

高 技 术 通 讯

Gaojishu Tongxun

月刊(1991 年创刊)

2020 年 11 月 第 30 卷第 11 期

ISSN 1002-0470 CN 11-2770/N

本刊为《中国科技论文统计与分析》、《中文核心期刊要目总览》、《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)及俄罗斯《文摘杂志》(PЖ)收录源期刊

目 次

计算机与通信技术

- NDP-Ledger:面向区块链应用的通用高通量加速架构 安述倩 李文明 范志华,等(1093)
- 基于区块链的命名数据网络内容毒化攻击抵御机制 郭 江 王 森 许志伟,等(1104)
- 带有量化的信息物理系统安全控制 朱俊威 吴 珺 冯 宇(1113)
- 基于改进 HABE 算法的层次化多中心 SDN 跨域传输系统研究 周 波 王树磊(1122)
- 信息不可见混合式接入网络纳什均衡问题的研究 刘 俊 余 靖 齐佳兴,等(1133)
- 多输入单输出时变输出误差模型学习辨识算法 祝徐轩 仲国民 何熊熊(1140)

先进制造与自动化

- 基于组合权重及属性区间法的主动配电网
- 运行状态态势评估 翁国庆 舒俊鹏 谢方锐,等(1149)
- 气动变载荷加载系统的分数阶 PID 控制 郭根旺 刘福才 龚正阳(1161)
- 基于改进 ACGAN 算法的车道排队车辆估计及其分类 郭海锋 杨宪赞 金峻臣(1169)
- 基于 RBFNN 分段在线优化的 VSR 无源控制 高维士 严运兵 马 强,等(1178)
- 基于物理的不可压缩流体模拟技术综述 吴德阳 唐 勇 刘浩阳,等(1189)

CHINESE HIGH TECHNOLOGY LETTERS

(published monthly since 1991)

Nov. 2020 Vol. 30 No. 11

ISSN 1002-0470 CN 11-2770/N

NDP-Ledger: a high-throughput general-purpose acceleration

architecture for blockchain applications *An Shuqian, Li Wenming, Fan Zhihua, et al.* (1093)

Blockchain-based content poisoning attacks defense

mechanism in named data networking *Guo Jiang, Wang Miao, Xu Zhiwei, et al.* (1104)

Secure control for cyber-physical systems with quantization *Zhu Junwei, Wu Jun, Feng Yu* (1113)

A research on inter-domain transmission system of multi-center

SDN based on improved HABE algorithm *Zhou Bo, Wang Shulei* (1122)

On the Nash equilibrium in hybrid access network

based on unobservable scenario *Liu Jun, Yu Jing, Qi Jiaxing, et al.* (1133)

Learning identification of multiple-input and single-output

time-varying output error model *Zhu Xuxuan, Zhong Guomin, He Xiongxiang* (1140)

Situation evaluation of operating state for active distribution network based on

combination weight and attribute interval method *Weng Guoqing, Shu Junpeng, Xie Fangrui, et al.* (1149)

Fractional order PID control of pneumatic variable

load loading system *Guo Genwang, Liu Fucui, Gong Zhengyang* (1161)

Lane queue vehicles estimation and classification

based on improved ACGAN algorithm *Guo Haifeng, Yang Xianzan, Jin Junchen* (1169)

VSR passivity control based on RBFNN segmented

online optimization *Gao Weishi, Yan Yunbing, Ma Qiang, et al.* (1178)

A survey of incompressible fluid simulation techniques

based on physics *Wu Deyang, Tang Yong, Liu Haoyang, et al.* (1189)