

高技术通讯

Gaojishu Tongxun

月刊(1991年创刊)

2016年3月 第26卷第3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

计算机与通信技术

- 基于等差划分的虚拟机实时迁移技术 邹庆欣 郝志宇 云晓春等(215)
- 基于软硬件协同设计的解释器指令分派方法 傅 杰 靳国杰 章隆兵等(226)
- BW-RAID 系统的分布式异步版本识别机制 王 慧 郭明阳 董欢庆等(235)
- 一种新的基于颜色统计特征的判别跟踪方法 胡昭华 鞠 蓉 欧阳雯等(246)
- 大规模组网的集中式基站休眠算法 龙 悬 万 溢 刘 畅等(255)
- 机载激光雷达和高光谱组合系统的亚热带森林估测遥感试验 刘清旺 谭炳香 胡凯龙等(264)

先进制造与自动化技术

- 滚珠直线导轨副分形磨损模型及精度退化研究 王 民 蒋雄飞 张 巍等(275)
- 基于状态空间的 PWM 逆变器数字 PI 双环控制技术研究 谢 维 段建民(283)
- 电动汽车驱动工况下纵向冲击问题研究 甄子健 陈潇凯 夏超英等(289)
- 全球无线充电产业发展现状分析 望俊成 马晓倩 李 翔等(299)
- 快锻液压机液压驱动系统泵阀复合控制研究 姚 静 曹晓明 王 佩等(306)
- T 型发射区单晶硅太阳能电池的输出特性研究 周 涛 陆晓东 吴元庆等(315)

CHINESE HIGH TECHNOLOGY LETTERS

(published monthly since 1991)

Mar. 2016 Vol. 26 No. 3

ISSN 1002-0470 CN 11-2770/N

- Division of arithmetic progression for virtual
machines' live migration *Zou Qingxin, Hao Zhiyu, Yun Xiaochun, et al.* (215)
- An instruction dispatch approach using hardware-software
co-design for interpreters *Fu Jie, Jin Guojie, Zhang Longbing, et al.* (226)
- Distributed and asynchronous version identification
mechanism for BW-RAID system *Wang Hui, Guo Mingyang, Dong Huanqing, et al.* (235)
- A new discriminative tracking algorithm based on
color statistical characteristics *Hu Zhaohua, Ju Rong, Ou Yangwen, et al.* (246)
- A base station sleep algorithm for large-scale
centralized networks *Long Ken, Wan Yi, Liu Chang, et al.* (255)
- The remote sensing experiment on airborne LiDAR
and hyperspectral integrated system for
subtropical forest estimation *Liu Qingwang, Tan Bingxiang, Hu Kailong, et al.* (264)
- Studies of linear ball guideways' fractal wear model
and accuracy degradation *Wang Min, Jiang Xiongfei, Zhang Wei, et al.* (275)
- Research on the state space based digital PI dual
loop control for PWM inverters *Xie Wei, Duan Jianmin*(283)
- Study on electric vehicles' longitudinal impact Characteristics
under driving condition *Zhen Zijian, Chen Xiaokai, Xia Chaoying, et al.* (289)
- Analysis of the development status of global
wireless charging industries *Wang Juncheng, Ma Xiaoqian, Li Xiang, et al.* (299)
- Pump-valve compound control for fast
forging hydraulic press *Yao Jing, Cao Xiaoming, Wang Pei, et al.* (306)
- Output characteristic of mono-crystalline silicon solar cells
with T-type emitter structure *Zhou Tao, Lu Xiaodong, Wu Yuanqing, et al.* (315)