

# 高技术通讯

Gaojishu Tongxun

月刊(1991年创刊)

2011年8月 第21卷第8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》(PЖ)收录源期刊

## 目 录

### 计算机与通信技术

- 基于离差指数和马尔可夫拟合模型的在线性能分析方法 ..... 王秀文 曲海平 许 鲁(775)
- 星座卫星通信系统前向链路梳状滤波器补偿设计 ..... 梁 广 李理敏 龚文斌等(782)
- 基于分布式节点选择的新型协同 ALOHA 协议 ..... 胡映波 蔡跃明(786)
- 基于海流运动的海洋传感器网络拓扑控制问题研究 ..... 刘林峰(791)
- 基于最佳屏蔽序列偶的 OFDM 信道估计 ..... 施 炯 蒋 挺 周 正(797)
- 挖掘 RFID 数据库中多维频繁路径的研究 ..... 陈竹西 胡孔法 陈 峻等(803)
- 基于平均条带划分的点的包含性测试方法 ..... 朱效民 刘 焱 廖浩均等(810)
- 集装箱装箱问题的同质块禁忌搜索算法 ..... 刘嘉敏 董宗然 黄有群(817)

### 先进制造与自动化技术

- 磁感应式磁力传动器及其性能实验研究 ..... 丛 明 刘 侃 伍英华(824)
- 六连杆助行机器人生理学运动规划研究 ..... 张立勋 伊 蕾 白大鹏(830)
- 板材干挂安装机器人系统研究 ..... 李铁军 杨 冬 赵海文等(836)
- 未知环境下基于意图推理的多机器人编队控制 ..... 杨 丽 曹志强 周 超等(842)
- 卷簧式可伸缩月壤取样臂的设计与分析 ..... 卢 伟 宋爱国 郝 飞(848)
- 基于几何方法的智能轮椅开门任务的路径规划 ..... 朱智平 叶爱学 温 丰等(855)
- 基于 PB 递归神经网络的陪护机器人多模式交互控制方法 ..... 徐 敏 陶 永 魏洪兴(861)
- 融合机器人视/嗅觉信息的室内气体源识别 ..... 蒋 萍 孟庆浩 曾 明等(867)
- 人因可靠性仿真 ..... 张 力 高文字(873)
- 基于趋势分析的焦炉加热燃烧过程工况辨识 ..... 雷 琪 吴 敏 余锦华(879)