

# 高 技 术 通 讯

Gaojishu Tongxun

月刊(1991 年创刊)

2011 年 4 月 第 21 卷第 4 期

ISSN 1002-0470 CN11-2770/N

本刊为美国《工程索引》(EI)、《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》(PK)收录源期刊

## 目 录

### 计算机与通信技术

- 基于混合特征的注视方向判别 ..... 葛宏志 陈熙霖(333)  
基于边缘探测的密集颗粒图像分割方法 ..... 王春立 柴大鹏 林正奎等(339)  
改进的空域平滑的边信息插值算法 ..... 吴宪云 李云松 封 颖(345)  
虹膜图像的分段检测眼睑算法提取及其图像清晰度评价研究 ..... 宋 斐 王金星 马宜青等(351)  
随机伪造源地址 DDoS 攻击下的合法地址识别方法 ..... 肖 军 云晓春 张永铮等(356)  
机会网络的一种基于消息传播状态的缓存替换方法 ..... 刘 耀 王建新(363)  
滤波器组多载波系统的高精度符号定时估计 ..... 吴 华 曾凡鑫 张振宇等(369)  
基于正交复小波变换和小波去噪的改进系统 De-OCWDM ..... 吴 游 殷奎喜 赵 华等(374)  
基于主动学习的短语翻译对获取 ..... 张春祥 赵铁军 卢志茂(380)  
极低错误接受率的说话人识别方法研究 ..... 姜 涛 韩纪庆 郑铁然等(386)

### 先进制造与自动化技术

- 具有握力感觉反馈功能的五自由度假手系统设计 ..... 李 楠 姜 力 王新庆等(392)  
基于微分几何的非完整移动操作臂解耦控制 ..... 马 良 同继宏 赵 杰等(398)  
四足机器人高速动态行走中后腿拖地问题研究 ..... 张秀丽 曾翔宇 郑浩峻(404)  
基于机器人听觉和视觉的目标搜索策略 ..... 吕晓玲 张明路 高春艳(411)  
考虑原子服务排列顺序的 QoS 感知 Web 组合服务选择 ..... 刘 胜 范玉顺 熊 刚等(416)  
基于改进的粒子群优化的 FastSLAM 方法 ..... 刘利枚 蔡自兴(422)  
基于动态逻辑规则的燃料电池汽车能量优化管理策略 ..... 俞海涛 赵玉兰 姚 杰(428)  
应用于 GPS 频率综合器的可编程分频器的设计 ..... 陈莹梅 景永康 章 丽(434)  
镁合金管电磁脉冲成形的磁场模拟与实验 ..... 王哲峰 崔建忠 王哲英等(438)