

目次

反垃圾电子邮件方法研究进展	谭 营,朱元春(189)
无穷概念的重新统一	何华灿,何智涛(202)
采用核聚类分析的 KPCA 改进算法	邓 貌,陈 旭,陈天翔,王徽蓉,鲁华祥(221)
PCD 型自适应弹性网络在微阵列分类中的应用	李钧涛,贾英氏(227)
分形图像编码算法的参数选择对算法性能的影响	崔朝辉,刘冀伟,王志良,曲 波(233)
无路标环境下遥操作机器人 SLAM 系统	曹卫华,吴净斌,吴 敏,陈 鑫(240)
群体机器人同步问题的分布式协同控制及优化	杨 茂,李成凤,田彦涛(247)
结合变尺度法的改进类电磁机制算法	印 峰,王耀南,杨易旻,曹文明(254)
智能空间中的服务机器人路径规划	薛英花,田国会,吴 皓,吉艳青(260)
采用 Radon 变换和二维主成分分析的步态识别算法	王科俊,贾晓焱,刘丽丽(266)
基于分块分类的智能视频监控背景更新算法	李庆武,蔡艳梅,徐立中(272)
改进的灰色模型与 ARMA 模型的股指预测	吴朝阳(277)
· 信息交流 ·	
全国图像图形学学术会议	(226)
第二届智能系统国际会议(GCIS 2010)	(232)
2010年全国智能科学技术课程教学研讨会征文通知	(239)
2010第五届中国系统建模与仿真技术高层论坛征文通知	(282)
期刊基本参数:CN23-1538/TP*2006*b*A4*94*zh*P*¥15.00*12*2010-06	

Contents

Advances in anti-spam techniques	TAN Ying, ZHU Yuan-chun(189)
Reunifying concepts of infinity	HE Hua-can, HE Zhi-tao(202)
Improved kernel principal component analysis based on a clustering algorithm	DENG Mao, CHEN Xu, CHEN Tian-xiang, WANG Hui-rong, LU Hua-xiang(221)
Applying a PCD adaptive elastic net in microarray classification	LI Jun-tao, JIA Ying-min(227)
The impact of parameter selection on fractal image coding algorithm performance	CUI Zhao-hui, LIU Ji-wei, WANG Zhi-liang, QU Bo(233)
A system for telerobotics in environments without landmarks	CAO Wei-hua, WU Jing-bin, WU Min, CHEN Xin(240)
Distributed coadaptive control and optimization of swarm robot synchronization	YANG Mao, LI Cheng-feng, TIAN Yan-tao(247)
An improved electromagnetism-like mechanism algorithm combined with the DFP method	YIN Feng, WANG Yao-nan, YANG Yi-min, CAO Wen-ming(254)
Path planning for service robots in an intelligent space	XUE Ying-hua, TIAN Guo-hui, WU Hao, JI Yan-qing(260)
Gait recognition with Radon transform and 2-D principal component analysis	WANG Ke-jun, BEN Xian-ye, LIU Li-li(266)
Background update algorithm based on blocks classification for intelligent video surveillance	LI Qing-wu, CAI Yan-mei, XU Li-zhong(272)
Forecasting stock indexes based on a revised grey model and the ARMA model	WU Zhao-yang(277)

Information

The 15th National Conference on Image and Graphics(NCIG 2010)	(226)
2010 Second Global Congress on Intelligent Systems	(232)

Serial parameters: CN23 – 1538/TP * 2006 * b * A4 * 94 * zh * P * ¥ 15.00 * 12 * 2010-06