

目 次

· 复杂性科学专栏 ·

专栏评述.....	周 涛	(1)
网络路由传输策略的研究进展.....	程 灿, 郭 强, 刘建国	(2)
复杂网络爆炸渗流研究综述.....	陈小龙, 杨 春, 李志鹏, 付传技, 杨宏春, 杨宇明, 史晓红, 贾 啸	(12)

· 通信与信息工程 ·

基于特征表征的单幅图像超分辨率方法(英文).....	李晓峰, 曾 蕾, 徐 进, 马世琪	(22)
WorldView-2遥感图像融合新方法.....	李 旭, 何明一, 张 雷	(28)
基于复数域网络编码的下行传输方案设计.....	王 静, 刘向阳, 李 帅, 侯旭阳, 王新梅	(33)
基于三粒子W态蜜罐的受控量子安全直接通信协议.....	昌 燕, 张仕斌, 闫丽丽, 盛志伟	(39)
基于双树紧支剪切波变换的遥感图像融合.....	段 昶, 汪学刚, 王 帅, 程 建, 黄启宏, 王 洪	(43)
雷达抗欺骗式干扰信号特征提取方法.....	闫 海, 李国辉, 李建勋	(50)
部分极化条件下的极化对比度增强优化的快速方法(英文).....	雷世文, 赵志钦, 聂在平, 柳清伙	(55)

· 自动化技术 ·

一类具有多种不确定性机器人系统的自适应控制.....	刘 霞, 陈 勇	(61)
峰值电流控制同步开关变换器的分岔控制研究.....	毕 闯, 张 千, 向 勇, 卢 华	(67)

· 计算机工程与应用 ·

褶皱中文手写体身份鉴别.....	尚赵伟, 曹 海, 陈 波	(72)
基于全变分模型的视觉感知图像质量评价方法.....	吴亚东, 张红英	(79)
选择性计算的快速非局部均值图像去噪.....	罗学刚, 吕俊瑞, 王华军, 杨 强	(84)
基于粒子滤波的目标主动轮廓跟踪算法.....	季玉龙, 杨 光, 戈文一	(91)
EPCBC密码算法的FPGA优化实现研究.....	李 浪, 邹 伟, 贺位位, 李仁发	(97)
基于环境感知的防泄漏多秘密共享方案.....	秦华旺, 朱晓华, 戴跃伟	(101)
基于关联度分析的WSN节点信任模型研究.....	张乐君, 邓 鑫, 国 林, 张健沛, 杨 静, 李泓波	(106)
基于虚拟信道的快速密钥生成协议的安全性分析.....	陈大江, 秦 臻, 秦志光, 王瑞锦	(112)
基于虚拟机的内核完整性保护技术.....	张 磊, 陈兴蜀, 刘 亮, 李 辉	(117)
GRT: 高性能可定制无线网络底层软硬件开放平台.....	吴浩洋, 王 韬, 陈佳华, 龚 健, 李晓光, 张高瀚, 吕松武	(123)

· 电子信息材料与器件 ·

基于超弹性基体的大应变复合材料制备与性能研究.....	段成丽, 蒋亚东, 叶宗标, 太惠玲	(129)
基于超结结构的肖特基势垒二极管(英文).....	马 奎, 杨发顺, 傅兴华	(134)
SO ₄ ²⁻ /ZrO ₂ -Nd ₂ O ₃ 固体酸的制备及其催化活性.....	廖 洋, 李 洋, 马 骏, 毛 卉, 杜 强, 赵仕林	(140)

· 生物电子学 ·

细菌σ ⁵⁴ 启动子序列分析与预测.....	丁 辉, 邓恩泽, 陈 伟, 林 昊	(147)
二维磁声电图像重建及成像影响因素分析.....	夏 慧, 刘国强, 郭 亮, 黄 欣, 陈 晶	(150)
基于纳米RuO _x 的微型电化学胰岛素传感器.....	王 君, 周 洁, 许迎科, 王慷慨, 王 菊, 刘 涌, 刘清君, 王 平	(155)