



QK1830439



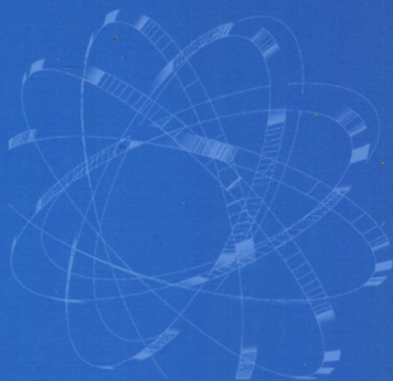
广西优秀自然科学期刊

ISSN 1673-808X

CN 45-1351/TN

桂林电子科技大学学报

Journal of Guilin University of Electronic Technology



2

2018

第38卷 第2期

Vol. 38 No. 2

目 次

基于低功耗增强型 $\text{In}_{0.25}\text{Ga}_{0.75}\text{As}$ 沟道 MOSFET 器件	
.....	李海鸥,李 跃,李 琦,肖功利,马 磊,丁志华,韦春荣(87)
1 Gbit/s QC-LDPC 码译码结构的设计	..... 黄志成,陈紫强,谢跃雷,李亚云(92)
基于 USRP 的软件无线电算法验证平台的设计	..... 唐俏笑,赵 利,蔡成林,黄 星(97)
一种手持式小型隔墙探测雷达热设计	..... 韩文峰,赵世杰(102)
基于 LoRa 的无线抄表系统设计与实现	..... 资文彬,李民政,彤新伟(106)
基于包含属性优先级的参考节点行程规划方案	..... 杨冠杰,张向利,张红梅(112)
基于 SLDA 的英语短文观点分析模型	..... 吴 闯,黄桂敏,李会娟(117)
基于深度双向长短时记忆网络的文本情感分类	..... 刘建兴,蔡国永,吕光瑞,毕梦莹(122)
GPS 民用 L2C 信号和传统 L2P(Y)信号测量的电离层 ROTI 的比较	..... 渠针针,邹玉华(127)
高温 CO_2 气体发射光谱展宽效应的精细光谱研究	..... 闫 鹏,常胜利,秦祖军,熊显名,张文涛(134)
基于 OneNET 云平台的 pH 在线检测仪	..... 汪 楠,莫德清,韩 剑(139)
水氢燃料电池控制策略	..... 熊子昂,彭洪亮,向 华,宋永芳,曾晓苑(144)
基于向量代数的广义重心坐标计算方法	..... 王继娟,彭丰富(150)
双边障碍问题的模系矩阵分裂迭代方法	..... 方贵炳,李郴良(154)
求解 Symm 积分方程的修正 LS 共轭梯度算法	..... 孙妩媚,朱志斌,赵汝文(158)
矩阵方程 $\mathbf{AX}=\mathbf{B}$ 的 \mathbf{D} 对称半正定最小二乘解及其最佳逼近	..... 彭金凤,彭振赞,崔学莲(162)
二次矩阵方程 $\mathbf{X}^2+\mathbf{AX}-\mathbf{B}=0$ 的元素约束解	..... 崔学莲,彭振赞,彭金凤(167)

本期责任编辑:梁王欢

期刊基本参数:CN 45-1351/TN * 1981 * b * A4 * 86 * zh * P * ¥7.00 * 1000 * 17 * 2018-04

Contents

An enhancement-mode $\text{In}_{0.25}\text{Ga}_{0.75}\text{As}$ MOSFET for low power application	LI Haiou, et al(87)
Design of 1 Gbit/s QC-LDPC decoder	HUANG Zhicheng, et al(92)
Design of software defined radio arithmetic evaluation platform based on USRP	TANG Qiaoxiao, et al(97)
Thermal design for hand miniaturization partition detection radar	HAN Wenfeng, et al(102)
Design and implementation of wireless meter reading system based on LoRa	ZI Wenbin, et al(106)
A reference node path planning algorithm based on inclusion-attribute priority	YANG Guanjie, et al(112)
An opinion analysis model of English essay based on SLDA	WU Chuang, et al(117)
Text sentiment classification based on deep bidirectional long-short-term memory network	LIU Jianxing, et al(122)
Comparison of ionospheric ROTI indices derived from GPS civilian L2C and legacy L2P(Y) signals	QU Zhenzhen, et al(127)
High resolution spectrum measurement for broadening effect of high temperature CO_2 's emission spectra	YAN Peng, et al(134)
A pH online detector based on OneNET cloud platform	WANG Nan, et al(139)
The control strategy of aqueous hydrogen fuel cell	XIONG Zi'ang, et al(144)
A computing method of generalized barycentric coordinates based on vector algebra	WANG Jijuan, et al(150)
A modulus-based matrix splitting method for two-side obstacle problem	FANG Guibing, et al(154)
A modified LS conjugate gradient algorithm for solving Symm integral equation	SUN Wumei, et al(158)
D symmetric semi positive definite least square solution of matrix equation $\mathbf{AX} = \mathbf{B}$ and its optimal approximation	PENG Jinfeng, et al(162)
The element constraint solution of the quadratic matrix equation $\mathbf{X}^2 + \mathbf{AX} - \mathbf{B} = 0$	CUI Xuelian, et al(167)

本刊被国内外多家检索数据库或刊物全文收录

英国《科学文摘》(SA)

中国学术期刊(光盘版)

中国期刊全文数据库

中国学术期刊综合评价数据库

中国科技论文与引文数据库

中国核心期刊(遴选)数据库

中文科技期刊数据库

万方数据-数字化期刊群

电子科技文摘

桂林电子科技大学学报

Guilin Dianzi Keji Daxue Xuebao

(双月刊, 1981年创刊)

第38卷 第2期 2018年4月25日出版

Journal of Guilin University of

Electronic Technology

(Bimonthly, Started in 1981)

Vol.38 No.2 Apr.2018

主管单位 桂林电子科技大学
主办单位 桂林电子科技大学
主 编 古天龙
编辑出版发行 桂林电子科技大学学报编辑部
地 址 广西桂林市金鸡路1号
邮政编码 541004
电 话 (0773)2291014 2290812
电子信箱 jgiet@guet.edu.cn
网 址 <http://gldz.cbpt.cnki.net>
印 刷 桂林日报印刷厂

Competent Authority Guilin University of
Electronic Technology
Sponsored by Guilin University of Electronic
Technology
Editor-in-Chief GU Tianlong
Edited, published and distributed by
Editorial Department of Journal of
Guilin University of Electronic Technology
Address 1 Jinji Road, Guilin, P.R.China
Postal code 541004
Tel 86-773-2291014 2290812
E-mail jgiet@guet.edu.cn
Web site <http://gldz.cbpt.cnki.net>

ISSN 1673-808X

CN 45-1351/TN

国内定价:7.00元

