

中文自然科学核心期刊  
中国科学引文数据库来源期刊  
中文科技期刊数据库收录期刊  
英国《科学文摘》收录期刊  
美国《Ei》数据库收录期刊

# 机 器 人

JIQIREN

第 38 卷      第 2 期      2016 年 3 月

## 目 次

### 论文与报告

- 腱驱动空间五指灵巧手控制系统研究 ..... 韩冬 聂宏 陈金宝 颜文或 王小涛 (129)
- 变结构并联多维振动台自由度特性与运动学分析  
..... 陈宇航 赵铁石 宋晓鑫 何勇 李忠杰 (135)
- 并联 2-UPS/RRR 踝关节康复机构及运动性能分析  
..... 李剑锋 李世才 陶春静 季润 徐成辉 张兆晶 (144)
- 变结构可抛掷球形机器人的运动分析 ..... 叶长龙 梁海超 于苏洋 姜春英 (154)
- 一种弹跳机器人姿态调节中离散和连续运动建模与实验研究  
..... 杨茜 宋光明 陈天元 张军 宋爱国 (160)
- 室内环境的元胞自动机 SLAM 算法 ..... 陈炜楠 刘冠峰 李俊良 苏泽荣 管贻生 张宏 (169)
- 智能空间下基于 WIFI 指纹定位与粒子滤波的服务机器人复合全局定位系统设计  
..... 路飞 田国会 刘国良 王宇恒 (178)
- 基于桥式放大机构的柔顺微定位平台的研究 ..... 杜志元 闫鹏 (185)
- 基于运动路径靶标的空间机器人视觉标定方法  
..... 张李俊 黄学祥 冯渭春 胡天健 梁书立 (193)
- 基于关键点序列的人体动作识别 ..... 尹建芹 刘小丽 田国会 魏军 张玲 徐涛 (200)
- 基于协作空间与灵巧度的机器人辅助微创手术术前规划算法  
..... 王伟 王伟东 董为 杜志江 孙永平 (208)
- 基于力感知的结肠镜机器人柔顺控制 ..... 冯笑笑 胡海燕 李龙委 李伟达 孙立宁 (217)
- 基于 RBF 神经网络的人形机器人在线面部表情模仿 ..... 黄忠 任福继 胡敏 (225)
- 基于修型/射靶算法的工业机器人固定路径时间最优轨迹规划 ..... 南文虎 郑海霞 叶伯生 (233)
- 一种面向机器鱼的高精度位姿控制算法设计与实现 ..... 刘安全 李亮 罗文广 谢广明 (241)
- 基于鲁棒建模的气动人工肌肉驱动仿生关节的轨迹跟踪控制 ..... 王杨 张强 肖晓晖 (248)