



模式识别与人工智能

PATTERN RECOGNITION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE

2017 11 第 30 卷 第 11 期

Volume 30 Number 11

目次

论文与报告

- 平行手术：基于 ACP 的智能手术计算方法.....
- ...王飞跃 张 梅 孟祥冰 王 蓉 王 晓 张志成 陈 鸽 葛均华 杨 田 (961)
- 加权多粒度直觉模糊信息系统的粗糙集模型及其决策 纪 霞 赵 鹏 姚 晟 (971)
- 基于聚类 and 随机参考分类器的对海雷达目标识别算法 范学满 胡生亮 贺静波 (983)
- 多置信度重排序的行人再识别算法..... 李 姣 张晓晖 朱 虹 王 婧 (995)
- 基于相似矩阵自适应加权的实景图像相似度计算方法 李 钦 游 雄 李 科 汤 奋 (1003)

研究与应用

- 犹豫模糊图及其在多属性决策中的应用 张 超 李德玉 (1012)
- 结肠癌患者诊断的基因标志物识别算法 谢娟英 樊 雯 (1019)
- 基于边际 Fisher 深度自编码器的电台指纹特征提取 黄健航 雷迎科 (1030)
- 基于多语义关系的个性化查询扩展方法 伍 璇 周 栋 (1039)
- 基于最大粒的悲观邻域多粒度粗糙集规则获取算法·· 陈静雯 马福民 张腾飞 曾永钢 (1048)

信息与动态

- 2017 中国智能车大会暨国家智能车发展论坛召开 (982)



中国自动化学会
国家智能计算机研究开发中心
中国科学院合肥智能机械研究所
科学出版社

主 办
出 版



模式识别与人工智能

PATTERN RECOGNITION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE

2017 11 第 30 卷 第 11 期

Volume 30 Number 11

目次

论文与报告

- 平行手术：基于 ACP 的智能手术计算方法.....
- ...王飞跃 张 梅 孟祥冰 王 蓉 王 晓 张志成 陈 鸽 葛均华 杨 田 (961)
- 加权多粒度直觉模糊信息系统的粗糙集模型及其决策 纪 霞 赵 鹏 姚 晟 (971)
- 基于聚类 and 随机参考分类器的对海雷达目标识别算法 范学满 胡生亮 贺静波 (983)
- 多置信度重排序的行人再识别算法..... 李 姣 张晓晖 朱 虹 王 婧 (995)
- 基于相似矩阵自适应加权的实景图像相似度计算方法 李 钦 游 雄 李 科 汤 奋 (1003)

研究与应用

- 犹豫模糊图及其在多属性决策中的应用 张 超 李德玉 (1012)
- 结肠癌患者诊断的基因标志物识别算法 谢娟英 樊 雯 (1019)
- 基于边际 Fisher 深度自编码器的电台指纹特征提取 黄健航 雷迎科 (1030)
- 基于多语义关系的个性化查询扩展方法 伍 璇 周 栋 (1039)
- 基于最大粒的悲观邻域多粒度粗糙集规则获取算法·· 陈静雯 马福民 张腾飞 曾永钢 (1048)

信息与动态

- 2017 中国智能车大会暨国家智能车发展论坛召开 (982)



中国自动化学会
国家智能计算机研究开发中心
中国科学院合肥智能机械研究所
科学出版社

主 办
出 版

PATTERN RECOGNITION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE

Volume 30 Number 11 November 2017

CONTENTS

Papers and Reports

- Parallel Surgery: An ACP-Based Approach for Intelligent Operations ... *WANG Fei-Yue, ZHANG Mei, MENG Xiangbing, WANG Rong, WANG Xiao, ZHANG Zhicheng, CHEN Ling, GE Junhua, YANG Tian* (961)
- Rough Set Model and Decision Research in Intuitionistic Fuzzy Information System Based on Weighted Multi-granulation *JI Xia, ZHAO Peng, YAO Sheng* (971)
- Target Recognition Algorithm for Maritime Surveillance Radars Based on Clustering and Random Reference Classifier *FAN Xueman, HU Shengliang, HE Jingbo* (983)
- Person Re-identification via Multiple Confidences Re-ranking.....
..... *LI Jiao, ZHANG Xiaohui, ZHU Hong, WANG Jing* (995)
- Geography Image Similarity Measurement Method Based on Adaptive Weighting of Similarity Matrix ...
..... *LI Qin, YOU Xiong, LI Ke, TANG Fen* (1003)

Researches and Applications

- Hesitant Fuzzy Graph and Its Application to Multi-attribute Decision Making ...*ZHANG Chao, LI Deyu* (1012)
- Gene Markers Identification Algorithm for Detecting Colon Cancer Patients ...*XIE Juanying, FAN Wen* (1019)
- Radio Fingerprint Extraction Based on Marginal Fisher Deep Autoencoder
..... *HUANG Jianhang, LEI Yingke* (1030)
- Personalized Query Expansion Method Based on Multiple Semantic Relationships
..... *WU Xuan, ZHOU Dong* (1039)
- Rule Acquisition Algorithm for Neighborhood Multi-granularity Rough Sets Based on Maximal Granule ...
..... *CHEN Jingwen, MA Fumin, ZHANG Tengfei, ZENG Yonggang* (1048)