

目 次

2011年4月

(第6卷 / 第4期)

ISSN 1673-7180

CN 11-5484/N

批准：国家新闻出版署

主管：中华人民共和国教育部

主办：教育部科技发展中心

编辑出版

《中国科技论文在线》编辑部

编辑委员会

主任：韦 钰

委员：马建章 王静康 王 越
王永炎 王众托 左铁镛
刘永坦 齐 康 张恭庆
陈洪渊 吴中如 沈渔邨
沈志云 李 未 李德仁
李椿萱 邹广田 岑可法
郝 水 钟 掘 殷鸿福
钱 易 黄伯云 程书钧
谢和平 管华诗

主编：李志民

副主编：周 静 初庆春

编辑部主任：初庆春

《中国科技论文在线》学报网址

<http://journal.paper.edu.cn>

广告经营许可证

京海工商广字第8067号

国内定价：

每期15元，全年180元

未来网络的研究进展和发展趋势	任 勇 徐 蕉 叶王毅 彭兆盟 孙 权 杨超群 桂琨智 (247)
基于语义聚类的P2P网络资源查找策略	王振华 熊景川 申德荣 于 戈 (256)
一种新的文件密钥存储方法	杨建新 (263)
一种综合的二阶段无监督特征选择方法	吕 靖 童若锋 (268)
异构网络学习排序模型及应用	杨 子 唐 杰 李涓子 (273)
光照变化下的运动目标检测方法	户 磊 刘渭滨 邱亚钦 邢薇薇 李 波 (280)
一种改进的细缝裁减方法	曹连超 母立芳 (286)
交互式连续边缘检测	肖学中 黄 华 (290)
基于小波频域统计矩的JPEG图像隐写分析	盛惠珍 赵 耀 倪蓉蓉 (294)
基于完备格理论的连通准则及应用研究	阮 星 (299)
基于边缘信息的车牌定位	卓 炳 齐 春 (305)
基于分数阶倒谱的带噪语音基频跟踪方法	马多佳 谢 湘 王 晶 匡镜明 (310)
桥梁拉索表面缺陷图像的预处理方法	高 潮 李新科 郭永彩 何卫华 (315)
桥式起重机定位和防摆的RBF神经网络控制	杨春燕 (320)

CONTENTS

Vol.6 No.4

Apr. 2011

ISSN 1673-7180

CN 11-5484/N

《中国科技论文在线》

电子与信息（卷）

编辑委员会（按姓氏笔画排列）

主任委员：周炳琨

副主任委员：吴宏鑫 陈国良

委员：于戈 于剑 毋立芳

刘越 杨杰 杨华中

杨光红 肖依 应晶

宋执环 张大鹏 张建伟

周东华 赵耀 胡事民

桂卫华 顾险峰 徐恪

徐宝文 陶然 黄华

执行主编：胡事民

编辑出版：

《中国科技论文在线》编辑部

地址：北京市海淀区中关村大街35号

教育部科技发展中心

邮编：100080

电话：0086-10-62514378

传真：0086-10-62514378

电子信箱：lwzxbj@cutech.edu.cn

印 刷：

北京市通州京华印刷制版厂

Research progress on future Internet

..... Ren Yong, Xu Lei, Ye Wangyi, Peng Zhaomeng, Sun Quan, Yang Chaoqun, Gui Kunzhi (247)

A resource search strategy based on semantic clustering in P2P network

..... Wang Zhenhua, Xiong Jingchuan, Shen Derong, Yu Ge (256)

A new storage method of file key

..... Yang Jianxin (263)

A comprehensive unsupervised feature selection method of two-stage strategy

..... Lu Jing, Tong Ruofeng (268)

Learning to rank in heterogeneous network

..... Yang Zi, Tang Jie, Li Juanzi (273)

Robust motion detection under illumination variations

..... Hu Lei, Liu Weibin, Qiu Yaqin, Xing Weiwei, Li Bo (280)

Improved seam carving method

..... Cao Lianchao, Wu Lifang (286)

Brushing coherent edges

..... Xiao Xuezhong, Huang Hua (290)

JPEG image steganalysis based on statistical moments in wavelet domain

..... Sheng Huizhen, Zhao Yao, Ni Rongrong (294)

Research and application of a new connective criterion based on complete lattice

..... Ruan Xing (299)

License plate localization based on edge information

..... Zhuo Wei, Qi Chun(305)

Pitch tracking of noisy speech using cepstrum based on FrFT

..... Ma Duoqia, Xie Xiang, Wang Jing, Kuang Jingming (310)

Preprocessing method of bridge cable surface defect image

..... Gao Chao, Li Xinke, Guo Yongcai, He Weihua (315)

Anti-swing and position control for bridge cranes based RBF neural network

..... Yang Chunyan (320)