



中文核心期刊
中国科技核心期刊

ISSN 1000-0801
CN 11-2103/TN

电信科学

Telecommunications Science

第33卷第1期
Vol.33 No.1

2017年1月
Jan. 2017



中国通信学会



人民邮电出版社

中国·北京 Beijing, China

C 目录

研究与开发

基于 mean-variance 的服务集群负载均衡方法

包晓安,魏雪,陈磊,胡国亨,张娜 [2017027](1)

基于线性内插法改进的室内定位算法

张梦丹,卢光跃,王宏刚,刘继明 [2017020](9)

基于协作干扰的全双工中继系统混合安全传输协议

周巍,高锐锋,吉晓东,包志华 [2017021](16)

动态社区演化研究进展

潘剑飞,徐丽丽,董一鸿 [2017026](24)

基于二次差分概率的无线信道估计方法

王立姣,杜薇薇,李凡,王智森 [2017015](34)

一种基于新型符号函数的小波阈值图像去噪算法

崔金鸽,陈炳权,徐庆,邓波 [2017012](45)

车载自组织网络中基于十字路口的地理感知路由协议

杨羽琦,章国安,吴敏 [2017014](53)

我国频谱高速公路系统研究

周钰哲 [2017006](60)

结合 CRF 与 ShapeBM 形状先验的图像标记

王浩,郭立君,王亚东,张荣 [2017004](67)

电信科学

第 33 卷第 1 期 2017 年 1 月

大数据中基于时态特征和混合式搜索的博客筛选挖掘

张丽娜,匡泰,姜迪清 [2017001](77)

基于设备本底噪声频谱特征的手机来源识别

裴安山,王让定,严迪群 [2017019](85)

综述

分布式协作认知无线电 SSDF 攻击的防御策略综述

卢光跃,苏杭 [2017022](95)

卫星干扰处理技术综述

郝才勇 [2017018](106)

运营技术广角

集约化宽带服务智能运维体系构建方法

蔡超,袁林,张锡娜 [2017016](114)

用户侧光纤链路验收测试中存在的问题及分析

刘健,陈少贤 [2017025](125)

运营商大数据技术应用研究

陈涛,鲁萌,陈彦名 [2017002](130)

基于 Hadoop 的电信大数据采集方案研究与实现

汪保友,钱晶,袁时金 [2017010](135)

470~510 MHz 频段无线抄表系统干扰共存

许瑞琛,房骥,杜昊,王小波 [2017009](143)

OTDR 应用于 PON ODN 测试与诊断分析

欧月华,任艳 [2017003](153)

三次样条插值在通信工程中的应用

索昂代吉 [2017011](159)

Telecommunications Science

December 2017 (Vol.33 No.1)

- Load balancing method of service cluster based on mean-variance
..... BAO Xiaolan, WEI Xue, CHEN Lei, HU Guoheng, ZHANG Na [2017027](1)
- An improved indoor location algorithm based on linear interpolation
..... ZHANG Mengdan, LU Guangyue, WANG Honggang, LIU Jiming [2017020](9)
- A hybrid cooperative jamming protocol for full-duplex relay wiretap system
..... ZHOU Wei, GAO Ruifeng, JI Xiaodong, BAO Zhihua [2017021](16)
- Research progress of dynamic community evolution PAN Jianfei, XU Lili, DONG Yihong [2017026](24)
- Radio channel estimation method based on quadratic differentials probability
..... WANG Lijiao, DU Weiwei, LI Fan, WANG Zhisen [2017015](34)
- A wavelet threshold image denoising algorithm based on a new kind of sign function
..... CUI Jing, CHEN Bingquan, XU Qing, DENG Bo [2017012](45)
- Intersection-based geographical perception routing protocol in VANET
..... YANG Yuqi, ZHANG Guoan, WU Min [2017014](53)
- Research on the state's spectrum super-highway system ZHOU Yuzhe [2017006](60)
- CRF combined with ShapeBM shape priors for image labeling
..... WANG Hao, GUO Lijun, WANG Yadong, ZHANG Rong [2017004](67)
- Blog screening and mining based on temporal features and hybrid search in big data
..... ZHANG Lina, KUANG Tai, JIANG Diqing [2017001](77)
- Cell-phone origin identification based on spectral features of device self-noise
..... PEI Anshan, WANG Rangding, YAN Diqun [2017019](85)
- Survey on SSDF attack and defense for distributed cooperative cognitive radio
..... LU Guangyue, SU Hang [2017022](95)
- A survey of mitigating satellite interference technology HAO Caiyong [2017018](106)
- Construction of an intelligent maintenance system of intensive broadband service
..... CAI Chao, YUAN Lin, ZHANG Xina [2017016](114)
- Problems and analysis of fiber link acceptance test on the user side LIU Jian, CHEN Shaoxian [2017025](125)
- Research on operators' big data technologies and applications
..... CHEN Tao, LU Meng, CHEN Yanming [2017002](130)
- Research and implementation on acquisition scheme of telecom big data based on Hadoop
..... WANG Baoyou, QIAN Jing, YUAN Shijin [2017010](135)
- Interference coexistence between wireless meter reading system in 470~510 MHz band and adjacent systems
..... XU Ruichen, FANG Ji, DU Hao, WANG Xiaobo [2017009](143)
- Analysis of OTDR applied to test and diagnosis in PON ODN OU Yuehua, REN Yan [2017003](153)
- Application of cubic spline interpolation in communication engineering SUOANG Daiji [2017011](159)

Chief Editor: Wei Leping

Director: Wu Nada

Sponsor: China Institute of Communications
Posts and Telecommunications 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)

电信科学

Telecommunications Science

www.telecomsci.com.cn

- 中国通信学会和人民邮电出版社携手打造
- 中文核心期刊
- 中国科技核心期刊
- 被国内外核心数据库和科技文摘期刊收录

聚焦自主创新 助推信息通信发展

视点聚焦

运营技术广角

综述

专题

研究与开发



邮发代号：2-397 月刊 每月20号出版 2017年12期 48元/期 全年价576元

邮局订阅

凭邮发代号，在全国各地邮局（所）订阅

发行部订阅

将订阅信息以传真或邮件方式发送至发行部，也可致电

发行部提交订阅信息

电话：010-81055597

传真：010-81055464

E-mail: zhangyaning@bjxintong.com.cn

银行汇款

户名：北京信通传媒有限责任公司

开户行：中国工商银行北京体育馆路支行

账号：0200008109200044661

邮局汇款

北京信通传媒有限责任公司发行部

地址：北京市丰台区成寿寺路11号邮电出版大厦8层

邮编：100078

邮发代号：2-397 国外代号：M841 定价：48.00元

万方数据

ISSN 1000-0801



0 1 >

9 771000 080170