

中文核心期刊
原《中国科技论文在线》

ISSN 2095-2783
CN 10-1033/N
CODEN ZKLHAF

中国科技论文

ZHONGGUO KEJI LUNWEN

中华人民共和国教育部 主管 教育部科技发展中心 主办

电子与信息

ELECTRONICS AND INFORMATION

本期导读

一种小型化超宽带微带带通滤波器

背照式像素电学串扰及其抑制

一种基于流行度和中心度的内容网络社区发现方法

基于张量的稀疏保持投影降维方法

基于L1范数重建的稳健独立成分分析

CHINA
SCIENCE PAPER

2013.10

2013年10月 第8卷 第10期
Vol. 8 No. 10 / Oct. 2013



中
国
科
技
论
文

第 8 卷
第 10 期
2013

目 次

基于 OAI 的 LTE MAC 层研究和实现 ... 张俊龙, 张玉艳, 靳松, 王楠 (949)

一种小型化超宽带微带带通滤波器 黄晓东, 金秀华, 程崇虎 (955)

中红外波段三明治结构的负折射效应 钱晓春, 杨理, 王燕, 叶永红 (959)

背照式像素电学串扰及其抑制 徐江涛, 孙羽, 徐超, 姚素英 (964)

永磁直线同步电机弦截法内模控制系统 黄宴委, 鲁尚 (969)

基于标签相似度的协作者推荐研究 陈翔, 邱秀珍 (974)

组移动模式挖掘中轨迹聚类的置信区间法 蒋夏军, 皮德常, 张育平 (981)

一种基于流行度和中心度的内容网络社区发现方法
..... 康钊宁, 贾彩燕, 柴变芳 (986)

一种扩展关键词的 RDF 模糊查询方法 王海荣, 马宗民 (989)

一种基于约束的半监督聚类查询扩展方法 杨静, 刘宁, 张键沛 (994)

从希尔伯特-施密特独立性中学习的多标签半监督学习方法
..... 张晨光, 张燕, 张夏欢 (998)

一种基于路网 D 树的无线广播环境下路网最近邻查询处理算法
..... 李艳红, 李国徽, 张聪 (1003)

基于张量的稀疏保持投影降维方法 邱新涛, 付冬梅, 杨焘 (1007)

基于面部肌肉特征的面部表情度量方法
..... 陈晓钟, 丁笛童, 杨刚, 许洁萍 (1011)

提取耳蜗熵的语音可懂度评价算法 付建梅, 张雪英, 曹棣, 马建芬 (1017)

基于实体用户界面的智能手机直觉化交互方式
..... 李铁萌, 邝野, 孙炜, 侯文君 (1021)

基于稀疏表示模型的 SAR 图像目标检测算法
..... 田元荣, 许悦雷, 田松, 马时平 (1025)

一种具有姿态鲁棒性的三维人耳识别方法 王凯, 穆志纯 (1029)

面向部件检字的汉字表达式双链表存储设计 王东, 熊世桓 (1035)

一种求解制造/再制造混合系统车间调度的启发式算法
..... 刘清涛, 朱华东, 蔡宗琰 (1039)

多粒度制造资源统一模型及其语义服务发现
..... 谭伟, 姚锡凡, 刘璇, 张洁 (1044)

基于 L_1 范数重建的稳健独立成分分析 王楠, 洪涛, 孟德宇 (1050)

基于自动查询扩展的专利文档检索方法
..... 羊帅, 王锋, 林兰芬, 朱晓伟, 谢非 (1057)

一种改进的经验模态分解消噪阈值函数 张建国, 王文波 (1064)

基于 PHMM 的终端区航空器综合态势识别
..... 赵元棣, 孙禾, 王洁宁, 李波 (1068)

CHINA SCIENCEPAPER

Vol. 8 No. 10, 2013

CONTENTS

- Research and implementation on LTE MAC layer based on OAI
..... Zhang Junlong, Zhang Yuyan, Jin Song, Wang Nan (949)
- A compact ultra-wideband microstrip bandpass filter
..... Huang Xiaodong, Jin Xiuhua, Cheng Chonghu (955)
- Negative-index of a sandwich configuration in the mid-infrared region
..... Qian Xiaochun, Yang Li, Wang Yan, Ye Yonghong (959)
- Electrical crosstalk and elimination for 4T back-side illuminated pixel
..... Xu Jiangtao, Sun Yu, Xu Chao, Yao Suying (964)
- Secant method-based internal model control system for permanent magnet linear synchronous motor
..... Huang Yanwei, Lu Shang (969)
- Tag similarity-based cooperator recommendation Chen Xiang, Qiu Xiuzhen (974)
- Confidence-interval approach of trajectory clustering for group movement pattern mining of moving
objects Jiang Xiajun, Pi Dechang, Zhang Yuping (981)
- A novel method for community detection on content networks based on node popularity and node
productivity Kang Zhaoning, Jia Caiyan, Chai Bianfang (986)
- A RDF fuzzy retrieval mechanism of extending keywords Wang Hairong, Ma Zongmin (989)
- A query expansion method based on constrained semi-supervised clustering
..... Yang Jing, Liu Ning, Zhang Jianpei (994)
- Multi-label semi-supervised learning method learnt from Hilbert-Schmidt independence criterion
..... Zhang Chenguang, Zhang Yan, Zhang Xiahuan (998)
- A network D-tree based method for nearest neighbor query processing in road networks under
wireless broadcast environments Li Yanhong, Li Guohui, Zhang Cong (1003)
- A novel dimensionality reduction method based on tensor and sparsity preserving projections
..... Qiu Xintao, Fu Dongmei, Yang Tao (1007)
- Facial expression measurement method based on a facial muscle feature
..... Chen Xiaozhong, Ding Ditong, Yang Gang, Xu Jieping (1011)
- CSE-based prediction of speech intelligibility
..... Fu Jianmei, Zhang Xueying, Cao Di, Ma Jianfen (1017)
- Intuitive interaction based on tangible user interface of smartphone
..... Li Tiemeng, Kuang Ye, Sun Wei, Hou Wenjun (1021)
- Objects detection in SAR images via sparse representation model
..... Tian Yuanrong, Xu Yuelei, Tian Song, Ma Shiping (1025)
- A 3D ear recognition method with pose robustness Wang Kai, Mu Zhichun (1029)
- Design of double linked list storage of the Chinese characters expression for the component retrieval
..... Wang Dong, Xiong Shihuan (1035)
- A heuristic approach for solving scheduling problems in hybrid manufacturing/remufacturing system
..... Liu Qingtao, Zhu Huadong, Cai Zongyan (1039)
- Unified model of multi-granularity manufacturing resource and its semantic service discovery
..... Tan Wei, Yao Xifan, Liu Xuan, Zhang Jie (1044)
- Robust independent component analysis based on L_1 norm reconstruction
..... Wang Nan, Hong Tao, Meng Deyu (1050)
- A patent retrieval method based on automatic query expansion
..... Yang Shuai, Wang Feng, Lin Lanfen, Zhu Xiaowei, Xie Fei (1057)
- An improved denoising thresholding function based on empirical mode decomposition
..... Zhang Jianguo, Wang Wenbo (1064)
- Comprehensive situation identification of terminal area aircraft based on PHMM
..... Zhao Yuandi, Sun He, Wang Jiening, Li Bo (1068)