

# 高 技 术 通 讯

Gaojishu Tongxun

月刊(1991 年创刊)

2011 年 7 月 第 21 卷第 7 期

ISSN1002-0470 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

- 群体 Pareto 最优的 Web 服务组合决策方法 ..... 张龙昌 邹 华 杨放春(665)  
支持动态带宽约束的 Ad Hoc 网络 QoS 路由协议 ..... 刘 超 胡爱群 钟子果(673)  
多核下基于远程直接内存访问的高效远程过程调用研究 ..... 李 波 孟 丹 霍志刚(681)  
基于访问预测的 P2P VoD 系统服务端数据缓存策略 ..... 苏 杭 尤佳莉 王劲林(687)  
基于簇间干扰消除的静态基站协作策略 ..... 孙丽楠 张中兆 沙学军等(695)  
基于修正 EM 的高效 MIMO-OFDM 系统 MAP 信道估计算法 ..... 许 鹏 汪晋宽 邱 峰(701)  
基于多模态人脸与人耳融合的身份识别与认证 ..... 张广鹏 王蕴红 张兆翔(707)  
基于 Log-Gabor 小波和正交 UDP 的人脸识别 ..... 王庆军 张汝波 潘海为等(714)  
冬小麦不同物候期的雷达极化特征分析与参数提取 ..... 蔡爱民 邵 芸 宫华泽等(720)

### 先进制造与自动化技术

- 六自由度坦克模拟驾驶仪时间和冲击综合轨迹规划 ..... 从 明 温海营 刘 冬等(726)  
基于磁流变液被动力觉驱动器的简化逆动力学模型 ..... 戴金桥 王爱民 宋爱国等(734)  
12 路并行光互连子系统研究 ..... 陈雄斌 杨 宇 刘 博等(739)  
沉浸式虚拟环境下力反馈设备的直接交互方法 ..... 黄 杰 李 建 肖 瑞(743)  
柔性周边桁架可展开天线展开过程动力学分析和组合控制方法 ..... 张逸群 张志华(750)  
基于领域约束的材料设计智能规划 ..... 雍 兮 曹存根 张利平(756)  
认知无线电网络中非授权用户吞吐量性能研究 ..... 冯治恒 王时龙 雷 松(764)  
多批次小批量生产过程能力指数的贝叶斯估计 ..... 苗 瑞 章欣已 江志斌等(770)