

## 目 次

仿生模式识别技术研究与应用进展	陈阳, 覃鸿, 李卫军, 周新奇, 董肖莉, 张丽萍, 李浩光(1)
书写机器人研究综述	曾华琳, 黄雨轩, 晁飞, 周昌乐(15)
蚁群优化算法的理论研究进展	夏小云, 周育人(27)
词边界字向量的中文命名实体识别	姚霖, 刘轶, 李鑫鑫, 刘宏(37)
一种卷积神经网络的图像矩正则化策略	殷瑞, 苏松志, 李绍滋(43)
基于粒子群优化的 Elman 神经网络无模型控制	张俊玲, 陈增强, 张青(49)
运用核聚类和偏最小二乘回归的歌唱声音转换	方鹏, 李贤, 汪增福(55)
ANFIS 微波加热过程分段温度预测模型	王伟, 周新志(61)
输电线路巡检图像智能诊断系统	傅博, 姜勇, 王洪光, 姜文东, 宋屹峰, 王灿灿, 初金良, 赵彦平(70)
结合 Copula 理论与贝叶斯决策理论的分类算法	钱冬, 王蓓, 张涛, 王行愚(78)
基于最小最大概率机的迁移学习分类算法	王晓初, 包芳, 王士同, 许小龙(84)
一种改进的自适应快速 AF-DBSCAN 聚类算法	周治平, 王杰锋, 朱书伟, 孙子文(93)
基于手指轮廓的手形识别算法	李洋, 刘富, 康冰, 高雷(99)
复杂基元相关网下的传导变换	汤龙, 杨春燕(104)
基于方向滤波器组的造影图像血管增强方法	王文颖, 尹清波, 鲁明羽(111)
流形排序的交互式图像分割	曾宪华, 易荣辉, 何姗姗(117)
压缩感知 W-HOG 特征的运动手势跟踪	史东承, 倪康(124)
基于知识粒度的不完备决策表的属性约简算法	乔丽娟, 徐章艳, 谢小军, 朱金虎, 陈晓飞, 李娟(129)
Efficient tracker based on sparse coding with Euclidean local structure-based constraint	WANG Hongyuan, ZHANG Ji, CHEN Fuhua(136)

### · 信息交流 ·

2016 国际人工智能联合会议	(26)
2016 机器学习国际会议	(110)
第八届亚洲机器学习会议	(116)
全国第 15 届可拓学年会征文启事	(128)
2016 年 IEEE 云计算与智能系统国际会议	(147)
第 11 届国际粗糙集与知识技术学术会议和第 17 届国际粗糙集、模糊集、数据挖掘及 粒计算学术会议联合学术会议	(148)