

高技术通讯

Gaojishu Tongxun

月刊(1991年创刊)

第33卷第11期 2023年11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 FPGA 的软硬件协同的多表哈希连接加速器 吴婧雅 卢文岩 鄢贵海 李晓维(1123)

基于 BERT 提示的矿产资源管理规则检测方法研究 胡容波 张广发 王雅雯 方金云(1136)

MRC: 谐振时钟数字集成全局功耗优化方法 贾柯 杨梁 王剑(1146)

基于自适应静态数据布局策略的深度学习张量程序自动生成框架

樊哲 南子渊 郝一帆 杜子东 陈云霁(1160)

基于知识迁移的深度学习无线电信号聚类方法 李晓慧 陈壮志 徐东伟 赵文红 宣琦(1172)

先进制造与自动化

基于非零和博弈的自适应人机协作系统设计 禹鑫燧 罗惠珍 史栓武 魏岩 欧林林(1181)

阻尼色散波的人工边界条件 黄良易 王贤明(1192)

颗粒形状对弯管冲蚀磨损影响的数值模拟研究 李震东 许磊 包士毅(1202)

基于 OS-EM-ELM 的边缘侧串联电弧故障检测方法 薛鹏 潘国兵 欧阳静 陈星星(1213)

基于 DEM-FEM 的污泥干化水分检测装置落料冲击特性与疲劳寿命分析 李廉明 周佳立(1223)

CHINESE HIGH TECHNOLOGY LETTERS

(published monthly since 1991)

Vol. 33 No. 11 Nov. 25, 2023

ISSN 1002-0470 CN 11-2770/N

FPGA-based accelerator by software-hardware

co-design for multi Hash join *WU Jingya, LU Wenyan, YAN Guihai, LI Xiaowei*(1123)

Research on detection method of mineral resources regulatory

rules based on BERT with prompts *HU Rongbo, ZHANG Guangfa, WANG Yawen, FANG Jinyun*(1136)

MRC:global power optimization method of resonant

clock for digital integration *JIA Ke, YANG Liang, WANG Jian*(1146)

A deep learning tensor program automatic generation framework based on

adaptive layout of static data *FAN Zhe, NAN Ziyuan, HAO Yifan, DU Zidong, CHEN Yunji*(1160)

A deep learning radio signal clustering method

based on knowledge transfer *LI Xiaohui, CHEN Zhuangzhi, XU Dongwei, ZHAO Wenhong, XUAN Qi*(1172)

Design of adaptive human-robot coordination system

based on non-zero-sum game theory *YU Xinyi, LUO Huizhen, SHI Shuanwu, WEI Yan, OU Linlin*(1181)

Artificial boundary conditions for damped dispersive waves *HUANG Liangyi, WANG Xianming*(1192)

Numerical simulation research for the effect of particle

shape on the erosion wear in elbow *LI Zhendong, XU Lei, BAO Shiyi*(1202)

Edge-side series arc fault detection method

based on OS-EM-ELM algorithm *XUE Peng, PAN Guobing, OUYANG Jing, CHEN Xingxing*(1213)

Shock vibration characteristics and fatigue life analysis of the sampling mechanism

of sludge drying moisture detection device based on DEM-FEM *LI Lianming, ZHOU Jiali*(1223)