

信息工程大学学报

第 12 卷第 1 期

2011 年 2 月

目 次

数学与信息安全

- F_q 上 $q^n p^s$ -周期序列的线性复杂度与 k -错线性复杂度 皮 飞, 戚文峰(1)
本原正规多项式前两项系数的研究 王小哲, 范淑琴(7)
对 SHA-256 的初步统计分析 申 飞, 黄晓英, 藤吉红, 等(12)
同步序列密码选择 IV 统计分析的新框架 曾 文, 戚文峰(16)
MD5($0, \delta b, \delta c, \delta c$)-消息对 Pollard's rho 搜索算法设计 王 珺, 周 林, 徐良华(24)
基于信息融合技术的绩效考核研究 白晓榕(29)

通信工程与技术

- 一种 40G POS 报文高速互联协议及其配置策略研究 陈世文, 王 鹏, 李玉峰, 等(33)
双瑞利衰落等增益合并接收系统性能分析 李兆训, 宋冬冬, 任修坤, 等(37)
基于信号合成的 QAM 联合载波相位跟踪算法 庄 宁, 于宏毅, 沈彩耀(43)
通道非理想特性对导航接收机载波相位测量精度的影响分析 李柏渝, 李彩华, 孙 莉, 等(48)
国际参考电离层关键输入参数计算及应用 程建全, 杨育红, 辛 刚(55)
基于陷波结构的移动通信双频带微带天线设计 赵春艳, 豆栋梁, 肖博宇(60)
混合积分方程在金属网架天线罩感应场率求解中的应用 张 闻, 周东方, 邢 锋, 等(63)
一种基于改进的 Block-FFT 算法的联合检测矩阵求逆算法 刘正堂, 任修坤, 胡捍英(67)

信息处理技术

- 基于模糊推理的网络舆情预警方法 林 琛, 李弼程, 王 瑾(72)
适于高速处理的 TPC 全并行译码结构 王 瑞, 葛临东, 曹 鹏(77)
高阶 QAM 信号多普勒参数联合估计算法 黄艳艳, 彭 华(82)
一种基于二进小波变换的抗时变干扰算法 李 宁, 蒋建中, 张东方, 等(88)
双选信道下 SC-FDE 系统中改进的信道估计方法 张金成, 彭 华(92)

计算机技术及应用

- 基于虚拟化技术的 Java 服务主动容错技术 陈 新, 石良军, 黄永忠, 等(98)
一种基于 SIMD 功能部件处理器的三角函数性能优化算法 陈世森, 郭绍忠, 陈建勤, 等(103)
成本影响的互联网拓扑幂律机理分析 刘建强, 兰巨龙, 于 磊(107)
事件抽取技术的回顾与展望 许旭阳, 韩永峰, 宋文政(113)
基于对象的虚拟外存管理 郭玉东, 董卫宇, 王晓睿(119)
基于组播访问管理协议的安全组播访问控制方案设计 郭 明, 姚 远, 颜 峻, 等(125)
期刊基本参数: CN41-1196/N * 2000 * b * A4 * 128 * zh * p * ￥10.00 * 3500 * 25 * 2011-2