

高技术通讯

Gaojishu Tongxun

月刊(1991年创刊)

2014年10月 第24卷第10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

- 基于局部随机游走的超像素分割方法 马志国 苗 军 卿来云等(991)
- 可生存系统的自主可识别性机制研究 赵国生 刘海龙 王 健(999)
- 基于接入选择和业务转移的异构网络动态负载均衡机制 朱思峰 沈连丰 柴争义(1007)
- 面向高速公路环境的 VANETs 中 V2V 链路时延的动态预测 王秀峰 王春萌 崔 刚等(1014)
- 面向软硬件协同设计的性能优化框架 骆裕龙 谭光明 孙凝晖(1021)
- 基于 CNN 同心邻域极值的多车道智能交通
- 系统图像多车牌区域的边缘检测 谢 康 杨义先 张 玲等(1029)
- 基于 KVM 虚拟化的网络环境自动构建技术研究 张 云 唐积强 闫健恩等(1037)

先进制造与自动化技术

- 不同重力环境下间隙对机械臂末端轨迹的影响 刘福才 侯甜甜 秦 利等(1044)
- 基于凸规划的机械臂轨迹规划方法 赵建军 魏 毅 朱登明等(1053)
- 基于物理约束的运动重定向 金 梅 张立国 金 菊等(1062)
- 先导式大流量电液比例方向阀优化匹配研究 艾 超 孔祥东 宋 豫等(1069)
- 剩余飞行时间加权的终端约束微分对策制导 花文华 孟庆龄 张金鹏(1077)
- 陆态网络 VLBI 和 SLR 站的空间归心测量 马海建 李 强 游新兆等(1084)
- 船舶发电机组转速神经网络模型参考自适应控制研究 张 威 施伟锋 许丽霞(1089)
- 香港巨牡蛎北方人工育苗技术的研究 于瑞海 马培振 王昭萍等(1096)

CHINESE HIGH TECHNOLOGY LETTERS

(published monthly since 1991)

Oct. 2014 Vol. 24 No. 10

ISSN 1002-0470 CN 11-2770/N

- Superpixel segmentation based on local random walk *Ma Zhiguo, Miao Jun, Qing Laiyun, et al.* (991)
- Study on the autonomous recognition mechanism
for survivable systems *Zhao Guosheng, Liu Hailong, Wang Jian*(999)
- A dynamic load balance for heterogeneous wireless networks
based on access selection and calls transfer *Zhu Sifeng, Shen Lianfeng, Chai Zhengyi*(1007)
- Dynamic prediction of V2V link duration in
VANETs for highway environments *Wang Xiufeng, Wang Chunmeng, Cui Gang, et al.* (1014)
- A performance optimization framework
for hardware/software co-design *Luo Yulong, Tan Guangming, Sun Ninghui*(1021)
- Edge detection in multi-license plate area of ITS images based on
concentric neighborhood extreme value of CNN *Xie Kang, Yang Yixian, Zhang Ling, et al.* (1029)
- Research on automatic construction of network
environments based on KVM virtualization *Zhang Yun, Tang Jiqiang, Yan Jianen, et al.* (1037)
- Effect of clearance on the manipulator end trajectory
under different gravity environments *Liu Fucui, Hou Tiantian, Qin Li, et al.* (1044)
- A convex optimization approach for path
tracking of robot manipulators *Zhao Jianjun, Wei Yi, Zhu Dengming, et al.* (1053)
- Motion retargeting based on physical constraint *Jin Mei, Zhang Liguoguo, Jin Ju, et al.* (1062)
- Research on optimization matching of high capacity
electro-hydraulic pilot proportional direction valves *Ai Chao, Kong Xiangdong, Song Yu, et al.* (1069)
- Time-to-go weighted differential game guidance
with terminal constraints *Hua Wenhua, Meng Qingling, Zhang Jinpeng*(1077)
- Site survey of VLBI and SLR stations in CMONOC *Ma Haijian, Li Qiang, You Xinzhaohao, et al.* (1084)
- Neural network based model reference adaptive control
of the speed of a marine generator set *Zhang Wei, Shi Weifeng, Xu Lixia*(1089)
- Study on artificial breeding of *Crassostrea hongkongensis*
in northern China *Yu Ruihai, Ma Peizhen, Wang Zhaoping, et al.* (1096)