



模式识别与人工智能

PATTERN RECOGNITION AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE

2017 4 第 30 卷 第 4 期

Volume 30 Number 4

目 次

论文与报告

- 随机模糊环境下的命题逻辑真度理论 吴 霞 张家录 (289)
- 基于分层极限学习机和局部稀疏模型的视觉跟踪算法 孙 锐 张东东 高 隽 (302)
- 基于加权动态时间弯曲的多元时间序列相似性匹配方法
..... 叶燕清 杨克巍 姜 江 葛冰峰 豆亚杰 (314)
- 基于随机子空间的局部鉴别投影 韩 璐 吴 飞 荆晓远 (328)
- 基于图的混合推荐算法 张宜浩 刘小洋 刘万平 朱常鹏 (335)

研究与应用

- 基于深度自编码器的单样本人脸识别 张 彦 彭 华 (343)
- 基于隐马尔科夫模型的胎盘植入产前诊断方法
..... 张 栋 陈 凯 颜建英 朱丹红 叶东毅 (353)
- 基于端到端技术的藏语语音识别 王庆楠 郭 武 解传栋 (359)
- 基于多目标烟花算法的关联规则挖掘 吴 琼 曾庆鹏 (365)
- 基于 Log-Gabor 滤波特征的黎曼流形图像集分类算法 王 锐 吴小俊 (377)

信息与动态

- 2017 中国自动化大会暨中国国际智能制造大会征文通知 (327)



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 4 第 30 卷 第 4 期

Volume 30 Number 4

目 次

论文与报告

- 随机模糊环境下的命题逻辑真度理论 吴 霞 张家录 (289)
- 基于分层极限学习机和局部稀疏模型的视觉跟踪算法 孙 锐 张东东 高 隽 (302)
- 基于加权动态时间弯曲的多元时间序列相似性匹配方法
..... 叶燕清 杨克巍 姜 江 葛冰峰 豆亚杰 (314)
- 基于随机子空间的局部鉴别投影 韩 璐 吴 飞 荆晓远 (328)
- 基于图的混合推荐算法 张宜浩 刘小洋 刘万平 朱常鹏 (335)

研究与应用

- 基于深度自编码器的单样本人脸识别 张 彦 彭 华 (343)
- 基于隐马尔科夫模型的胎盘植入产前诊断方法
..... 张 栋 陈 凯 颜建英 朱丹红 叶东毅 (353)
- 基于端到端技术的藏语语音识别 王庆楠 郭 武 解传栋 (359)
- 基于多目标烟花算法的关联规则挖掘 吴 琼 曾庆鹏 (365)
- 基于 Log-Gabor 滤波特征的黎曼流形图像集分类算法 王 锐 吴小俊 (377)

信息与动态

- 2017 中国自动化大会暨中国国际智能制造大会征文通知 (327)



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 4 April 2017

CONTENTS

Papers and Reports

Truth Theory of Proposition Logic under Random Fuzzy Environment	WU Xia, ZHANG Jialu (289)
Visual Tracking via Hierarchical Extreme Learning Machine and Local Sparse Model	
.....	SUN Rui, ZHANG Dongdong, GAO Jun (302)
Multivariate Time Series Similarity Matching Method Based on Weighted Dynamic Time Warping Algorithm	
.....	YE Yanqing, YANG Kewei, JIANG Jiang, GE Bingfeng, DOU Yajie (314)
Local Discriminant Projection via Random Subspace	HAN Lu, WU Fei, JING Xiaoyuan (328)
Hybrid Recommender Algorithm Based on Graph	
.....	ZHANG Yihao, LIU Xiaoyang, LIU Wanping, ZHU Changpeng (334)

Researches and Applications

One Sample per Person Face Recognition Based on Deep Autoencoder	ZHANG Yan, PENG Hua (343)
Prenatal Diagnosis Method of Placenta Accreta Based on Hidden Markov Model	
.....	ZHANG Dong, CHEN Kai, YAN Jianying, ZHU Danhong, YE Dongyi (353)
Towards End to End Speech Recognition System for Tibetan	
.....	WANG Qingnan, GUO Wu, XIE Chuandong (359)
Association Rules Mining Based on Multi-objective Fireworks Optimization Algorithm	
.....	WU Qiong, ZENG Qingpeng (365)
Riemannian Manifold Image Set Classification Algorithm Based on Log-Gabor Wavelet Features	
.....	WANG Rui, WU Xiaojun (377)

模式识别与人工智能

Moshi Shibie yu Rengong Zhineng

(月刊, 1989 年创刊)

第 30 卷第 4 期 (总第 166 期) 2017 年 4 月

Pattern Recognition and
Artificial Intelligence

(Monthly, Started in 1989)

Vol.30 No.4 (Sum.166) April 2017

编辑 《模式识别与人工智能》编辑委员会
地址: 安徽省合肥市蜀山湖路 350 号
中国科学院合肥智能机械研究所
邮政编码: 230031
电话: 0551-65591176
<http://prai.hfcas.ac.cn/>
E-mail: bjb@iim.cas.cn

Edited by
Editorial Board of Pattern Recognition
and Artificial Intelligence
Address: Institute of Intelligent Machines,
Chinese Academy of Sciences,
No.350 Shushan Road, Hefei,
Anhui Province, China
Postcode: 230031
Telephone:0551-65591176
<http://prai.hfcas.ac.cn/>
E-mail:bjb@iim.cas.cn

主 编 郑南宁

Editor in Chief ZHENG Nanning

主管单位 中国科学技术协会
中国自动化学会

Superintended by China Association for Science and Technology

主办单位 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

Sponsored by
Chinese Association of Automation
National Research Center for
Intelligent Computing Systems
Institute of Intelligent Machines,
Chinese Academy of Sciences

出版 科学出版社
地址: 北京东黄城根北街 16 号
邮政编码: 100717
电话: 010-64019820

Published by
Science Press
Address:16 Donghuangchenggen North Street,
Beijing, China
Postcode:100717
Telephone: 010-64019820

印刷 合肥杏花印务股份有限公司

Printed by Hefei Xinghua Printing Co., Ltd

总发行处 安徽省邮政公司

Distributed by Anhui Post

订购处 全国各地邮政公司

Domestic All Local Post Offices in China

国外总发行 中国国际图书贸易集团公司
地址: 北京市海淀区车公庄西路 35 号
邮政编码: 100048

Foreign China International Book Trading Corporation
Address:35 Chegongzhuang Xilu, Haidian District,
Beijing, China
Postcode:100048

ISSN 1003-6059
CN34-1089/TP

国内邮发代号: 26-69
国外发行代号: 4890Q
国内 外 公 开 发 行

定价: 40.00 元

