

美国 EI 核心数据库检索期刊
中国科协精品科技期刊

ISSN 1000-436X
CN 11-2102/TN

通信学报

Journal on Communications

第 37 卷第 **5** 期
Vol.37 No.5

2016 年 5 月
May 2016



中国通信学会主办

A Publication of China Institute of Communications

中国·北京 Beijing, China

通信学报

第 37 卷第 5 期 2016 年 5 月

目 次

学术论文

- 基于高阶累积量的空时分组码盲识别算法研究.....张立民, 凌 青, 闫文君 [2016087](1)
- 面向网络空间的访问控制模型.....李凤华, 王彦超, 殷丽华, 谢绒娜, 熊金波 [2016109](9)
- 时一空欠采样下的频率和 DOA 联合估计算法.....黄翔东, 冼弘宇, 闫子阳, 景森学 [2016088](21)
- 基于干扰容忍的多小区系统的高效传输协议设计研究.....冀保峰, 李春国, 宋 康, 王 毅, 宋 梁 [2016089](29)
- 针对基于 SM3 的 HMAC 的能量分析攻击方法.....杜之波, 吴 震, 王 敏, 饶金涛 [2016090](38)
- 支持直接撤销的密文策略属性基加密方案.....闫玺玺, 孟 慧 [2016091](44)
- 基于攻防信号博弈模型的防御策略选取方法.....张恒巍, 余定坤, 韩继红, 王晋东, 李 涛 [2016092](51)
- 基于概率的启发式 ICN 缓存内容放置方法.....吴海博, 李 俊, 智 江 [2016093](62)
- 高稳定的可扩展覆盖网多播算法.....沈 晔, 冯 径, 王占丰 [2016094](73)
- 对流层散射最坏月转换模式研究.....李 磊, 赵振维, 吴振森, 林乐科, 雷 园, 张 蕊 [2016095](81)
- 基于层次分析模型的产品多属性综合排序.....王 巍, 赵铁军, 辛国栋, 徐 冰 [2016096](88)
- 面向应用的车载自组织网络跨层多信道 MAC 协议.....宋彩霞, 谭国真, 丁 男, 步俊凌, 张福新, 刘明剑 [2016097](95)
- 基于局部拓扑控制的认知网络路由方法.....刘舒祺, 汪一鸣, 崔翠梅 [2016098](106)
- 高阶直觉模糊时间序列预测模型.....王亚男, 雷英杰, 雷 阳, 范晓诗[2016099](115)
- 基于聚类匿名化的差分隐私保护数据发布方法.....刘晓迁, 李千目[2016100](125)
- 基于收益感知的信息中心网络缓存机制.....陈 龙, 汤红波, 罗兴国, 柏 溢, 张 震[2016101](130)
- 基于 HMM 的动作识别结果可信度计算方法.....王昌海, 张建忠, 徐敬东, 许昱玮[2016102](143)
- 仅依赖连通度的压缩感知多目标定位方法.....刘 磊, 张建军, 陆 阳, 卫 星, 韩江洪[2016103](152)

综 述

- 信息—物理融合系统中建模方法综述.....李仁发, 杨 帆, 谢国琪, 黄 晶, 段梦琴[2016106](165)

学术通信

- 基于混合 CS 的 WSN 六边形格状优化分簇路由算法研究.....崔 灿, 孙 毅, 陆 俊, 郝建红[2016104](176)
- 基于无证书群签名方案的电子现金系统.....梁 艳, 张 筱, 郑志明[2016107](184)

Journal on Communications

Vol.37 No.5 May 2016

Contents

Papers

- Blind recognition of STBC based on higher-order cumulants ZHANG Li-min, LING Qing, YAN Wen-jun [2016087](1)
- Novel cyberspace-oriented access control model
..... LI Feng-hua, WANG Yan-chao, YIN Li-hua, XIE Rong-na, XIONG Jin-bo [2016109](9)
- Joint estimation of frequency and DOA with spatio-temporal under sampling
..... HUANG Xiang-dong, XIAN Hong-yu, YAN Zi-yang, JING Sen-xue [2016088](21)
- Researches on efficient transmission protocol for multi-cell system based on interference toleration
..... JI Bao-feng, LI Chun-guo, SONG Kang, WANG Yi, SONG Liang [2016089](29)
- Power analysis attack of HMAC based on SM3 DU Zhi-bo, WU Zhen, WANG Min, RAO Jin-tao [2016090](38)
- Ciphertext policy attribute-based encryption scheme supporting direct revocation YAN Xi-xi, MENG Hui [2016091](44)
- Defense policies selection method based on attack-defense signaling game model
..... ZHANG Heng-wei, YU Ding-kun, HAN Ji-hong, WANG Jin-dong, LI Tao [2016092](51)
- Probability-based heuristic content placement method for ICN caching WU Hai-bo, LI Jun, ZHI Jiang [2016093](62)
- Scalable overlay multicast algorithm with high stability SHEN Ye, FENG Jing, WANG Zhan-feng [2016094](73)
- Conversion model of annual statistics to worst-month statistics of troposcatter
..... LI Lei, ZHAO Zhen-wei, WU Zhen-sen, LIN Le-ke, LEI Yuan, ZHANG Rui [2016095](81)
- Multiattribute ranking based on analytic hierarchy model
..... WANG Wei, ZHAO Tie-jun, XIN Guo-dong, XU Bing [2016096](88)
- Application oriented cross-layer multi-channel MAC protocol for VANET
..... SONG Cai-xia, TAN Guo-zhen, DING Nan, BU Jun-ling, ZHANG Fu-xin, LIU Ming-jian [2016097](95)
- Routing approach based on local topology control in cognitive radio networks
..... LIU Shu-qi, WANG Yi-ming, CUI Cui-mei [2016098](106)
- High order intuitionistic fuzzy time series forecasting model
..... WANG Ya-nan, LEI Ying-jie, LEI Yang, FAN Xiao-shi [2016099](115)
- Differentially private data release based on clustering anonymization LIU Xiao-qian, LI Qian-mu [2016100](125)
- Gain-aware caching scheme for information-centric networking
..... CHEN Long, TANG Hong-bo, LUO Xing-guo, BAI Yi, ZHANG Zhen [2016101](130)
- Identifying the confidence level of activity recognition via HMM
..... WANG Chang-hai, ZHANG Jian-zhong, XU Jing-dong, XU Yu-wei [2016102](143)
- Multiple targets localization via compressive sensing from mere connectivity
..... LIU Lei, ZHANG Jian-jun, LU Yang, WEI Xing, HAN Jiang-hong [2016103](152)

Comprehensive Review

- Survey of modeling methods in cyber-physical system
..... LI Ren-fa, YANG Fan, XIE Guo-qi, HUANG Jing, DUAN Meng-qin [2016106](165)

Correspondences

- Research on a hexagonal lattice optimal clustering routing algorithm based on hybrid CS for WSN
..... CUI Can, SUN Yi, LU Jun, HAO Jian-hong [2016104](176)
- Electronic cash system based on certificateless group signature LIANG Yan, ZHANG Xiao, ZHENG Zhi-ming [2016107](184)

IMAGE TARGET DETECTION AND APPLICATION

图像目标检测

技术及应用



本书系统地阐述图像目标检测的有关概念、原理和方法。在内容上既选择了有代表性的图像目标检测的经典内容，又结合复杂场景中所面临的困难和问题及作者近年来关于图像目标检测关键技术的研究与应用实践，选取了一些新的研究成果，具有一定的针对性、广度、深度和新颖性。

本书内容新颖，理论联系实际，可作为大专院校及科研院所图像处理、计算机视觉和视频处理等领域的高年级本科生、研究生的教学和参考用书，也可供相关领域的教师、科研人员及工程技术人员作参考。

出版社：人民邮电出版社

书号：978-7-115-41879-1

联系电话：010-81055480

发行代号：
国内2-676
国外M395

2016年5月25日出版 定价：78.00元

ISSN 1000-436X



9 771000 436168

万方数据