

# 《LTE小基站优化：3GPP演进总

## 图书基本信息

书名：《LTE小基站优化：3GPP演进到R13》

13位ISBN编号：9787111541227

出版时间：2016-6

作者：哈里·霍尔马

页数：391

译者：堵久辉,洪伟

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《LTE小基站优化：3GPP演进总

## 内容概要

LTE网络能力随着小基站（简称小站）部署、优化以及新的3GPP功能得到增强。LTE商用网络正在承担更高的业务负荷，这需要更为先进的优化手段。尽管小站已经在通信产业内部讨论多年，但其实际部署才刚刚发生。3GPP第12版和第13版中的新功能进一步提升了LTE网络性能。本书及时地讨论了LTE小站和网络优化的相关研发和标准化工作，关注3GPP到第13版的演进内容。它涵盖了小站从规范到产品及外场测试结果、3GPP到第13版的演进技术，以及LTE优化和从商用网络中获得的经验总结。

# 《LTE小基站优化：3GPP演进总

## 作者简介

Dr.Harri Holma是诺基亚网络公司首席工程师，专注于UMTS/HSDPA性能研究。著有“WCDMA for UMTS”“LTE for UMTS”等书，业界专家。

Antti Toskala是诺基亚网络公司高级标准化经理，HSDPA首席架构师。著有“WCDMA for UMTS”“LTE for UMTS”等书。

堵久辉 北京邮电大学博士，研究方向为移动通信。曾在爱立信东北亚区的研发部和产品管理部工作，现任职诺基亚技术部技术总监。先后从事TD-SCDMA、LTE、小基站、5G的算法研究、标准制定、系统设计、产品管理、大规模技术试验、网络演进策略分析、创新管理与产业合作等方面的工作。曾翻译《3G系统演进：HSPA与LTE》和《4G系统演进：LTE与LTE-Advanced》，发表国际国内论文十余篇，并拥有国际授权专利十余项。

洪伟 北京邮电大学硕士，研究方向为移动通信。曾发表国际国内论文十余篇，并申请专利一百余项。曾任职于诺基亚、中国电信等国内外知名移动通信公司，主要负责无线空中接口技术（包括IEEE 802.11、LTE-A、5G）的研究和标准化工作，并担任多个3GPP RAN2研究项目报告人。



# 《LTE小基站优化：3GPP演进总

## 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：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)