

电子与信息学报

DIANZI YU XINXI XUEBAO

第 38 卷 第 4 期

2016 年 4 月

目 次

论 文

极大平面图的结构与着色理论	
(1)色多项式递推公式与四色猜想	许 进 (763)
一种异构网络 TCP 拥塞控制算法	王志明, 曾孝平, 刘 学, 陈 礼, 郭博文 (780)
空间信息网络中基于 LT 码的分布式存储策略	孔 博, 张更新, 张 威, 程 磊 (787)
基于最小点覆盖和反馈点集的社交网络影响最大化算法	许宇光, 潘惊冶, 谢惠扬 (795)
一种集成直觉模糊信息的激励自适应信任模型	徐 军, 钟元生, 万树平 (803)
不确定网络条件可信近邻查询	郭长友, 郑雪峰, 高秀莲 (811)
轻量级密码算法 MIBS 的零相关和积分分析	伊文坛, 鲁林真, 陈少真 (819)
基于 Amdahl 定律的多核密码处理器性能模型研究	冯 晓, 戴紫彬, 李 伟, 蔡路亭 (827)
基于小波变换的语音信息隐藏新方法	吴秋玲, 吴 蒙 (834)
放大转发中继网络中绿色的物理层安全通信技术	王 东, 李永成, 白 铂, 王满喜 (841)
MIBS-80 的 13 轮不可能差分分析	付立仕, 金晨辉 (848)
莱斯信道下分布式大规模 MIMO 系统基站选择算法的研究	
..... 李泳志, 陶 成, 刘 留, 卢艳萍, 刘 凯	(856)
基于多重分形特征的通信调制方式识别研究	陈 红, 蔡晓霞, 徐 云, 刘文涛 (863)
基于相位赋形的方向调制信号综合方法研究	洪 涛 (870)
物理层网络编码中连续相位调制信号的非相干多符号检测	
..... 党小宇, 刘兆彤, 李宝龙, 李 强	(877)
水声通信中基于软判决的块迭代判决反馈均衡器	
..... 景连友, 何成兵, 张玲玲, 孟庆微, 黄建国, 张群飞	(885)
基于频谱感知的业务分割-合并的弹性光网络资源分配策略	刘焕淋, 徐一帆, 陈 勇 (892)
基于改进离散布谷鸟算法的干扰资源分配研究	李东生, 高 杨, 雍爱霞 (899)
基于角度参数特定边界值的旋转交叉眼干扰容限研究	
..... 刘松杨, 董春曦, 朱颖童, 赵国庆, 许 锦	(906)
高动态条件下统计空时零陷加宽方法	张柏华, 马红光, 孙新利, 谭巧英, 潘寒尽 (913)
基于三阶多项式傅里叶变换的 SAR 地面加速运动目标参数估计与成像	
..... 周 辉, 赵凤军, 杨 健	(919)
非均匀间隔 OFD-LFM 的 MIMO 雷达波形设计	李 慧, 赵永波, 冯大政, 程增飞 (927)
一种基于 KL 分离度的改进矩阵 CFAR 检测方法	赵兴刚, 王首勇 (934)

双站前视低频超宽带 SAR 的快速因式分解后向投影算法成像处理	
.....	冯 东, 安道祥, 谢洪途, 黄晓涛 (941)
基于训练特征空间分布的雷达地面目标鉴别器设计	李 龙, 刘 峥 (950)
基于 JPEG2000 的遥感图像感兴趣区域编码新算法及其 VLSI 设计	
.....	王建新, 朱 恩, 刘文松, 祁友杰 (958)
基于高速数字相关器的太赫兹干涉仪系统研究	
.....	韩东浩, 刘 浩, 吴 季, 吴琼之, 张德海, 陆 浩, 张 颖 (964)
基于改进迭代 FFT 算法的均匀线阵交错稀疏布阵方法	李龙军, 王布宏, 夏春和 (970)
基于谱回归特征降维与后向传播神经网络的识别方法研究	
.....	邬战军, 牛 敏, 许 冰, 牛燕雄, 耿天琪, 张 帆, 满 达 (978)
ν -软间隔罗杰斯特回归分类机	黄成泉, 王士同, 蒋亦樟, 董爱美 (985)
基于局部敏感核稀疏表示的视频跟踪	黄宏图, 毕笃彦, 高 山, 查宇飞, 侯志强 (993)
综述评论	
频控阵雷达: 概念、原理与应用	王文钦, 邵怀宗, 陈 慧 (1000)
研究简报	
低 RCS 宽带磁电偶极子贴片天线设计	张 晨, 曹祥玉, 高 军, 李思佳, 黄 河 (1012)