

# 目 次

## 人工智能

- 基于 SVM 和 HMM 二级模型的行为识别方案 ..... 苏竑宇,陈启安,吴海涛(1)
- 基于 FCM 的时间序列论域划分方法 ..... 刘 澈,刘 璇,马鸿旭(9)
- 融合差分进化和 SOM 的组合文本聚类算法 ..... 姜 凯,苑金海(13)
- 基于特征提取的网络热点事件挖掘算法 ..... 李玮瑶,赵 凯(17)
- 一种基于适应值分析的智能粒子群算法 ..... 李 聪,宋文龙(21)

## 软件工程

- 高性能计算集群的 Linpack 测试及其在大数据中的应用 ..... 韩 菲,孙赞东,苏 辉(25)
- 基于知网的甲骨文可拓模型建模技术 ..... 李志勇,高 峰(30)
- DDS 在飞机协同设计系统中的应用 ..... 卞华星,陈 丹,庄 毅(35)

## 图像处理

- 单幅图像去雾算法 ..... 陈 伟,范新南,李 敏,汪耕任(40)
- 基于改进 CoSaMP 算法的图像重建 ..... 刘继承,王敏莹,李浩然(48)
- 基于剪切波和改进 P-M 扩散的图像去噪 ..... 李 垒,任越美(53)
- 基于三维模型的多视图像采集与显示方法 ..... 龙吉昌,马维华,沈春林(57)
- 基于红外图像的桥梁目标自动识别方法 ..... 文雄志,陈学工,王 晶,谭 娟(62)

## 信息系统

- 客户重复购买的组合预测方法 ..... 舒 方,马少辉(67)
- 废旧家电回收物流网络的选址-定价模型及算法 ..... 狄卫民,赵 冬(71)
- 基于规则格网 DEM 的等高线绘制与优化 ..... 龚 恒,何元清(76)
- 基于移动学习的药学实验教学系统 ..... 胡居东,陆 涛,廖 俊(81)

## 网络与通信

- 动态修正下的神经网络盲均衡算法 ..... 赵慧青(85)
- 基于 GA 的 SDMA-MIMO 系统联合检测算法 ..... 杜 娟,王 琪,方伟伟(90)
- 布谷鸟优化混合核相关向量机的网络流量预测 ..... 陈景柱(94)

## 信息安全

- 一种基于多尺度空间的图像水印算法 ..... 李爱华,王丽彬(98)
- 可验证的安全矩阵行列式计算云外包协议 ..... 申银杰(103)
- 基于快速随跳与信任度的嵌入式动态安全组网技术 ..... 张书锋(107)

## 应用与开发

- 基于特定边界的组合保角球面参数化 ..... 肖 雄,刘惠义,朱 杰(112)
- 基于 PID 的四旋翼飞行器姿态控制系统 ..... 叶树球,詹 林(117)
- 基于多种类型宏的 Access 数据库登录身份验证系统 ..... 张未未,郭凤英,韩爱庆(121)