

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 37 卷 第 3 期 2015 年 5 月

## 目 次

### 论文与报告

压电微夹钳的复合控制模型及实验 .....	郑军辉 崔玉国 娄军强 薛 飞	(257)
一种轮足复合式爬壁机器人动力学建模与分析 .....	董伟光 王洪光 姜 勇	(264)
基于平面约束的欠驱动爬壁机器人手眼标定方法 .....	刘佳君 孙振国 张文增 陈 强	(271)
基于环形镜面的相机外部参数自动标定方法 .....	付生鹏 赵吉宾 夏仁波 刘伟军	(277)
冗余驱动仿下颌运动机器人工作空间分析及试验验证 .....	温海营 丛 明 王贵飞 杜 婧	徐卫良 (286)
气动肌肉关节的无模型自适应 CMAC 迟滞补偿控制 .....	鲍春雷 王斌锐 金英连	柯海森 (298)
基于人体运动意图卡尔曼预测的外骨骼机器人控制及实验 .....	龙 亿 杜志江	王伟东 (304)
基于多源信息和广义回归神经网络的下肢运动模式识别 .....	刘 磊 杨 鹏	刘作军 (310)
整体螺旋桨叶片型面机器人砂带抛磨方法 .....	张明德 王加林 张卫青	王兴龙 (318)
空间网格化的机器人变参数精度补偿技术 .....	洪 鹏 田 威 梅东棋	曾远帆 (327)
蛇形机器人水下 3D 运动建模与仿真 .....	李 立 王明辉 李 斌 吕艳辉	郭 宪 (336)
机器海豚行波推进模式下的平均速度控制方法 .....	任 光	戴亚平 (343)
模拟月壤—模拟月岩交界面钻进特征提取与辨识 .....	全齐全 史晓萌 唐德威 邓宗全 姜生元	(351)
基于主动偏心轮的全方位移动机器人航位推算与跟踪控制 .....	张一淳 张雪波 方勇纯 沈佩尧	(361)
基于视觉特征的大范围地形感知 .....	张伟东 张 伟 李振鹏 顾建军	(369)
考虑结构变形的机器人运动学标定及补偿 .....	刘 志 赵正大 谢 穗 任书楠 陈 恳	(376)

期刊基本参数：CN21-1137/TP\*1979\*b\*A4\*128\*zh\*P\* ¥ 20.00\*1850\*16\*2015-05