

CETC

全国中文核心期刊



QK1818476

ISSN 1673-5692
CN 11-5401/TN
Vo1.13 No.1 Feb. 2018
(双月刊)

总第75期



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1期
02



771673 569070

中国电子科学研究院

China Academy of Electronics and Information Technology

中国电子科学研究院学报

第 13 卷 第 1 期 2018 年

目 次

综 述

- 新型智慧城市标准体系框架及评估指标初探 臧维明,李月芳,魏光明(1)
- 大数据的开发应用和保护 雷璟,郑静,郭煜(8)
- 电子信息领域国防科技型企业标准化创新管理体系研究 刘从,李欣欣(12)
- 大规模天线标准化进展 高程,张光辉,朱雪田(18)
- 空基平台信息化装备研发能力建设规划方法研究 霍伟(23)
- 海上城市法律研究 白倩倩(32)

理论基础

- 针对低检测概率的概率假设密度滤波算法 张腾,曹晨,张靖,邢孟道(36)
- 相位于干涉仪测向模糊与误差统计分析 陆安南,尤明懿(42)

工程应用

- 小曲率半径医学图像快速三维重构算法研究 王静(47)
- 基于 KLEE 的复杂路径中内存泄露检测研究 黄琦,彭武,蔡爱华,王冬海(56)
- 一种空中动目标定位跟踪及航速航向估计方法 孟金芳,付喜(62)
- 一种大功率连续波组件的研制 张永慧,沈红,汪邦金(67)
- 天地一体化网络新型路由协议一致性测试研究
..... 王庆,王之梁,姚姜源,施新刚,尹霞,王鹏,陈健军,戴庆龙,牟超(72)
- 天线方向图畸变对杂波功率计算的分析 匡云连,蒋柏峰(81)
- 一种大功率发射组件的设计与实现 沈项东,樊锡元(87)
- 一种基于数据驱动的多树方式视频系统设计 焦克莹,李新(91)
- 密码芯片上高效的 ECC 抗功耗攻击方案 汤震(97)
- 车载自组网中安全消息的多跳传播路由 王继营(102)
- 基于策略的频谱资源动态分配技术 王琳,刘为,唐瑞波(108)

Journal of China Academy of Electronics and Information Technology

Vol. 13 No. 1 2018

MAIN CONTENTS

Reviews

- Research on Standards System and Evaluation Indicators for New Type of Smart Cities
..... ZANG Wei-ming, LI Yue-fang, WEI Guang-ming(1)
- The Exploitation and Protection of Big Data LEI Jing, ZHENG Jing, GUO Yu(8)
- Study on the Standardized Innovation Management System for Defense Technology Enterprises in the Field of Electronic and Information
..... Liu Cong, Li Xinxin(12)
- Standardization Progress of Massive MIMO GAO Cheng, ZhANG Guang-hui, ZHU Xue-tian (18)
- Research on Method of Air-based Platform Information HUO Wei(23)
- Legal Research on the Floating Cities Bai Qian-qian (32)

Basic Theories

- Probability Hypothesis Density Filtering Algorithm for Low Detection Probability
..... ZHANG Teng, CAO Chen, ZHANG Jing, XING Mengdao(36)
- Statistical Analysis of Ambiguity and Error for Emitter Direction Finding Based on Phase Interferometer
..... LU An-nan, YOU Ming-yi(42)

Engineering and Application

- A Fast 3D Reconstruction Algorithm of Medical Image with Small Curvature Radius WANG Jing(47)
- A Study on Memory Leak Detection in Complex Path Based on KLEE HUANG Qi, PENG Wu(56)
- A Method of Location Tracking and Estimation of Speed and Heading for the Air Moving Targets MENG Jin-fang, FU Xi(62)
- The Design of a High Power-Continuous Wave Module ZHANG Yong-hui, SHEN Hong, WANG Bang-jin(67)
- Conformance Testing of New Routing Protocol in Integrated Space-Terrestrial Network
..... WANG Qing, WANG Zhiliang, YAO Jianguan, SHI Xingang, YIN Xia, WANG Peng, CHEN Jianjun, DAI Qinglong, MU Chao(72)
- Analysis of Clutter Power Calculation with Antenna Pattern Distortion KUANG Yun-lian, JIANG Bai-feng(81)
- Design and Research of a High Power Transmitter's Power Module SHEN Xiang-dong, FAN Xi-yuan(87)
- A Design of Video System Based on Data-Driven Multitree Approach JIAO Ke-ying, LI Xin(91)
- Efficiency Scheme of Resisting Power Analysis Attacks for ECC on Cryptographic Chips TANG Zhen(97)
- Multi-hop Broadcasting Safety Message Routing in VANETs WANG Ji-ying(102)
- Policy-based Dynamic Spectrum Resource Allocation Technology WANG Lin, LIU Wei, TANG Rui-bo(108)



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>