

高 技 术 通 讯

Gaojishu Tongxun

月刊(1991 年创刊)

2019 年 4 月 第 29 卷第 4 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

- 分布式系统中的日志分析及应用 陆 杰 李 丰 李 炼(303)
- 基于方向自适应观测与 AMP 的小波域图像压缩感知 司菁菁 程银波(321)
- 基于天线选择的 CRN 下行波束赋形方案 季中恒 季新生 陈亚军,等(329)
- 运动模糊图像 PSF 参数估计与图像复原研究 廖秋香 卢在盛 彭金虎(338)
- 船舶通信报文实时动态按位解析方法 郭梓旸 姬庆庆 肖创柏(344)

先进制造与自动化

- 基于启发式动态规划的自动化停车场调度方法 禹鑫焱 卢 靓 朱熠琛,等(352)
- 基于电机驱动的仿生柔性机械手研究 席浩洋 王 挺 姚 辰,等(362)
- 基于鸟群算法优化的桥式吊车线性自抗扰控制 唐 超 刘惠康 曹宇轩,等(371)
- 开式泵控锻造油压机卸压冲击灵敏度分析 汪飞雪 蒋东廷 田 月,等(379)
- 区域性多风电场数据采集与远程集控系统设计 梁 涛 孙天一 姜 文,等(387)
- 人工智能创新价值链构建研究 宋晓彤 赵志耘 高 芳,等(395)

资源环境

- 基于空间权重分解的降尺度土壤水分产品的中国
土壤水分时空格局研究 孟祥金 毛克彪 孟 飞,等(402)

CHINESE HIGH TECHNOLOGY LETTERS

(published monthly since 1991)

Apr. 2019 Vol. 29 No. 4

ISSN 1002-0470 CN 11-2770/N

Log analysis for distributed systems and its application	<i>Lu Jie, Li Feng, Li Lian</i> (303)
Image compressed sensing in wavelet domain based on direction-adaptive measurement and AMP	<i>Si Jingjing, Cheng Yinbo</i> (321)
The scheme of CRN downlink beamforming with antenna selection	<i>Ji Zhongheng, Ji Xinsheng, Chen Yajun, et al.</i> (329)
Research on PSF parameter estimation and image restoration of motion blurred image	<i>Liao Qiuxiang, Lu Zaisheng, Peng Jinhui</i> (338)
Method of dynamic real-time parsing and filtering for ship communication messages	<i>Guo Ziyang, Ji Qingqing, Xiao Chuangbai</i> (344)
A scheduling method of automatic parking lot based on heuristic dynamic programming	<i>Yu Xinyi, Lu Liang, Zhu Yichen, et al.</i> (352)
Research on bionic soft gripper driven by motor	<i>Xi Haoyang, Wang Ting, Yao Chen, et al.</i> (362)
Linear active disturbance rejection control of bridge crane based on bird swarm algorithm optimization	<i>Tang Chao, Liu Huikang, Cao Yuxuan, et al.</i> (371)
Sensitivity analysis of decompression shock of open circuit pump-controlled forging hydraulic press	<i>Wang Feixue, Jiang Dongting, Tian Yue, et al.</i> (379)
Design of a data collection and remote centralized monitoring system for regional multi-wind farms	<i>Liang Tao, Sun Tianyi, Jiang Wen, et al.</i> (387)
Research on the construction of innovation value chain of artificial intelligence	<i>Song Xiaotong, Zhao Zhiyun, Gao Fang, et al.</i> (395)
Temporal and spatial patterns of soil moisture in China based on spatial weight decomposition and downscaling soil moisture products	<i>Meng Xiangjin, Mao Kebiao, Meng Fei, et al.</i> (402)