

<<下一代网关键技术及发展>>

图书基本信息

书名：<<下一代网关键技术及发展>>

13位ISBN编号：9787118045598

10位ISBN编号：7118045594

出版时间：2006-7

出版时间：国防工业出版社

作者：龚双瑾,刘多,张雪丽,续合元/国别：中国大陆

页数：554

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>

## <<下一代网关键技术及发展>>

### 内容概要

本书是《下一代电信网的关键技术》一书的续写和扩编，进一步介绍下一代网的最新技术进展。

全书共分成17章，介绍网络发展的驱动力和网络发展趋势；下一代网的业务和应用，下一代网的业务层的体系架构、业务种类、业务需求等；接入技术，包括固定宽带无线接入技术和移动宽带无线接入技术；传送网技术，包括ASON和城域传送网技术；IP承载网和IPv4与IPv6的融合；NGN体系架构、软交换技术、软交换与IMS的关系、软交换的组网结构等。

本书对移动网络的发展和演进技术也进行了详细的说明，包括3G和B3G，以及SIP、BICC、H.248、Diameter、API技术；更增加了在下一代网中特别关注的VoIP、家庭网络、传感器网络、RFID技术和物联网、网格等热点技术；最后全面介绍了下一代网的标准化情况。

书前附非常详细的专业名词缩略语表。

读者对象：从事通信或信息技术的科技人员，大专院校相关专业的教师和学生，以及通信设备制造商、运营商等。

## <<下一代网关键技术及发展>>

### 书籍目录

缩略语第1章 下一代网的发展趋势 1.1 网络发展的驱动力 1.2 未来网络的发展趋势 1.3 下一代网发展的部分关键技术 1.4 网络演进 1.5 目前我国向下一代网的演进第2章 下一代网的业务和应用 2.1 下一代网业务层体系架构 2.2 业务种类 2.3 业务需求 2.4 下一代网业务提供方式和商业模式的变化第3章 接入网技术的发展 3.1 概述 3.2 有线接入技术 3.3 无线接入第4章 传送网发展概述 4.1 传送网发展概述 4.2 ASON技术 4.3 传送网承载以太网及其相关标准 4.4 城域传送网技术 4.5 ULH DWDM技术 4.6 面向未来的光传送网技术第5章 承载网的演进和发展趋势 .....第6章 IPv4与IPv6的过滤/融合第7章 下一代网(NGN)的发展第8章 移动网络的演进第9章 下一代网的网络控制协议发展第10章 下一代网的编写命名和寻址技术第11章 VoIP技术第12章 家庭网络第13章 RFID技术和物联网第14章 传感器网络第15章 同步技术第16章 网络技术第17章 下一代网标准化情况参考文献

<<下一代网关键技术及发展>>

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>