

高技术通讯

Gaojishu Tongxun

月刊(1991年创刊)

第33卷第7期 2023年7月25日

ISSN 1002-0470 CN 11-2770/N

本刊为《中国科技论文统计与分析》《万方数据》
《中国知网》《Scopus》《中国科学与工程期刊文摘》
(英文版)、美国《化学文摘》(CA)、英国《科学文摘》
(SA)、日本《科学技术振兴机构文献数据库》(JST)及
俄罗斯《文摘杂志》(PЖ)收录源期刊

目次

计算机与通信技术

- 基于对比学习增强句子语义的事件检测方法..... 梁冬 张程 史骁 谭文婷 吕存驰 赵晓芳(669)
- 基于独立分量分析和普鲁克分析的运动想象迁移学习策略..... 毛传波 杨庆华 蔡世波 王志恒(683)
- 基于深度学习的自然资源政策文本分类研究..... 胡容波 郭诚 王锦浩 方金云(692)
- 基于生成对抗网络的CT图像无监督超分辨率分析..... 李云鹤 陈伦强 赵慧岩 吴绍华(704)
- 基于数据建模和参数压缩的连续干燥过程温湿度预测控制..... 岑江晖 何德峰 朱威(713)
- 基于自适应镶嵌的地震剖面数据可视化方法..... 陈雷 石家琦 石太昆 张婷(722)

先进制造与自动化

- 考虑时效性与公平性的应急物资选址配送问题及算法研究.....
赵燕伟 丁璠杰 冷龙龙 张景玲 余孟凡(729)
- 基于改进YOLOv4的灾后人员检测算法..... 张立国 李佳庆 赵嘉士 耿星硕 章玉鹏(742)
- 双七自由度臂防碰撞协同控制算法研究.....
江亦涵 王挺 李亚伟 邵士亮 王宁 毕健康 姚辰(750)
- 基于CPG的六足机器人运动控制方法研究综述..... 刘天成 卢振利 陈勇 单长考
刘燕 赵宇 PENČIĆ Marko CAVIC Maja ROUMIANA Ilieva MARJAN Mernik(762)
- 基于数据-机理联合驱动的制冷空调系统故障特征提取方法.....
孙哲 金华强 李康 顾江萍 黄跃进 沈希(772)

CHINESE HIGH TECHNOLOGY LETTERS

(published monthly since 1991)

Vol. 33 No. 7 July 25, 2023

ISSN 1002-0470 CN 11-2770/N

- Event detection based on enhanced sentence semantics via contrastive learning
LIANG Dong, ZHANG Cheng, SHI Xiao, TAN Wenting, LV Cunchi, ZHAO Xiaofang(669)
- Transfer learning strategy for motor imagery based on independent component
analysis and Procrustes analysis *MAO Chuanbo, YANG Qinghua, CAI Shibo, WANG Zhiheng*(683)
- Research on classification of natural resources policy text
based on deep learning *HU Rongbo, GUO Cheng, WANG Jinhao, FANG Jinyun*(692)
- Unsupervised super resolution analysis of CT images based on
generative adversarial networks *LI Yunhe, CHEN Lunqiang, ZHAO Huiyan, WU Shaohua*(704)
- Data modeling and parameter compression based predictive control based on
temperature and humidity in continuous drying process *CEN Jianghui, HE Defeng, ZHU Wei*(713)
- A seismic section data visualization method
based on adaptive tessellation *CHEN Lei, SHI Jiaqi, SHI Taikun, ZHANG Ting*(722)
- Research on location-distribution and algorithm of emergency
supplies considering timeliness and fairness
ZHAO Yanwei, DING Junjie, LENG Longlong, ZHANG Jingling, YU Mengfan(729)
- Post-disaster personnel detection algorithm based on improved YOLOv4
ZHANG Liguang, LI Jiaqing, ZHAO Jiashi, GENG Xingshuo, ZHANG Yupeng(742)
- Research on the control system of cooperative work of double seven
degrees of freedom arm robot
JIANG Yihan, WANG Ting, LI Yawei, SHAO Shiliang, WANG Ning, BI Jiankang, YAO Chen(750)
- Survey of CPG-based motion control methods of hexapod robot
SHAN Changkao, LIU Yan, ZHAO Yu, PENČIĆ Marko, CAVIC Maja, ROUMIANA Ilieva, MARJAN Mernik(762)
- Data-driven and physical-driven combined fault feature extraction method
for refrigeration and air-conditioning systems
SUN Zhe, JIN Huaqiang, LI Kang, GU Jiangping, HUANG Yuejin, SHEN Xi(772)