

高技术通讯

Gaojishu Tongxun

月刊(1991年创刊)

2013年9月 第23卷第9期

ISSN1002-0470 CN11-2770/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

- 基于超时隙的集中式认知无线网络频谱分配策略及性能分析 金顺福 代 羽 徐秀丽(883)
- 基于 LS-SVM 预测的隧道多径环境 OFDM 系统信道估计算法 丁青锋 郑国莘 杨 柳(888)
- 面向高速网络的多核并行 TCP 拥塞控制算法 查奇文 张 武 曾学文 郭秀岩(894)
- 基于线程负载的嵌入式多核低功耗优化方法研究 王 庆 季振洲 朱素霞(901)
- 基于 MIPS 架构的异构内存虚拟化方法研究 蔡万伟 台运方 刘 奇 张晓辉 张 戈(908)
- 嵌入式系统流水线资源管理模型 林 军 孙 鹏 张 辉(914)
- 动中通波束指向偏差概率分布 张峰干 贾维敏 姚敏立 金 伟(921)
- 基于双基模型的多接收阵合成孔径声纳 CS 成像算法 张学波 唐劲松 张 森(927)
- 基于浏览记录挖掘的个性化偏好建模 张晓宇(933)

先进制造与自动化技术

- 踏板式步行康复机器人样机研制与实验研究 张立勋 秦 涛 宋承盈 程 胜(939)
- 基于规则球形纳米颗粒的探针建模与图像重构 袁 帅刘继飞 侯 静 刘连庆 董再励(946)
- 基于事件驱动型传感器网络的跑道入侵防御 汤新民 陈 平 邢 健(951)
- 双机器人协调镜像对称运动的路径规划 欧阳帆 张 铁(960)
- 机器博弈风险分析及其估算方法的研究 张加佳 王 轩(965)
- 基于向量空间模型的浮选泡沫图像分类方法研究 王雅琳 张润钦 谢永芳 桂卫华(973)
- 基于极能差与共空间模式算法的
脑电信号特征增强研究 程龙龙 邱 爽 徐 瑞 许敏鹏 奕伟波 明 东 綦宏志 万柏坤(980)
- 电磁悬架馈能特性对悬架动力学性能的影响 王艳阳 李以农 裴金顺 卢少波(988)

CHINESE HIGH TECHNOLOGY LETTERS

(published monthly since 1991)

June 2013 Vol. 23 No. 9

ISSN 1002-0470 CN 11-2770/N

- A centralized spectrum allocation strategy based on super-slots for
cognitive radio networks and its performance analysis *Jin Shunfu, Dai Yu, Xu Xiuli*(883)
- A novel LS-SVM based channel estimation algorithm for OFDM systems
in tunnel multi-path environment *Ding Qingfeng, Zheng Guoxin, Yang Liu*(888)
- A parallel TCP congestion control algorithm for multi-core systems
in a high-speed network *Zha Qiwen, Zhang Wu, Zeng Xuwen, Guo Xiuyan*(894)
- Study of a low power optimization method based on multithreaded
load imbalance for embedded multicore *Wang Qing, Ji Zhenzhou, Zhu Suxia*(901)
- Heterogeneous Memory Virtualization on the MIPS
Architecture *Cai Wanwei, Tai Yunfang, Liu Qi, Zhang Xiaohui, Zhang Ge*(908)
- Pipelined resource management model for embedded systems *Lin Jun, Ni Hong, Sun Peng, Zhang Hui*(914)
- Probabilistic distribution of the SOTM beam pointing deviation *Zhang Fenggan, Jia Weimin, Yao Minli, Jin Wei*(921)
- A chirp scaling algorithm for multi-receiver SAS imagery based
on bistatic model *Zhang Xuebo, Tang Jinsong, Zhang Sen*(927)
- Personalized preference modeling based on browsing history mining *Zhang Xiaoyu*(933)
- Prototype development and experimental study of a footpad-type
walking rehabilitation robot *Zhang Lixun, Qin Tao, Song Chengying, Cheng Sheng*(939)
- Regular spherical nano-particle based tip estimation and
image reconstruction *Yuan shuai, Liu Jifei, Hou Jing, Liu Lianqing, Dong Zaili*(946)
- Runway incursion preventing based on event-driven sensor network *Tang Xinmin, Chen Ping, Xing Jian*(951)
- Path planning of dual-robot coordinated symmetric motion *Ouyang Fan, Zhang Tie*(960)
- Analysis and estimation of machine game risks *Zhang Jiajia, Wang Xuan*(965)
- Flotation froth image classification based on
vector space model *Wang Yalin, Zhang Runqin, Xie Yongfang, Gui Weihua*(973)
- Research on EEG feature enhancement based on extreme energy difference and common spatial pattern
algorithms *Cheng Longlong, Qiu Shuang, Xu Rui, Xu Minpeng, Yi Weibo, Ming Dong, Qi Hongzhi, Wan Baikun*(980)
- The effect of energy regenerative characteristic on dynamics
performance of vehicle electromagnetic suspension *Wang Yanyang, Li Yinong, Pei Jinshun, Lu Shaobo*(988)