

图书基本信息

书名：<<2012全国无线及移动通信学术大会论文集（上）>>

13位ISBN编号：9787115294920

10位ISBN编号：7115294925

出版时间：2012-9

出版时间：人民邮电出版社

作者：中国通信学会无线及移动通信委员会

页数：426

字数：1046000

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>

## 内容概要

2012全国无线及移动通信学术大会论文集共分为上下两册。本书是上册，共收录论文106篇，内容涵盖无线网络与基础技术创新、无线频谱资源监管等领域，全面反映我国在这些领域的研究、部署、创新以及应用等最新进展，充分体现我国产业链各方在这些领域的积极创新和深入探索。

本论文集可供全国无线及移动通信领域的运营人员、科研工作者和高等院校相关专业的师生参考。

## 书籍目录

## 无线网络与基础技术创新

- 一种利用智能移动终端提升网络存储安全性的方案 /雷波 唐亮 王占京  
 CDMA网络语音业务用户感知度评估新方法探讨 /周文静 张银环  
 基于LTE的增值业务漫游路由方式探讨 /任华 毕家瑜 仝建刚 王铮 罗俊  
 LTE数据传送能力分析 /李露文 刘吉雯 刘兆元  
 HRPD智能网络关键技术之网络负载均衡 /王月珍 尹珂 梁健生 阮恭勤  
 LTE-A中ePDCCH技术标准研究进展 /李欣 陈鹏  
 100G与超100G传输承载关键技术与部署方案研究 /曹畅 张沛 王健全 唐雄燕  
 基于光纤分布系统的多网融合解决方案研究 /杨军 张力方 吕召彪 王非  
 面向移动互联网业务的新型通信网络架构I-Net /王健全 吕召彪 马彰超 孙雷 胡云 赵婷婷 陈丹  
 TD-LTE移频组网分析与测试 /姜大洁 曲嘉杰 李新 胡臻平 刘光毅 刘佳  
 AUE技术在TD-SCDMA Femto系统中的应用 /李钦竹 耿瑄  
 BCH码的生成方法和编译电路 /韩海 赵成仕  
 EPC网络演进关键问题探讨 /王少波 冯传奋 李爱娇  
 IMT-Advanced系统自组织网络切换自优化研究 /冯春杰 邓英  
 MSC Pool技术在移动核心网的应用 /李明霞 王志猛  
 OFDM信号自适应调制研究 /杨翠 化国东 于晓龙 徐凌波 刘健  
 TD-LTE: 4G时代的宽带无线接入解决方案 /潘力  
 TD-LTE网络技术应用探讨 /崔学勇 郭建光  
 TD-SCDMA/TD-LTE分路独立电调智能天线技术与应用 /马欣 王安娜 曹景阳 王军 程广辉 李宏发  
 TD-SCDMA的现状及其未来发展趋势 /张新超  
 TD-SCDMA码资源负载控制技术研究与应用 /孔志杰 姚克宇 刘波 杨浩 王晶晶 王磊 王明君 马少杰  
 磁耦合天线在非接触手机支付中的应用 /项凯 李文华 唐春明  
 多媒体通信OFDM系统仿真 /于厚钢  
 感知无线电关键技术研究 /何丽华  
 L2S接口技术研究 /何超 黄丽 盛飞 单鹏斌  
 AMR编码方式的参数控制研究 /李华琳 陈一凡 孙莉 苏晓冬 赵娜  
 基于13.56MHz贴片不换SIM卡并关联运营商近场支付方案 /杨琳  
 基于TD-LTE制式的物联网结构 /陈一凡 张越 邹阳 刘杨杨  
 基于海量用户轨迹再生技术的GSM网络用户移动性建模研究 /孙伟 王刚 毕文通 张帆 李海东 刘婷婷
- 基于红外传感器的LED智能感应控制 /吴颖铭  
 基于嵌入式设备的智慧家居物联网系统的开发与研究 /李建元 顾跃宗 苏雷  
 无线Mesh在BRT接入中的应用探讨 /张国栋 苏雷 李寿鹏  
 天津移动增值业务“亲情通”的设计与实现 /张晓颖  
 多网协同助力运营商应对新挑战 /李达华 张小林 廖章君 杨兴伦 王海克  
 感知无线电中空闲频谱检测算法性能比较研究 /何丽华  
 基于MSCe Pool技术的CDMA组网研究 /吴敏清 黎明雪  
 LTE室内分布系统建设方案探讨 /张涛 李福昌  
 LTE室外天馈部署策略分析 /张忠皓 张涛 刘洋  
 LTE系统中小数据业务对上行控制资源的影响分析 /贺琳  
 LTE多媒体广播多播业务标准分析 /罗俊 张玉平 邵震  
 面向M2M的LTE移动网络增强浅析 /周峰 董斌 罗俊  
 物联网产业链分析与角色定位探讨 /赵勇  
 物联网行业应用发展趋势分析 /赵勇

- LTE家庭基站标准演进分析 /周涛 罗俊 周峰  
 LTE异构网络下干扰解决方案分析 /韩潇  
 LTE同频组网干扰协调方案研究 /王东洋 贾川 唐艳超 韩玉楠  
 PON与IMS互通组网应用研究 /钟秀芳 周晓霞 邵岩 李洁 郭林  
 LTE室内分布系统改造方案研究 /吕婷 杨军 吕召彪 王常玲  
 LTE与GSM/UMTS网络间垂直切换技术研究 /胡泽妍 王波 盛煜 吕召彪  
 城域分组传送网络与MSTP互联互通问题分析 /简伟 邵岩 师严  
 多数据应用增强技术分析 /宋蒙 范斌  
 多制式基站应用研究 /王波 盛煜 王蕴实 胡泽妍  
 分组化OTN技术及应用研究 /师严 张沛 简伟 曹畅  
 机器类型通信低移动性优化技术研究 /陈豪 贾雪琴  
 基于FTTx部署的智能ODN关键技术及实现方案的研究 /邵岩 郭林 赵怀罡 李洁 钟秀芳  
 面向移动业务承载的分组传送网络 /赵正一 刘楚  
 面向智能管道的多网协同技术研究 /郭爱鹏 周光涛  
 无线智能管道探索与研究 /杨艳 赵婷婷 孙雷 吕召彪  
 物联网网络架构演进研究 /陈广泉 解冰  
 小型化天线研究及应用建议 /吕召彪 杨军 李新中 陈新明  
 移动通信基站节能模型探讨 /王非 杨军 陈新明  
 移动无线通信网络信令风暴分析 /路玮 盛煜 王波 仪鲁男  
 MU-CoMP场景下的分布式协作集选择 /裴郁杉 王友祥 马彰超 王健全  
 基于ANDSF终端智能选择接入网的方法 /张香云 盛煜 王波 胡云 王蕴实  
 基于LTE的多天线传输模式性能分析 /仪鲁男 盛煜 路玮 王友详  
 MIMO OTA测试方法 /陈喆 宋旭  
 Wi-Fi相对位置测量方法及验证 /王可东 陈喆 王强  
 基于MMSE软干扰抵消的HARQ大迭代接收机 /汪莹 赵春明 姜明  
 伺机性物联网——探索物联网在社交方面的前景 /刘雪芹  
 引入信道估计误差的双向中继系统稳健的最大化和速率波束成形算法 /陈宇 勾国璐 李妍妍 戴雨峰  
 束锋 张一晋 王建新  
 一种用于混合载波通信系统的PAPR抑制方法 /房宵杰 沙学军 隋丽娟  
 分布式基站射频拉远单元直流远程供电策略 /关强华 黄凰 谈儒猛  
 基于用户感知的Wi-Fi网络测试研究 /卢洪涛 刘己未 邓博存  
 Wi-Fi热点用户体验质量监测系统研究 /卢洪涛 刘己未 邓博存  
 语音业务网络和语音智能业务演进设想 /雷多萍  
 LTE-A系统中下行MIMO增强技术研究 /蒋杭州 陈晓冬  
 LTE系统针对信令风暴的解决方案 /朱红梅 熊尚坤 王庆杨  
 LTE面临的挑战与对策 /孙震强 赵冬 芒戈  
 PCC技术和标准进展 /毛聪杰  
 基于压缩感知的超宽带无线传感器网络技术 /唐亮 王占京 雷波  
 基于N6841A的频率占用度自动化测量 /郑娜 陈通海  
 WLAN与3G的融合分析 /林达宜 邓胜武  
 全国无线电台站数据库的集中与应用 /周屹  
 改革收缴无线电频率占用费方法建议 /李彦生  
 无线电发射设备测量不确定度分析 /林达宜 黄开阳 张莎  
 物联网发展与图像识别 /林达宜 邱利松 张莎  
 无线频谱资源监管  
 1.9GHz和2.3GHz频段室内视距传播特性研究 /李小玉 楚佩斯 赵培 吴兴耀  
 CMMB与移动通信系统共址建设干扰分析 /张海涛 张绍伟

F频段TD-LTE与其他系统间共存干扰分析 /潘岷 李男 王大鹏 张俪  
LTE典型频段室外传播特性研究 /楚佩斯 李小玉 赵培 吴兴耀  
车载UWB雷达与固定业务系统干扰共存分析 /赵延安 谭海峰 王大鹏 丁鲜花  
基于HHT的UWB信号抗窄带干扰的研究 /鲁俊  
GSM上行干扰原因分析及解决办法 /钱诚慎  
GSM无线互调干扰的分析和处理 /郝丽贤 樊庆利  
高速电路中转角对串扰的影响研究 /李丽  
建筑物穿透损耗的一种遍历测试方法 /张华 谢宁 尧文彬 郭晓鹏  
TD-LTE传播特性对比分析 /尧文彬 赵旭淞 白承灏  
一种多频段传播特性差异的验证方法 /谢宁 尧文彬 郭晓鹏  
24GHz汽车短程雷达与射电天文站之间的共存研究 /丁鲜花 刘贝 谭海峰  
超短波频段无线电测向系统开场测试有关问题研究 /王敬焘 王爱举  
高速铁路对沿线广播电视频段电磁环境影响的测试与评估 /杨洋 潘颖  
近距离无线通信技术及其应用浅析 /李冰琪  
卫星电话上行信号的监测与定位 /黄伟宁 宋柯平  
卫星通信在应急通信中的应用 /陈旭彬 刘海洋  
基于E型双模谐振器的双陷波超宽带带通滤波器 /刘贝 丁鲜花  
基于W61PC的短波频段数字信号的识别与解码研究 /刘宝生

编辑推荐

《2012全国无线及移动通信学术大会论文集（上）》涵盖频谱管理与检测、网络优化与规划、应急通信、软件无线电、终端技术与应用、无线网络与基础技术创新等诸多领域，全面反映我国无线及移动通信领域研究、部署、应用、运维、优化等的研究进展，书中有很多运营商一线人员的实验或者试商用的相关资料和经验总结，是一本业界非常少见的、非常好的参考资料。

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>