

<<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>