

CETC

全国中文核心期刊



Vol. 13 No. 3 Jun. 2018 (双月刊) 总第77期
1673-5692
11-5401/IN
QK1832310

中国电子科学研究院学报

JOURNAL OF CHINA ACADEMY OF ELECTRONICS AND INFORMATION TECHNOLOGY

2018 第13卷第3期
06

ISSN 1673-5692



71673 569070

中国电子科学研究院

China Academy of Electronics and Information Technology

万方数据

中国电子科学研究院学报

第 13 卷 第 3 期 2018 年

目 次

工程应用

- 基于知识工程的作战行动计划制定研究 贺 庆(231)
- 民用目标监视系统在机载 C2 平台上的应用研究 霍 伟,崔继先,王 昶(239)
- 面向空基信息系统的公共操作环境研究 吴永胜,姜邵巍,刘晓敏(247)
- 基于超启发式的多星协同任务规划算法研究 陈金勇,张 超,李艳斌(254)
- 某深空探测系统高灵敏度接收前端研制 花婷婷(260)
- 无线传感器网络多路径传输时延优化调度算法研究 赵 晶,虞志刚,冯 旭,陆 洲(264)
- 一种连续多脉冲相参海杂波的仿真方法 屈高龙,王文光,翟宇霄(272)
- 基于粒子滤波 TBD 的高机动目标检测技术 杨 帆,汪文英,王茹琪(279)
- 多目标跟踪中基于结构化学习的目标身份感知网络流量技术研究 张新琳,张 锐(284)
- 基于图像局部纹理特征的 SAR 目标识别算法 宋 斐(291)
- 基于能量回归滤波全变分图像自适应去噪算法 羊梅君(297)
- 无源超视距侦察系统的原理与实现 朱拥建,罗 熙,梁国富(303)
- 云计算环境下的资源分配关键技术研究综述 姜栋瀚,林海涛(308)
- 一种基于 HIVE 和分布式集群的大量数据高效处理方法研究 侯晓芳,王 欢,李 瑛(315)
- 大型军事电子信息系统装备总体工艺研究 黄漫玲,王得水(321)
- 基于双交叉耦合电容反馈的超低功耗高线性 LNA 李相敏,康 壮(326)
- 用于 16 位 125 MS/s ADC 的无采样保持运放前端电路 张凌东,魏敬和,陈珍海,钱宏文(331)
- 基于水压的抑制路由空洞的 UWSNs 路由算法 尹鸿坦(335)
- 基于评论情感倾向和神经网络的客户流失预测研究 冯 鑫,王 晨,刘 苑,杨 娅,安海岗(340)

综 述

- 国防军工企业构建两化融合管理体系的思考与认识 赵晓虎(346)
- “互联网 + 党建”研究综述 石 萌,林 禾(350)
- 量子保密通信技术综述 樊 矾,魏世海,杨 杰,黄 伟,徐兵杰(356)

Journal of China Academy of Electronics and Information Technology

Vol. 13 No. 3 2018

MAIN CONTENTS

Engineering and Application

- Research on the Military Operational Planning Based on the Knowledge Engineering HE Qing(231)
- Research on Applications of Civil Target Surveillance System in Airborne C2 Platform HUO Wei, CUI Ji-xian, WANG Chang(239)
- Common Operation Environment of AEW for Air-Based Information System ... WU Yong-sheng, JIANG Shao-wei, LIU Xiao-min(247)
- Multi-Star Cooperative Task Planning Based on Hyper-Heuristic Algorithm CHEN Jin-yong, ZHANG Chao, LI Yan-bin(254)
- Development of a High Sensibility Receiver Front-end for Deep Space Exploration System HUA Ting-ting(260)
- Time-Efficient Scheduling for Multi-path Routing in WSNs ZHAO Jing, YU Zhi-gang, FENG Xu, LU Zhou (264)
- The Simulation of Successive Multiple-pulse Coherent Sea Clutter QU Gao-long, WANG Wen-guang, ZHAI Yu-xiao(272)
- High Maneuvering Target Detection Technology Based on Particle Filter TBD YANG Fan, WANG Wen-ying, WANG Ru-qi(279)
- Research on Target Identity-aware Network Traffic Technology Based on Structured Learning in Multi-Target Tracking
..... ZHANG Xin-lin, ZHANG Rui(284)
- SAR Target Recognition Algorithm Based on Local Texture Features of Images SONG Fei(291)
- Adaptive Filtering Algorithm for Total Variation Image Based on Energy Regression Filtering YANG Mei-Jun(297)
- Principle and Implementation of Passive OTH Reconnaissance System ZHU Yong-jian, LUO Xi, LIANG Guo-fu(303)
- A Summary of Key Techniques Research on Resource Allocation in Cloud Computing Environment
..... JIANG Dong-han, LIN Hai-tao (308)
- A Massive Data Processing Method Based on HIVE and Distributed Cluster HOU Xiao-fang, WANG Huan, LI Ying(315)
- Research of General Craft Work in Large Military Electronic Information System HUANG Man-ling, WANG De-shui(321)
- An Ultra-low-power High-linearity LNA with Dual Cross-coupled Capacitive Feedback LI Xiang-min, KANG Zhuang(326)
- Front-end Circuit Without Sample-and-hold Amplifier for 16-bit 125MS/s ADC
..... Zhang Lingdong, Wei Jinghe, Chen Zhenhai, Qian Hongwen(331)
- Hydraulic Pressure Based Routing with Suppressing Routing-Void in UWSNs YIN Hong-tan(335)
- The Customer Churn Prediction Based on Emotional Polarity and BPNN
..... FENG Xin, WANG Chen, LIU Yuan, YANG Ya, AN Hai-gang (340)

Reviews

- Thoughts and Opinions on Management System Construction for Integration of Informatization and Industrialization in Military Enterprises
..... ZHAO Xiao-hu(346)
- A Survey of Research on Internet Plus Party Construction SHI Meng, LIN He(350)
- Review of Quantum Secret Communication Technology FAN Fan, WEI Shi-hai, YANG Jie, HUANG Wei, XU Bing-jie(356)

Competent Authority: China Electronics Technology Group Corporation

Sponsor: China Academy of Electronics and Information Technology

Director of Committee: LV Xin-kui

Vice Director of Committee: RUAN Fang XU Jian-feng WANG Ji-peng

Chief Editor: ZHOU Bin

Add: Editorial Office of Journal of CAEIT (POBox 2518, Beijing 100041, China)

Tel: 86-10-68893411

Fax: 86-10-88791693

E-mail: dkyxuebao@vip.126.com **Magazine Code:** ISSN1673-5692
CN 11-5401/TN

Single Issue Price: ¥ 30.00

欢迎关注 学术plus



党的十八大以来，以习近平同志为总书记的党中央高度重视传统媒体和新兴媒体融合发展，总书记多次在不同场合强调要利用新技术新应用创新媒体传播方式。在此背景下，推动融合发展，打造新型主流媒体，正成为当下各类传媒单位的共识。

《中国电子科学研究院学报》（全国中文核心期刊）在坚持“注重研究成果，提升学术水平”的办刊宗旨基础上，2016年先后推出学报在线采编系统，微信公众号平台等，大踏步地将传统学术期刊与新型传播形式相结合，强烈拥抱新型媒体，努力打造中国信息与电子前沿技术的新型学术传播、交流平台。

编辑部地址：北京市石景山区双园路11号
电 话：010—68893411
邮 箱：dkyxuebao@vip.126.com
网 址：<http://kjpl.cbpt.cnki.net>