

高 技 术 通 讯

Gaojishu Tongxun

月刊(1991 年创刊)

2011 年 9 月 第 21 卷第 9 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

- 通过增强数据访问局部性提高多路复用 FIR 滤波器计算性能 刘明同 超(887)
浅海远程水声 Turbo 编码跳频通信研究 刘胜兴 杨武夷 许肖梅(893)
基于 UKF 的 GNSS 高动态载波跟踪环路设计与性能分析 王文静 陈曦 孟维晓(898)
基于非合作博弈功率控制的传感器网络并行传输 MAC 协议 杨国燕 张国印 关心(903)
认知 OFDM 系统的一种公平有效的多用户资源分配方案 毛旭纪红(910)
一种预算限定条件下的服务组合方法 夏亚梅 苏森(916)
基于 local-area 的 Internet 路由级拓扑抽象算法 李乔 张兆心(922)
低速率 DoS 攻击的短时分析算法的研究 白媛 白中英(928)
基于节点距离度量的 DHT 测量方法研究 叶麟 张宏莉 张兆心等(934)

先进制造与自动化技术

- 六轮探测车可折展悬架方案评价及仿真分析 陶建国 杨飞 邓宗全等(941)
用于机器人辅助穿刺手术进针策略研究的猪肝进针建模 孙银山 吴冬梅 杜志江等(948)
协同制造链的系统不确定性分析与建模 罗国富 李浩 马军等(954)
基于自适应遗传算法的模具生产调度研究 刘志峰 廖凌浩 杨文通等(962)
基于 Bloch 量子遗传算法的倒立摆模糊控制器优化设计 李盼池 宋考平 杨二龙(967)
新的高镜像抑制比 DAB 接收机射频前端架构的研究 徐建 王志功 牛小康等(974)
基于 Duffing 振子的 BPSK 载波信号检测方法研究 吴勇峰 张世平 孙金玮等(979)
基于钻孔雷达和数字摄像的动态勘察技术研究 钟声 王川婴 吴立新等(985)
基于 GIS 空间分析技术的城镇用地弹性规划区划定 涂建军 邱婧(992)