<<UMTS中的LTE>>

图书基本信息

书名: <<UMTS中的LTE>>

13位ISBN编号:9787111394402

10位ISBN编号:7111394402

出版时间:2012-10

出版时间:机械工业出版社

作者:(芬)霍尔马,(芬)托斯卡拉 编著,郎为民 等译

页数:493

字数:716000

译者:郎为民

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

<<UMTS中的LTE>>

内容概要

Harri Holma、Antti

Toskala编著的《UMTS中的LTE:向LTE-Advanced

演进(原书第2版)》紧紧围绕LTE-Advanced发展过程中的热点问题,依据

3GPP最新标准,以LTE-Advanced技术与应用为核心,比较全面和系统地介绍了LTE-Advanced技术的基本原理和应用实践的最新成果。

全书共分为17

章,涉及LTE标准化、基于3GPP

SAE的系统架构、LTE中的关键技术、物理层、LTE无线协议、移动性、无线资源管理、自组织网络 (SON)、性能、

LTE测量、传输、IP语音(VoIP)、性能要求、LTE TDD模式、LTE-

Advanced和HSPA演进等内容。

本书材料权威丰富,体系结构完整,内容新颖翔实,知识系统全面,行文通俗易懂,兼备知识性、系统性、可读性、实用性和指导性。

《UMTS中的LTE:向LTE-Advanced演进(原书第2版)》可作为移动运营商、网络运营商、应用开发人员、技术经理和电信管理人员的技术参考书或培训教材,也可作为高等院校通信与信息系统专业本科生、研究生的教材。

<<UMTS中的LTE>>

书籍目录

译者序

原书前言

第1章 引言

- 1.1 移动语音用户数增长情况
- 1.2 移动数据使用增长情况
- 1.3 有线技术演进
- 1.4 LTE发展的动机与目标
- 1.5 LTE概述
- 1.6 3GPP技术族
- 1.7 无线频谱
- 1.8 WRC-07会议规定的新频谱
- 1.9 LTE-Advanced
- 第2章 LTE标准化
- 第3章 基于3GPP SAE的系统架构
- 第4章 LTE中的OFDMA、SC-FDMA和MIMO技术介绍
- 第5章 物理层
- 第6章 LTE无线协议
- 第7章 移动性
- 第8章 无线资源管理
- 第9章 自组织网络
- 第10章 性能
- 第11章 LTE测量
- 第12章 传输
- 第13章 IP语音
- 第14章 性能要求
- 第15章 LTE TDD模式
- 第16章 LTE-Advanced
- 第17章 HSPA演进
- 附录 英文缩略语

<<UMTS中的LTE>>

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