



CSCD核心期刊
中文核心期刊
RCCSE中国核心学术期刊

ISSN 1673-825X
CN 50-1181/N
CODEN CYDXA4



重庆邮电大学学报

自然科学版

**JOURNAL OF CHONGQING
UNIVERSITY OF
POSTS AND
TELECOMMUNICATIONS**

NATURAL SCIENCE EDITION

中国·重庆
CHONGQING CHINA

ISSN 1673-825X



9 771673 825061

第29卷 第1期
Vol.29 No.1

2017.1

万方数据

重庆邮电大学学报(自然科学版)

第29卷第1期

2017年2月

目次

※通信与电子※

- 车载 OFDM 通信系统中结合后训练序列的判决反馈信道估计方法 王彦,邓姣,王超,等(1)
- 基于 PLC 信道相关性的分集合并技术研究 王毅,温慧安,张方园,等(9)
- 一种低错误平层 LDPC 码构造方法 袁建国,汪哲,高文春,等(15)
- 大规模 MIMO 蜂窝网与 D2D 混合网络物理层安全性能研究 顾满刚,贾向东,周猛(19)
- 卫星时变网络中基于连接计划的最短路径优化算法 戴翠琴,李剑,唐煌(29)
- GMR-1 卫星通信系统中基于判决的切换算法 吴广富,姜玉洁,赵为粮(36)
- 基于时频单源点检测的雷达信号的盲分选 翁国秀,徐学红(42)
- 基于复合中继的车载自组织网络数据传输算法 刘期烈,陈林,李云(49)
- GPS 转发式欺骗时延分析与优化 史密,陈树新,刘卓崑(56)
- 改进六位置法的一种 MEMS 加速度计标定补偿方案 向高林,路永乐,刘宇,等(62)
- 一个切换 Lorenz 混沌系统的特性分析 王忠林,刘树堂(68)

※计算机与自动化※

- 中文网络评论中的产品特征情感倾向提取算法研究 王永,陶娅芝,张勤(75)
- 基于改进蚁群算法与遗传算法组合的网络入侵检测 袁琴琴,吕林涛(84)
- 混沌键控视频加密方案研究 朱艳平,赵喜玲(90)
- 基于关键帧轮廓特征提取的人体动作识别方法 王刘涛,廖梦怡,王建奎,等(98)
- 基于递推估计和上下文更新的鲁棒单目标跟踪方法 杨建辉,吴聪,余梅生(106)
- 基于乘数交替方向法的系统图像退化恢复方法 魏勇,孙波,杨观赐(113)
- 基于非线性知识迁移的交叉视角动作识别 姚湘,徐平平,王华君(121)
- 利用改进曲波变换特征提取的 CBIR 算法 王大羽,张文娟(129)
- 基于扩张状态观测器的永磁同步电机自适应滑模调速控制 郭一军(137)
- “5G 技术与物联网”专题征稿启事 封三

期刊基本参数: CN50-1181/N * 1988 * b * A4 * 160 * zh + en * P * 12.00 * 1000 * 20 * 2017-1

本期责任编辑:田海江

本期英文编辑:王江

(版权归重庆邮电大学所有。本刊如有印装质量问题,请与本刊编辑部联系)

**Journal of Chongqing University of
Posts and Telecommunications (Natural Science Edition)**
Vol. 29 No. 1 Feb. 2017

Contents

※ **Communications and Electronics** ※

- A decision-directed channel estimation method with postamble in vehicular OFDM communication system
..... WANG Yan, DENG Jiao, WANG Chao, et al(1)
- Research on diversity and combining techniques based on correlation of power line channel
..... WANG Yi, WEN Huian, ZHANG Fangyuan, et al(9)
- A construction method of LDPC codes with the low error floor YUAN Jianguo, WANG Zhe, GAO Wenchun, et al(15)
- Study on physical layer security of hybrid networks with massive MIMO cellular and device-to-device networks
..... XIE Mangang, JIA Xiangdong, ZHOU Meng(19)
- Contact plan based shortest path optimization algorithm in satellite time-varying networks
..... DAI Cuiqin, LI Jian, TANG Huang(29)
- Research on handover algorithm based on handover decision in GMR-1 satellite communication system
..... WU Guangfu, JIANG Yujie, ZHAO Weiliang(36)
- Blind separation of radar signals based on detection of time frequency single source point WENG Guoxiu, XU Xuehong(42)
- A data dissemination algorithm based on composite relay in VANET LIU Qilie, CHEN Lin, LI Yun(49)
- Analysis and optimizing of time-delay in GPS repeater deception SHI Mi, CHEN Shuxin, LIU Zhuowei(56)
- A calibration and compensation scheme of MEMS accelerometer based on the improved six position method
..... XIANG Gaolin, LU Yongle, LIU Yu, et al(62)
- Analysis of properties of a switched Lorenz type chaotic system WANG Zhonglin, LIU Shutang(68)

※ **Computer and Automation** ※

- Research on sentiment orientation of product feature from Chinese reviews on the internet
..... WANG Yong, TAO Yazhi, ZHANG Qin(75)
- Network intrusion detection method based on combination of improved ant colony optimization and genetic algorithm
..... YUAN Qinqin, LV Lintao(84)
- Chaotic keying video encryption scheme research ZHU Yanping, ZHAO Xiling(90)
- Human activity recognition based on contour feature extraction on key-frame
..... WANG Liutao, LIAO Mengyi, WANG Jianxi, et al(98)
- Robust single-object tracker method based on recursive estimation and contextual information updating
..... YANG Jianhui, WU Cong, YU Meisheng(106)
- An image restoration method for degradation of imaging system based on multipliers alternating direction method
..... WEI Yong, SUN Bo, YANG Guanci(113)
- Cross-view action recognition based on nonlinear knowledge shift YAO Xiang, XU Pingping, WANG Huajun(121)
- Content based image retrieval using improved curvelet transform for feature extraction WANG Dayu, ZHANG Wenjuan(129)
- Adaptive sliding mode controller based on extended state observer for PMSM speed control GUO Yijun(137)

Executive Editor: TIAN Haijiang
English Editor: WANG Jiang

- ◎ 《中文核心期刊要目总览》
- ◎ 中国科学引文数据库 (CSCD) 核心期刊
- ◎ 《中国科技论文统计源期刊》
- ◎ 英国《科学文摘》(SA, INSPEC)
- ◎ 美国《剑桥科学文摘》(CSA)
- ◎ 美国EBSCOhost网络数据库 (Eh)
- ◎ 俄罗斯期《文摘杂志》(AJ, VITINI)
- ◎ 波兰《哥白尼索引》(IC)
- ◎ 中国科技核心期刊
- ◎ 全国优秀自然科学学报
- ◎ 重庆市十佳科技期刊
- ◎ 重庆市一级期刊

欢迎登录重庆邮电大学期刊社网站

<http://journal.cqupt.edu.cn>

- 免费浏览本刊近年发表的论文
- 利用作者投稿系统在线投稿
- 利用专家审稿系统在线审稿

重庆邮电大学学报 (自然科学版)

CHONGQING YOUDIAN DAXUE XUEBAO

(ZIRAN KEXUE BAN)

(双月刊 1988年创刊)

第29卷 第1期 2017年2月

JOURNAL OF CHONGQING UNIVERSITY OF

POSTS AND TELECOMMUNICATIONS

(NATURAL SCIENCE EDITION)

(Bimonthly, Started in 1988)

Vol.29 No.1, Feb. 2017

主管单位 重庆市教育委员会
 主办单位 重庆邮电大学
 编辑出版 重庆邮电大学学报(自然科学版)编辑部
 通讯地址 重庆市南岸区崇文路2号 邮编: 400065
 电话: (023)62461032 传真: (023)62471771
 在线投稿网址: <http://journal.cqupt.edu.cn>
 电子邮箱: journal@cqupt.edu.cn
 主 编 刘宴兵
 副 主 编 李云 何先刚 魏琴芳
 印 刷 重庆紫石东南印务有限公司
 重庆市北碚区 邮编 400707
 国内发行 重庆市邮政局
 订 购 全国各地邮局

Competent Authority Chongqing Municipal Education Commission
 Sponsored by Chongqing University of Posts and Telecommunications
 Edited and Published by Editorial Board of Journal of Chongqing University of Posts and Telecommunications (Natural Science Edition)
 Address No. 2, Chongwen Road, Nan'an District, Chongqing 400065, P. R. China
 Tel +86-23-62461032 Fax +86-23-62471771
 URL <http://journal.cqupt.edu.cn>
 E-mail journal@cqupt.edu.cn
 Editor-in-Chief LIU Yanbing
 Deputy Editors-in-Chief LI Yun HE Xiangang WEI Qinfang
 Printed by Chongqing Purplestone Southeast Printing Co.,LTD.
 Domestic Distributor Chongqing Post Office
 Subscription Each Post Office in China

中国连续出版物号: ISSN 1673-825X
 CN 50-1181/N

公开发行

国内邮发代号: 78-77

国内定价: 12.00 元