主要接口 4.4 IMS中的主要流程 4.5 IMS进展第5章 IMS运营的关键技术 5.1 安全 5.2 QoS机制 5.3 计费 5.4 用户识别和用户数据管理 5.5 漫游 5.6 编号和路由 5.7 IMS网管 5.8 IMS Bootstrap 5.9 与外部网络互通 5.10 CSI技术第6章 基于IMS的移动核心网融合第7章 IMS/MMD业务技术详解附录1 常见名词及缩略语附录2 标准参考文献

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>