

<<网络融合>>

图书基本信息

书名：<<网络融合>>

13位ISBN编号：9787111318996

10位ISBN编号：7111318994

出版时间：2011-1

出版时间：机械工业出版社

作者：罕拉汉

页数：408

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>

<<网络融合>>

内容概要

《网络融合-业务、应用、传输和运营支撑》从业务、应用、传输和运营支撑4个方面，全面阐述了下一代网络融合。

《网络融合-业务、应用、传输和运营支撑》深入论述了分组多媒体、企业网络、第三代移动通信、OSA/Parlay以及固定网络的发展历程；通过通用下一代网络（NGN）框架，给出了多种信息和通信系统及技术的一致完整的观点；深入研究了先进网络中支撑服务和应用的协议、API和软件过程；讨论了支持IT的电信和由通信能力增强的IT这两方面的各种应用；跟踪运营支撑系统标准中的发展，并将这些与下一代网络产生有机联系。

《网络融合-业务、应用、传输和运营支撑》的一大特色是包括丰富的范例、用例、表格和图解，可帮助学生和实践人员增强对材料的理解。

《网络融合-业务、应用、传输和运营支撑》的读者对象是通信、信息技术等专业的高年级本科生和研究生、科技人员和研究人员，对于为电信网络运营商、设备提供商工作的专业人员、电信执法人员和工程师也有重要参考价值。

书籍目录

译者序前言本书图例第1章 确定网络演进和融合的环境1?1 目前网络的历史背景1?2 使用参考模型定义当前状态1?2?1 垂直集成网络的筒仓(silo)模型1?2?2 当前状态:具有智能网重叠的固定网络和移动网络1?2?3 移动网络数据业务的当前状态1?2?4 互联网的当前状态1?2?5 企业网的目前状态1?2?6 交换业务和专线业务的当前状态1?3 演进和融合1?3?1 最初的融合范例1?3?2 融合特征1?4 下一代网络概念1?5 结论第2章 检验下一代网络的框架2?1 演进网络的特征2?1?1 终端和接入网络的快速增长2?1?2 核心网络类型2?1?3 业务架构的演进2?2 处理复杂性2?3 对演进网络进行建模和抽象的框架2?3?1 分层2?3?2 域2?3?3 平面2?3?4 NGN框架小结2?4 框架的应用范例2?4?1 在框架中的传统网络单元2?4?2 从电路交换到软交换2?4?3 在分层模型中的概念融合2?4?4 确定规章制度域的边界2?4?5 在框架中的数字视频广播2?5 小结第3章 融合网络和业务的软件方法学第4章 一种NGN:IP网络上的可管理电话第5章 集成企业ICT系统第6章 遗产和教训:宽带ISDN、TINA和TIPHON第7章 重要的NGN:第三代移动通信系统第8章 利用应用编程接口使网络开放第9章 运营支撑系统335第10章 从传统网络迁移到下一代网络词汇表缩略语参考文献

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>