

<<下一代网络>>

图书基本信息

书名：<<下一代网络>>

13位ISBN编号：9787115132413

10位ISBN编号：7115132410

出版时间：2005-3

出版时间：人民邮电出版社

作者：张智江

页数：412

字数：646000

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>

<<下一代网络>>

内容概要

本书全面阐述了下一代网络的技术、业务与应用，是作者在下一代网络方面多年研究和实践的成果总结。

全书共分9章，分别介绍了下一代网络的概念、架构、关键技术、运营、有关标准和发展趋势，并对电信核心网、移动网向下一代网络的演进以及下一代移动网的业务提供的系统的论述，此外还结合国内达到世界领先水平的网络实践，介绍了作者在下一代网络技术实践的部分研究成果。

本书可供从事电信网研究、设计、工程建设和运营管理的有关专业技术人员阅读，也可供高等院校相关专业的师生参考。

<<下一代网络>>

书籍目录

第1章 NGN概述 1.1 NGN的由来 1.2 NGN的定义及能力 1.3 NGN的进展 1.4 NGN主要特点及其目标
1.5 NGN的体系结构及主要技术 1.6 NGN的技术优势及目前存在的问题 1.7 NGN展望第2章 NGN的架
构 2.1 NGN的总体架构 2.2 NGN的传送层技术 2.3 NGN的承载层 2.4 NGN的业务层第3章 NGN的关键
技术问题 3.1 组网及其结构问题 3.2 服务质量问题 3.3 网络安全 3.4 NGN业务技术第4章 NGN技术实践
4.1 多业务统一网络平台产生的背景 4.2 多业务统一网络平台的技术路线 4.3 网络关键技术 4.4 多业务
统一网络平台性能指标 4.5 经济效益与社会效益 4.6 软交换实践 4.7 城域综合业务网第5章 NGN运营
5.1 基于软交技术的新业务 5.2 适应NGN的运营支撑系统探索 5.3 关于NGN的基他几个问题第6章 电信
核心网向NGN的演进 6.1 电信核心网的演进 6.2 传统电信运营公司向NGN演进 6.3 新兴电信运营公司
向NGN发展的策略及发展措施第7章 移动网向NGN的演进 7.1 移动网的发展趋势 7.2 移动核心网架构
概述 7.3 3G核心网的演进 7.4 WCDMA移动软交换 7.5 CDMA移动软交换 7.6 移动核心网IMS融合第8
章 下一代移动网业务技术 8.1 移动网业务分类 8.2 移动网业务引擎技术 8.3 下一代移动核心网业务能
力及提供 8.4 下一代移动网业务技术方案 8.5 下一代移动核心网典型业务及技术第9章 NGN标准及其
发展趋势 9.1 概述 9.2 国外政府背景的NGN的行动计划 9.3 ITU-T对NGN标准的研究 9.4 ETSI对NGN
标准的研究 9.5 ISC和SIP论坛对NGN标准的研究 9.6 3GPP和3GPP2对NGN标准的研究 9.7 IETF对NGN
标准的研究 9.8 国内对NGN标准的研究附录A NGN技术应用案例附录B 英文缩略语

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>