



中文核心期刊
中国科技核心期刊



电信科学

Telecommunications Science

第33卷第7期
Vol.33 No.7

2017年7月
Jul. 2017



中国通信学会



人民邮电出版社

中国·北京

Beijing, China

目录

视点聚焦

中国铁塔大数据应用展望 程火明,施林苏,高珊,金梦,苗陆达 [2017209](1)

研究与开发

基于能量损耗与能源代价均衡的基站休眠机制

韩东升,郑冰,陈智雄 [2017207](9)

信道老化时高速移动大规模 MIMO 上行系统的性能分析 杨丽花,梁彦 [2017179](19)

大规模 MIMO 系统中的动态导频分配方案

方昕,李兴兴,曹海燕,潘鹏,刘云驹 [2017185](28)

大规模 MIMO 系统低复杂度混合迭代信号检测

赵书锋,申滨,杨芙蓉 [2017186](39)

毫米波 MIMO 系统中基于正交码本的模数混合预编码算法

赵伟艇,夏栋梁 [2017216](47)

基于深度学习的实时 DDoS 攻击检测

李传煌,孙正君,袁小雍,李晓林,龚梁,王伟明 [2017191](53)

基于随机森林回归分析的 PM2.5 浓度预测模型

杜续,冯景瑜,吕少卿,石薇 [2017211](66)

一种超额认购虚拟数据中心的嵌入算法 鹿楚坤,闫芳芳,李东 [2017104](76)

LTE-Advanced 系统中的自适应调制技术 段红光,胡利,田枚 [2017120](88)

电信科学

第 33 卷第 7 期 2017 年 7 月

- 基于 Rao 检验的信号统计分辨界分析 孙闽红,刘艳芳,钟 华,包建荣 [2017113](94)
- 基于语音静音段特征的手机来源识别方法 裴安山,王让定,严迪群 [2017123](103)
- 一种识别骚扰电话的组合算法研究 王彦青,王瀚辰 [2017127](112)
- 一种新型低噪声并联 C+L 波段掺铒光纤放大器 张航东,詹 黎 [2017133](120)
- 基于室内场景的多天线技术应用 李崇鞅,胡国安,范波勇,朱永平 [2017181](124)
- 共面耦合馈电小型化 E-E 形及半 E-E 形宽带微带天线
杨 放,卫铭斐,周军妮,王 纯,王 氏 [2017198](130)

运营技术广角

- NFV 可靠性探讨 杨 旭,肖子玉,邵永平,宋小明 [2017086](136)
- 基于 Monte-Carlo 仿真的 4G 网络感知规划方法
黄小光,董俊华,王 丰,汪 伟 [2017081](144)
- 业务优先级感知的网络流量调度机制 吕华辉,林志达,黄宏聪 [2017224](151)
- 移动视频业务质量分析系统的设计与实现 赵 纲 [2017177](159)
- 国家电网 IMS 承载网网络架构设计方案及带宽测算方法 曲振华 [2017219](167)
- 电网云测试服务平台的设计与应用
常晓荣,张春光,王思宁,张俊伟,吴佳梅 [2017223](176)
- 空间谱估计无线电测向系统 陈旭彬,任培明,戴慧玲 [2017225](183)

Telecommunications Science

July 2017 (Vol.33 No.7)

Big data application prospect of China Tower	<i>CHENG Huoming, SHI Linsu, GAO Shan, JIN Meng, MIAO Luda</i>	[2017209](1)
Base station sleep mechanism based on power consumption and energy cost balance	<i>HAN Dongsheng, ZHENG Bing, CHEN Zhixiong</i>	[2017207](9)
Performance analysis of massive MIMO uplink with channel aging in high-speed mobile scenario	<i>YANG Lihua, LIANG Yan</i>	[2017179](19)
Dynamic pilot allocation scheme in massive MIMO system	<i>FANG Xin, LI Xingxing, CAO Haiyan, PAN Peng, LIU Yunju</i>	[2017185](28)
Low complexity hybrid iterative algorithm based signal detection in massive MIMO system	<i>ZHAO Shufeng, SHEN Bin, YANG Furong</i>	[2017186](39)
Orthogonal beam codebook based hybrid precoding algorithm for mmWave MIMO system	<i>ZHAO Weiting, XIA Dongliang</i>	[2017216](47)
Real-time DDoS attack detection based on deep learning	<i>LI Chuanhuang, SUN Zhengjun, YUAN Xiaoyong, LI Xiaolin, GONG Liang, WANG Weiming</i>	[2017191](53)
PM2.5 concentration prediction model based on random forest regression analysis	<i>DU Xu, FENG Jingyu, LV Shaoqing, SHI Wei</i>	[2017211](66)
An algorithm for embedding oversubscribed virtual data center	<i>LU Chukun, YAN Fangfang, LI Dong</i>	[2017104](76)
Adaptive modulation technology in LTE-Advanced system	<i>DUAN Hongguang, HU Li, TIAN Mei</i>	[2017120](88)
Analysis of statistical resolution limit based on Rao test	<i>SUN Minhong, LIU Yanfang, ZHONG Hua, BAO Jianrong</i>	[2017113](94)
Source cell-phone identification from recorded speech using non-speech segments	<i>PEI Anshan, WANG Rangding, YAN Diqun</i>	[2017123](103)
Research on a combining algorithm for harassing calls to identify	<i>WANG Yanqing, WANG Hanchen</i>	[2017127](112)
Low noise figure C+L-band erbium-doped fiber amplifier	<i>ZHANG Hangdong, ZHAN Li</i>	[2017133](120)
Application of multi-antenna technology based on the indoor scene	<i>LI Chongyang, HU Guoan, FAN Boyong, ZHU Yongping</i>	[2017181](124)
Co-plane coupling-feed compact wideband E-E shaped and half E-E shaped microstrip antenna	<i>YANG Fang, WEI Mingfei, ZHOU Junni, WANG Chun, WANG Min</i>	[2017198](130)
Discussion on the reliability of NFV	<i>YANG Xu, XIAO Ziyu, SHAO Yongping, SONG Xiaoming</i>	[2017086](136)
4G network perception planning method based on Monte-Carlo simulation	<i>HUANG Xiaoguang, DONG Junhua, WANG Feng, WANG Wei</i>	[2017081](144)
Service priority-aware network traffic scheduling mechanism	<i>LV Huahui, LIN Zhida, HUANG Hongcong</i>	[2017224](151)
Design and implementation of mobile video service quality analysis system	<i>ZHAO Gang</i>	[2017177](159)
Design of network architecture and method of bandwidth measure for IMS bearer network of State Grid	<i>QU Zhenhua</i>	[2017219](167)
Design and application of grid cloud testing service platform	<i>CHANG Xiaorong, ZHANG Chunguang, WANG Sining, ZHANG Junwei, WU Jiamei</i>	[2017223](176)
Radio direction finding system based on spatial spectrum estimation	<i>CHEN Xubin, REN Peiming, DAI Huiling</i>	[2017225](183)

Chief Editor: Wei Leping

Director: Wu Nada

Sponsor: China Institute of Communications

Posts & Telecom Press

Editor: *Telecommunications Science* Magazine Office (F8, You Dian Publisher Building, No.11

Chengshousi Road, Fengtai District, Beijing 100078, China)

General Distribution Office: Beijing Newspapers and Periodicals Distribution Office

Overseas Distributor: China International Book Trading Corporation (P.O.Box 399, Beijing, China)

大数据时代

数据保护与流动规则

王融◎著

人民邮电出版社

大数据时代

数据保护与流动规则

王融◎著



中国工信出版集团 人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

大数据时代

数据保护与流动规则

王融◎著

出版社：人民邮电出版社

定价：89元

作者：王融

出版时间：2017年3月

企业开展大数据应用与 商业实务的可操作性合规指南

作者简介 >>>

王融，女，腾讯研究院资深专家。长期从事电信、互联网立法与监管政策研究。曾任中国信息通信研究院互联网法律中心副主任，多次主持部级研究课题，出版著作六部（合著），发表文章五十余篇。近年来主要研究方向为个人数据保护法、网络信息安全法。



本书特色 >>>

- 1 立足实务，系统介绍全球个人数据保护法律规则体系
- 2 聚焦前沿问题，全面阐述大数据保护法律规则新进展
- 3 呈现经典案例，为企业提供可具操作性的合规指南

邮发代号：2-397 国外代号：M841 定价：48.00元

万方数据

ISSN 1000-0801



9 771000 080170