

# 高 技 术 通 讯

Gaojishu Tongxun

月刊(1991 年创刊)

2017 年 4 月 第 27 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》(PK)收录源期刊

## 目 录

### 计算机与通信

- 面向多用户环境的 MapReduce 集群调度算法研究 ..... 陈重韬(295)  
多时滞无线通信网络的功率和速率最优跟踪 ..... 韩存武 常舒瑞 刁 奇等(303)  
一种多天线阅读器定位系统 ..... 崔英花(310)  
莱斯信道下大规模 MIMO 系统混合模数转换器  
的随机向量量化方案 ..... 谢 斌 刘述睿 谢舒闽(316)

- 基于 Spinal 码的编码协作 ..... 杨二鹏 吴绍华 许嗣岳等(325)  
基于 ScSPM-Reranking 的高分辨率遥感影像的检索 ..... 弓永利 朱盼盼 王跃宾(335)

### 先进制造与自动化

- 不同重力条件下含铰间隙空间机械臂  
PD<sup>μ</sup>-SMC 轨迹跟踪控制 ..... 刘福才 夏 威 秦 利等(342)  
平面参数空间的实时三维点云配准方法 ..... 王力宇 曹其新 王雯珊(351)  
基于故障数据的设备运行可靠性分析与评估 ..... 赵金萍 熊君星 刘建胜(359)  
基于光纤光栅的波分复用系统设计 ..... 朱丹丹 韦泽慧 王和梦等(364)

### 专利分析

- 基于专利视角的中国智能语音技术发展态势研究 ..... 张虹冕 赵今明(371)

### 资源环境

- 碳源类型对 AOA-SBR 系统的除磷特性和菌群组成的影响 ..... 吉 茜 王少坡 赵乐丹等(381)