

高技术通讯

Gaojishu Tongxun

月刊(1991年创刊)

2016年6月 第26卷第6期

ISSN 1002-0470 CN 11-2770/N

本刊为《中国科技论文统计与分析》、《中国科学引
文数据库》、《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 录

计算机与通信

- 一种基于日志结合分析的集群系统失效预测方法 付晓毓 任 睿 詹剑锋等(519)
- 基于差分进化的时变信道最大似然估计算法 丁青锋 邱 翔(528)
- 面向海量 NetFlow 数据的存储和查询处理方法研究 陈重韬 王伟平 孟 丹等(534)
- 低功耗高速时钟数据恢复电路 孟时光 杨宗仁(542)
- 基于图着色理论的异构车联网时隙分配方案 张鹏涛 周一青 刘 航等(550)
- 基于订阅推送的 NDN 实时通信机制 靳鹏飞 李 俊 吴海博等(558)

先进制造与自动化

- 柔性关节空间机械臂奇异摄动自抗扰控制仿真研究 刘福才 李 倩 刘 林(567)
- 模块化六自由度机器人运动学标定与实验研究 王殿君 王超星 陈 亚等(577)
- 基于机器视觉的机器人辨识及分拣盒装香烟的系统 卢振利 谢亚飞 周立志等(585)
- 单侧变截面辊弯成形系统的运动分析 闫 军 李 强 周志霞(593)
- 水下蛇形机器人机构设计及蜿蜒游动研究 谢亚飞 卢振利 徐惠钢等(599)

专利分析

- 无线充电领域专利竞争态势分析 望俊成 马晓倩 周晓丹等(606)

CHINESE HIGH TECHNOLOGY LETTERS

(published monthly since 1991)

June 2016 Vol. 26 No. 6

ISSN 1002-0470 CN 11-2770/N

- A log co-analysis based failure prediction method for
large-scale cluster systems *Fu Xiaoyu, Ren Rui, Zhan Jianfeng, et al.* (519)
- An algorithm for maximum-likelihood estimation of time-varying
channels based on differential evolution *Ding Qingfeng, Qiu Xiang*(528)
- Research on storage and query processing
for massive NetFlow data *Chen Zhongtao, Wang Weiping, Meng Dan, et al.* (534)
- A low power architecture of high-speed clock
and data recovery circuit *Meng Shiguang, Yang Zongren*(542)
- A scheme based on graph coloring theory for time slot
allocation in integrated VANET-cellular
heterogeneous networks *Zhang Pengtao, Zhou Yiqing, Liu Hang, et al.* (550)
- Subscription push based real-time communication
mechanism for NDN *Jin Pengfei, Li Jun, Wu Haibo, et al.* (558)
- Simulation study of the singular perturbation based active disturbance
rejection control for flexible joint space manipulators *Liu Fucui, Li Qian, Liu Lin*(567)
- Kinematic calibration and experimental study
of a modular six-DOF robot *Wang Dianjun, Wang Chaoxing, Chen Ya, et al.* (577)
- Design and implementation of a system for identifying and
sorting cigarettes in case based on machine vision *Lu Zhenli, Xie Yafei, Zhou Lizhi, et al.* (585)
- Motion analysis of a system for a rollforming with
one-side variable cross-section *Yan Jun, Li Qiang, Zhou Zhixia*(593)
- Research on underwater snake-like robots' mechanism design
and their serpentine swimming performance *Xie Yafei, Lu Zhenli, Xu Huiqiang, et al.* (599)
- Analysis of the patent competition situation
in the field of wireless charging *Wang Juncheng, Ma Xiaoqian, Zhou Xiaodan, et al.* (606)