

ISSN 1673-4785
CN 23-1538/TP



中国人工智能学会会刊

智能系统学报

CAAI TRANSACTIONS ON INTELLIGENT SYSTEMS



2022年电子合集

《智能系统学报》第四届编辑委员会 (2019–2022)

编委会的组成如下(以姓氏笔划为序):

顾 问:杨 强 前海微众银行 / 香港科技大学
沈向洋 清华大学
郑南宁 西安交通大学
高 文 北京大学

吴启迪 同济大学
张 旭 中国科学院上海分院
姚 郁 哈尔滨工程大学
韩端锋 哈尔滨工程大学

吴朝晖 浙江大学
张 勤 中国科协 / 清华大学
赵沁平 教育部科技委 / 北京航空航天大学

主 编:李德毅 军事科学院

副 主 编:张 军 北京理工大学
郭毅可 英国帝国理工学院 / 上海大学
戴琼海 清华大学

陈 杰 同济大学
唐 杰 清华大学

徐宗本 西安交通大学
焦李成 西安电子科技大学

领域编委:马少平 清华大学
方勇纯 南开大学
孙茂松 清华大学
周志华 南京大学
黄铁军 北京大学

王国胤 重庆邮电大学
朱小燕 清华大学
孙富春 清华大学
段海滨 北京航空航天大学
蒋田仔 中国科学院自动化研究所

王科俊 哈尔滨工程大学
刘 宏 北京大学
苗夺谦 同济大学
徐 波 中国科学院自动化研究所

委 员:于 剑 北京交通大学
王小捷 北京邮电大学
王田苗 北京航空航天大学
王洪光 中国科学院沈阳自动化研究所
王蕴红 北京航空航天大学
尹怡欣 北京科技大学
毕晓君 中央民族大学
任福继 德岛大学
刘增良 国防大学
苏玉民 哈尔滨工程大学
李雪莲 《智能系统学报》编辑部
吴 飞 浙江大学
吴信东 明略科技集团
汪 镭 同济大学
张铭钧 哈尔滨工程大学
陈松灿 南京航空航天大学
封举富 北京大学
赵春江 国家农业信息化工程技术研究中心
姜 峰 哈尔滨工业大学
夏桂华 哈尔滨工程大学
郭茂祖 北京建筑大学
章 毅 四川大学
鲁华祥 中国科学院半导体研究所

马世龙 北京航空航天大学
王飞跃 中国科学院自动化研究所
王立权 哈尔滨工程大学
王 普 北京工业大学
王耀南 湖南大学
田金文 华中科技大学
朱齐丹 哈尔滨工程大学
刘 丁 西安理工大学
阮秋琦 北京交通大学
杜军平 北京邮电大学
李 斌 华中科技大学
吴甘沙 驭势科技
何 清 中国科学院计算技术研究所
张汝波 大连民族大学
张敏灵 东南大学
陈恩红 中国科学技术大学
赵玉新 哈尔滨工程大学
赵春晖 哈尔滨工程大学
班晓娟 北京科技大学
徐若冰 哈尔滨工程大学期刊社
黄心汉 华中科技大学
梁吉业 山西大学
谭 营 北京大学

马 楠 北京工业大学
王 龙 北京大学
王志良 北京科技大学
王熙照 深圳大学
尹义龙 山东大学
朴松昊 哈尔滨工业大学
乔俊飞 北京工业大学
刘 清 武汉理工大学
严浙平 哈尔滨工程大学
李涓子 清华大学
杨春燕 广东工业大学
吴伟志 浙江海洋大学
何 雯 军事科学院
张学工 清华大学
陈小平 中国科学技术大学
陈增强 南开大学
赵克勤 诸暨市联系数学研究所
胡清华 天津大学
贾英民 北京航空航天大学
高 阳 南京大学
黄河燕 北京理工大学
蒋昌俊 同济大学

助理编委:王卫苹 北京科技大学
王明明 西北工业大学
石 磊 北京京航计算通讯研究所
朱 方 中兴通讯股份有限公司
刘 盾 西南交通大学
孙 宁 南开大学
张远鹏 南通大学 / 香港理工大学
陈 强 浙江工业大学
贾修一 南京理工大学
崔铁军 辽宁工程技术大学
董 琦 中国电子科学研究院
詹志辉 华南理工大学

王 东 大连理工大学
王 辉 哈尔滨工程大学
宁 欣 中国科学院半导体研究所
伍锡如 桂林电子科技大学
刘 辉 中南大学
李文玲 北京航空航天大学
张 辉 湖南大学
贲晔烨 山东大学
贾鹤鸣 三明学院
梁 舒 同济大学
程 适 陕西师范大学
薛 哲 北京邮电大学

王 军 中国矿业大学
王 磊 北京信息科技大学
邢向磊 哈尔滨工程大学
刘金平 湖南师范大学
衣 鹏 同济大学
李佳洪 北京联合大学
陈善雄 西南大学
宫 辰 南京理工大学
唐益明 合肥工业大学
董 怡 同济大学
雷 涛 陕西科技大学

国际委员:International Members

Yuchu Tian, Queensland University of Technology, Australia
Ben M.Chen, National University of Singapore, Singapore
Yang Shi, University of Victoria, Canada
Yanchun Zhang, Victoria University, Australia
Sergey Ablameyko, Belarusian State University, Belarus
Otto Heinrich Herzog, Tongji University, Germany

Shuzhi Sam Ge, National University of Singapore, Singapore
Mengjie Zhang, Victoria University of Wellington, New Zealand
Xuejin Lin, The University of New South Wales, Australia
Radu-Emil Precup, Politehnica University of Timisoara, Romania
Youmin Zhang, Concordia University, Canada

2022 年总目次

点击文章题目阅读全文

卷首语

(1, 1)	脑机接口的未来发展趋势	
(2, 220)	游戏内外——AI 强化学习的围城	吴朝晖
(3, 447)	新一代海洋监测技术——综合智能观测浮标	何友
(4, 660)	对新一代人工智能的思考	王军成
(5, 859)	用人工智能打造有温度的农机	张勤
(6, 1062)	海洋信息感知与处理的人工智能研究大有可为	李德毅
		马远良

综 述

(1, 2)	符合伦理的人工智能应用的价值敏感设计：现状与展望	
(1, 16)	基于深度学习的实例分割研究综述	古天龙, 马露, 李龙, 闫茹
(2, 221)	装备维修保障资源配置综述	苏丽, 孙雨鑫, 苑守正
(2, 233)	集对分析在系统智能预测中的应用综述	齐小刚, 方魁, 宋卫星, 王亚洲, 刘立芳
(3, 448)	多中心维修任务分配研究现状	赵克勤
(4, 661)	面向多维修中心的资源受限任务调度问题研究	齐小刚, 张仲华, 宋卫星, 刘盛钰, 刘立芳
(5, 860)	水下图像增强方法研究综述	齐小刚, 陈玲琳, 宋卫星, 王亚洲, 刘立芳
(5, 874)	航空领域机器人自动钻孔研究进展及关键技术综述	严浙平, 曲思瑜, 邢文
(6, 1063)	共位监测卫星智能协同控制关键技术研究进展	付鹏强, 苗宇航, 王义文, 姜晓灿, 许成阳, 刘立佳, 周丽杰
(6, 1074)	基于深度学习的机器阅读理解研究综述	杨靖宇, 高亮, 李迪, 李辰
		杜永萍, 赵以梁, 阎婧雅, 郭文阳

学术论文

• 机器学习

(1, 32)	基于循环互相关系数的 CGAN 温度值图像扩增	
(1, 41)	基于人类视觉皮层双通道模型的驾驶员眼动行为识别	王凯旋, 任福继, 倪红军, 吕帅帅, 汪兴兴
		申天啸, 韩怡园, 韩冰, 高新波

(1, 50)	面向科技学术会议的命名实体识别研究	于润羽, 杜军平, 薛哲, 徐欣, 奚军庆
(1, 59)	基于背景建模的 VideoSAR 动目标阴影检测方法	王鑫, 田甜, 田金文
(1, 69)	结合先验知识与蒙特卡罗模拟的麻将博弈研究	王亚杰, 乔继林, 梁凯, 谢延廷
(2, 248)	对不平衡目标域的多源在线迁移学习	周晶雨, 王士同
(2, 257)	耦合关系自学习的人脸年龄估计研究	田青, 毛军翔, 曹猛
(2, 266)	代价约束下基于随机游走的负影响力传播抑制方法	陈伯伦, 朱国畅, 纪敏, 朱鸿飞, 韦晨
(2, 276)	自适应上下文特征的多尺度目标检测算法	王凤随, 陈金刚, 王启胜, 刘芙蓉
(2, 286)	特征自表达和图正则化的鲁棒无监督特征选择	陈彤, 陈秀宏
(3, 459)	含忽略工序和不相关机的混合流水车间调度	轩华, 樊银格, 李冰
(3, 471)	本体学习算法的两类 LOO 一致稳定性和广义界	朱林立, 华钢, 高炜
(3, 480)	改进 EEMD-GRU 混合模型在径流预报中的应用	刘扬, 王立虎, 杨礼波, 刘雪梅
(3, 488)	基于隐式随机梯度下降优化的联邦学习	窦勇敢, 袁晓彤
(3, 496)	采用编码输入的生成对抗网络故障检测方法及应用	吴晓东, 熊伟丽
(3, 506)	支持向量机与神经网络相结合的板带凸度预测	刘明华, 张强
(4, 670)	自适应标记关联与实例关联诱导的缺失多视图弱标记学习	查思明, 鲍庆森, 骆健, 陈蕾
(4, 680)	探索低资源的迭代式复述生成增强方法	张琳, 刘明童, 张玉洁, 徐金安, 陈钰枫
(4, 688)	采用双层优选策略的主动学习算法及其应用	周博文, 熊伟丽
(4, 698)	卷积神经网络金相组织自动识别	王佳锐, 刘能锋, 曲鹏
(4, 707)	可拓数据挖掘在学生成绩分析中的应用研究	刘大莲, 田英杰
(5, 886)	融合关系特征的半监督图像分类方法研究	刘威, 王薪予, 刘光伟, 王东, 牛英杰
(5, 900)	非对称卷积编码器的聚类算法	杨梦茵, 陈俊芬, 翟俊海
(5, 908)	基于深度强化学习的室内视觉局部路径规划	朱少凯, 孟庆浩, 金晟, 戴旭阳
(5, 919)	纯方位角目标跟踪及移动平台可观性控制方法	伍明, 李广宇, 魏振华, 汪洪桥
(5, 931)	旋翼无人机在移动平台降落的控制参数自学习调节方法	张鹏鹏, 魏长赞, 张恺睿, 欧阳勇平
(6, 1084)	基于双重低秩分解的不完整多视图子空间学习	徐光生, 王士同
(6, 1093)	基于光照自适应动态一致性的无人机目标跟踪	林淑彬, 吴贵山, 姚文勇, 杨文元

- (6, 1104) 多尺度视角特征动态融合的盗窃犯罪预测模型
石拓, 张齐, 石磊
- (6, 1113) 基于重复度分析的森林优化特征选择算法
冀若含, 董红斌
- (6, 1123) 基于多模态互补特征学习的遥感影像语义分割
王兴武, 雷涛, 王营博, 耿新哲, 张月

• 自然语言处理与理解

- (4, 714) 面向装修案例智能匹配的跨模态检索方法
亢洁, 刘威
- (4, 721) 融合知识图谱和轻量级图卷积网络推荐系统的研究
马甜甜, 杨长春, 严鑫杰, 贾音, 蔡聪
- (4, 728) 属性权重未知情况下犹豫模糊多属性决策方法
申情, 蒋云良, 张雄涛
- (4, 737) 融合领域特征的科技学术会议语义相似性计算方法
于润羽, 李雅文, 李昂
- (6, 1220) 基于注意力机制的双 BERT 有向情感文本分类研究
张铭泉, 周辉, 曹锦纲
- (6, 1228) 基于数据挖掘的通信网络故障分类研究
朱圳, 刘立芳, 齐小刚

• 机器感知与模式识别

- (2, 295) CBiA-PSL 抽油井异常工况预警模型
李克文, 杜苾聪, 黄宗超, 李潇, 柯翠虹
- (2, 303) 联合不相关回归和非负谱分析的无监督特征选择
朱星宇, 陈秀宏
- (2, 314) 基于局部对比度背景估计的红外小目标检测方法
赵骞, 韩金辉, 徐茂, 陈园园
- (2, 325) 自适应图正则化的低秩非负矩阵分解算法
余沁茹, 卢桂馥, 李华
- (2, 333) 结合地标点与自编码的快速多视图聚类网络
马睿, 周治平
- (3, 515) 面向近重复文本图像检索的三支孪生网络
许柏祥, 刘丽, 邱桃荣
- (3, 523) 基于双向 LSTM 卷积网络与注意力机制的自动睡眠分期模型
李倩玉, 王蓓, 金晶, 张涛, 王行愚
- (3, 531) 采用多路图注意力网络的情绪脑电信号识别方法
李景聪, 潘伟健, 林镇远, 陈希昶, 潘家辉
- (3, 540) 自适应神经网络四旋翼无人机有限时间轨迹跟踪控制
季晓明, 文怀海
- (4, 798) 无人机视角下的多车辆跟踪算法研究
胡硕, 王洁, 孙妍, 周思恩, 姚美玉
- (4, 806) 面向扩展目标跟踪的网格聚类量测划分方法
唐孟麒, 李波, 郝丽君
- (4, 814) 高层火灾智能报警及逃生指导系统
毕晓君, 孙梓玮, 刘进
- (6, 1134) 结合前景特征增强与区域掩码自注意力的细粒度图像分类
刘万军, 赵思琪, 曲海成, 王宇萍
- (6, 1145) 车载双目视觉动态级联修正实时立体匹配网络
何国豪, 翟涌, 龚建伟, 王羽纯, 张曦
- (6, 1154) 基于遮挡关系推理的输电线路图像金具检测
戚银城, 赵席彬, 耿劲锋, 张薇, 赵振兵, 吕斌

• 智能系统

- (1, 79) 基于改进残差学习的东巴象形文字识别
骆彦龙, 毕晓君, 吴立成, 李霞丽
- (1, 88) 一种面向维修资源配送调度的遗传-烟花混合算法
李猛, 和伟辉, 毛攀登, 齐小刚, 刘立芳
- (1, 98) 基于外侧腓肠肌 sEMG 的帕金森神经调控步态量化测评方法
孙玉波, 李海涛, 舒智林, 于洋, 韩建达, 梁思泉, 于宁波
- (1, 107) facenet 皮尔森判别网络的人脸识别方法
谷凤伟, 陆军, 夏桂华
- (2, 341) 基于强化学习的参数自整定及优化算法
严家政, 专祥涛
- (2, 348) 非对称博弈下多 UUV 基地防卫协同对抗策略
王宏健, 于丹, 徐欣, 张宏翰, 陈涛
- (2, 360) 多尺度特征融合网络的视网膜 OCT 图像分类
韩璐, 毕晓君
- (2, 368) 改进 RRT 算法在未知三维环境下 AUV 目标搜索中的应用
李娟, 张韵, 陈涛
- (2, 376) 改进樽海鞘群算法求解柔性作业车间调度问题
赵文超, 郭鹏, 王海波, 雷坤
- (3, 547) 基于图卷积集成的网络表示学习
常新功, 王金珏
- (3, 556) 机器故障的柔性加工与装配作业车间分批联合调度算法
柳冬, 宋豫川, 杨云帆, 雷琦
- (3, 568) 联系数和属性多边形的系统故障模式识别
崔铁军, 李莎莎
- (3, 576) 星基数据采集系统多普勒定位反演模型研究
李申阳, 蔡霞, 孙从容, 王海涛, 崔鹤
- (4, 744) 水下狭窄环境中 ROV 的自主返回控制
咎英飞, 邱天, 袁利毫, 王会峰, 黄福祥, 阴炳钢
- (4, 752) 动态环境下分布式异构多机器人避障方法研究
欧阳勇平, 魏长赞, 蔡帛良
- (4, 764) 分组教学蚁群算法改进及其在机器人路径规划中应用
蒲兴成, 宋欣琳
- (5, 941) 基于 3D 目标跟踪算法的机器人手眼协调研究
段肖, 马钢, 危辉
- (5, 951) 采用智能算法参数整定的磁流变减摆自抗扰控制
董磊, 陈增强, 孙明玮, 孙青林, 黄朝阳
- (5, 960) 用于成对 PPI 网络比对的分治与整合算法
刘晓, 陈璟, 王子祥
- (5, 969) 基于云模型和组合权重的 SCADA 系统安全风险评估研究
杨力, 秦红梅, 苏华文
- (5, 980) 融合外部知识的输电线路多金具解耦检测方法
翟永杰, 王乾铭, 杨旭, 赵振兵, 赵文清
- (6, 1163) 融合运动想象脑电与眼电信号的机械臂控制系统开发
邓欣, 肖立峰, 杨鹏飞, 王进, 张家豪
- (6, 1173) 基于轻量型 YOLOv5 的风机桨叶检测与空间定位
白健鹏, 王巍, 陈雨溪, 焦嵩鸣
- (6, 1182) 一种基于区块链技术的公安执法电子证据系统的设计与实现
王琪, 张嘉政, 刘文奇
- (6, 1194) 多模态融合网络的睡眠分期研究
陈玲玲, 毕晓君
- (6, 1201) 基于 GRU 自编码器的船舶航线提取
任成杰, 陈怀新, 谢卫

(6, 1209) 结合显微视觉和注意力机制的毛羽检测方法

唐嘉璐, 杨钟亮, 张淞, 毛新华, 董庆奇

· 人工智能基础

(1, 116) 一种基于最大最小策略和非均匀变异的萤火虫算法

赵嘉, 陈丹丹, 肖人彬, 樊棠怀

(1, 131) 基于集对分析的 SFT 特征函数重构及性质研究

崔铁军, 李莎莎

(1, 137) 满秩分解最小二乘法船舶航向模型辨识

包政凯, 朱齐丹, 刘永超

(2, 387) 多因素集对分析的系统故障模式识别方法

崔铁军, 李莎莎

(2, 393) 深度多尺度融合注意力残差人脸表情识别网络

高涛, 杨朝晨, 陈婷, 邵倩, 雷涛

(2, 402) 基于部件关注 DenseNet 的细粒度车型识别

陈立潮, 朝昕, 潘理虎, 曹建芳, 张睿

(2, 411) 面向混合数据的代价敏感三支决策边界域分类方法

周阳阳, 钱文彬, 王映龙, 彭莉莎, 曾武序

(3, 585) 双论域上的广义直觉模糊概率粗糙集模型及其应用

梁美社, 米据生, 张少谱

(3, 593) 融合 VAE 和 StackGAN 的零样本图像分类方法

张冀, 曹艺, 王亚茹, 赵文清, 翟永杰

(3, 602) 融合振幅随机补偿与步长演变机制的改进原子搜索优化算法

刘威, 郭直清, 刘光伟, 靳宝, 王东

(4, 772) 人工系统中数据-因素-算力-算法作用及相互关系研究

崔铁军, 李莎莎

(4, 780) 双层残差语义分割网络及交通场景应用

谭睿俊, 赵志诚, 谢新林

(4, 788) 融合社交关系的轻量级图卷积协同过滤推荐方法

朱金侠, 孟祥福, 邢长征, 孙德伟, 薛琪, 关钧渤

(5, 990) 因素空间与可拓学的互补性分析及问题处理融合模型

李兴森, 许立波, 刘海涛, 汪培庄

(5, 999) 基于混合身份搜索黏菌优化的模糊 C-均值聚类算法

贾鹤鸣, 张棕淇, 姜子超, 冯榆洪

(5, 1012) 人和人工智能系统的概念形成过程研究

崔铁军, 李莎莎

(5, 1021) 基于公理模糊集与粒计算的人脸语义提取方法

任艳, 张茜

吴文俊人工智能科学技术奖论坛

(1, 144) 基于多粒度空间混乱的细粒度图像分类算法

宋思雨, 苗夺谦

(1, 151) 基于扩张鸽群优化的舰载无人机横侧向着舰自主控制

何杭轩, 段海滨, 张秀林, 邓亦敏

(1, 158) 基于深度图正则化矩阵分解的多视图聚类算法

刘相男, 丁世飞, 王丽娟

(2, 420) 基于多粒度匹配的行人搜索算法

杨玉婷, 苗夺谦

(2, 427) 基于概率评估差分进化的多峰值优化

王子佳, 詹志辉

(2, 440) 基于广泛激活深度残差网络的图像超分辨率重建

王凡超, 丁世飞

(4, 824)	面向大尺寸货物运送的吊车控制方法综述	陈鹤, 吴庆祥, 孙宁, 杨桐, 方勇纯
(4, 839)	基于分割注意力机制残差网络的城市区域客流量预测	李伯涵, 郭茂祖, 赵玲玲
(4, 849)	基于探索群策略鸽群优化的高超声速飞行器飞/发一体化控制	向宏程, 邓亦敏, 段海滨
(5, 1032)	基于场景图谱的室内移动机器人目标搜索	周方波, 赵怀林, 刘华平
(5, 1039)	心理学视角下的自动表情识别	颜文靖, 蒋柯, 傅小兰
(5, 1054)	面向跨被试 RSVP 的多特征低维子空间嵌入的 ERP 检测	章杭奎, 刘栋军, 孔万增
(6, 1235)	几何效应的可拓知识表示研究	葛标标, 杨春燕, 汤龙
(6, 1244)	场景感知的分布式多智能体目标搜索方法	马成宇, 刘华平, 葛泉波
(6, 1254)	基于卫星图的小样本街区品质评估	郭茂祖, 王偲佳, 王鹏跃, 赵玲玲

人工智能院长论坛

(1, 170)	融合遗传算法与 XGBoost 的玉米百粒重相关基因挖掘	杨帅, 郭茂祖, 赵玲玲, 李阳
(1, 181)	用于胎儿超声切面识别的知识蒸馏方法	张欣培, 周尧, 章毅
(1, 192)	基于强化学习的海洋移动观测网络观测路径规划方法	赵玉新, 杜登辉, 成小会, 周迪, 邓雄, 刘延龙
(1, 201)	面向新领域的事件抽取研究综述	黄河燕, 刘啸
(3, 617)	面向电力设备红外图像的温度值识别算法	王凯旋, 任福继, 倪红军, 吕帅帅, 汪兴兴
(3, 625)	一种核的上下文多臂赌博机推荐算法	王鼎, 门昌骞, 王文剑
(3, 634)	一种轻量化油田危险区域入侵检测算法	田枫, 白欣宇, 刘芳, 姜文文
(3, 643)	结合亮度感知与密集卷积的红外与可见光图像融合	曲海成, 王宇萍, 谢梦婷, 肖苇

洞见与碰撞

(1, 213)	类脑感知与认知的挑战与思考	焦李成
(1, 217)	数据驱动与知识引导相结合的智能计算	吴飞
(4, 856)	人工智能基础问题：机器能思维吗？	李德毅

热点与评论

(3, 653)	浅评《新一代人工智能十问十答》	李向阳, 吴锋
----------	-----------------	---------

作者须知

◆ 期刊简介

《智能系统学报》是中国人工智能学会的会刊,由中国人工智能学会与哈尔滨工程大学联合主办,旨在创办中国智能科学领域最具引领性的中文学术期刊,主要刊登人工智能与计算智能、智能控制与决策、智能信息处理、专家系统与知识工程、机器学习与知识发现以及人工心理与机器情感等内容,反映我国智能科学领域理论研究及科研进展情况,以促进和扩大国内外学术交流,为我国智能科学的发展和社会进步服务。

◆ 主要栏目

卷首语、综述、学术论文、论坛(人工智能院长论坛、吴文俊人工智能科学技术奖论坛)、洞见与碰撞、热点与评论、学会动态等。

◆ 审稿制度

本刊实行同行专家双盲评审制度。

◆ 写作要求

(1)来稿务必论点明确、数据可靠、文字精练,并应注意保守国家秘密。

(2)来稿要求格式规范、项目齐全,按顺序给出:题名(一般不超过 20 字),作者(含工作单位、地址、邮编),摘要(概括地陈述论文的研究目的、方法、结果及结论,200 字左右),关键词(8~10)个,分类号(按中国图书资料分类法分类)以及与中文相对应的英文文题、作者姓名、工作单位、摘要、关键词,正文(包括图表),参考文献(格式参见第 6 条)。

(3)物理量的符号和单位,一律按中华人民共和国法定计量单位规定使用。文中的各种符号、单位、脚标及大小写均要标准清楚。

(4)文中图、表只附最必要的。小图宽度小于 7 cm,大图宽度为 12~15 cm。插图中的纵、横坐标的标目(物理量的符号和单位)要齐全。表格应采用三线表,项目栏不宜过繁,表格最宽不能超过 16 cm。

(5)请给出前三位作者简介,包括一寸证件照、姓名、性别、出生年、学历或职称、主要学术兼职、主要研究方向、获得的学术成果、发表论文与出版专著情况以及联系方式(联系电话及 E-mail)。

(6)所有参考文献均应列出,并在正文中按顺序作标引。参考文献按下列格式书写:

期 刊:序号 作者. 题名[J]. 刊名,出版年,卷号(期号):起止页码.

例:[1] BADDOUR R E, SONG S W. The rotational flow of finite amplitude periodic water waves on shear currents [J]. Appl Ocean Res, 1998, 20(3): 163-171.

科技报告:序号 责任者. 题名;其他题名信息[R]. 保存地点:保存单位,保存年.

例:[2] WORLD HEALTH ORGANIZATION. Factors regulating the immune response: report of WHO Scientific Group [R]. Geneva: WHO, 1970.

书 籍:序号 作者. 书名[M]. 版本(第 1 版本不标注). 出版地:出版者,出版年:起止页码.

例:[3] 张贤达, 保铮. 非平稳信号分析与处理[M]. 北京:国防工业出版社, 1998: 11-18.

学位论文:序号 作者. 题名[D]. 保存地点:保存单位,保存年:起止页码.

例:[4] 蔡新功. 加装组合减摇附体纵向运动研究[D]. 哈尔滨:哈尔滨工程大学, 2000: 45-50.

论文集:序号 作者. 题名[C]// 论文集名. 出版地:出版者,出版年:起止页码.

例:[5] OHKUSU M, FALTINSEN O. Prediction of radiation forces on a catamarans in a seaway[C]// Edwin P R. Proceedings of 18th Symposium on Naval Hydrodynamics. Michigan: National Academy Press, 1990: 128-136.

(7)稿件文责由作者自负,但编辑部有权作技术性和文字性修改。

◆ 在线投稿

请进入本刊网站主页(<http://tis.hrbeu.edu.cn>),先进行注册并登陆,然后点击“在线投稿”即可进入投稿流程。在本页可下载版权协议及写作模板。版权协议需需第一作者所在单位盖章并且所有作者签名后,随正文上传。

如果您想了解更多或者有任何问题,请直接与我们联系。

编辑部地址:(150001)哈尔滨市南岗区南通大街 145-1 号楼《智能系统学报》编辑部

联系电话:(0451)82534001、82518134

- ★ 国家自然科学基金资助期刊
- ★ 工业和信息化部优秀期刊
- ★ 中国高校特色科技期刊
- ★ 中国科学引文数据库(CSCD)来源期刊
- ★ 中文核心期刊
- ★ 中国科技核心期刊
- ★ 荷兰Scopus数据库



欢迎关注微信公众平台



智能系统学报

Zhineng Xitong Xuebao

(双月刊, 2006 年创刊)

CAAI Transactions on Intelligent Systems

(Bimonthly, started in 2006)

主管单位: 中华人民共和国工业和信息化部

主办单位: 中国人工智能学会

哈尔滨工程大学

编辑出版: 《智能系统学报》编辑部

哈尔滨市南岗区南通大街 145-1 号楼(150001)

联系电话: 0451-82518134

网 站: <http://tis.hrbeu.edu.cn>

主 编: 李德毅

印刷单位: 黑龙江龙江传媒有限责任公司

订 阅: 全国各地邮局

国内发行: 哈尔滨市邮政局

国外发行: 中国国际图书贸易总公司(北京 399 信箱)

Supervised by Ministry of Industry and Information Technology of
the People's Republic of China

Sponsored by Chinese Association for Artificial Intelligence and
Harbin Engineering University

Edited and Published by Editorial Department of
CAAI Transactions on Intelligent Systems

Add: 1st Building, 145 Nantong Street, Nangang District, Harbin 150001, China

Tel: 86-451-82518134

Website: <http://tis.hrbeu.edu.cn>

Chief Editor: LI Deyi

E-mail: tis@vip.sina.com

Distributed by China International Book Trading Corporation
(P.O.Box 399, Beijing, China)

连续出版物号: ISSN 1673-4785
CN 23-1538/TP

邮发代号: 14-190

国外发行代号: BM4940