

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 机器人应用技术和开发平台

请输入查询关键词

科技频道

搜索

机器人应用技术和开发平台

关键词: 机器人 应用技术 开发平台

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 其他应用技术

知识产权形式:

项目合作方式: 合作开发;技术服务

成果完成单位: 上海电气自动化设计研究所

成果摘要:

该项目内容包括工业机器人在工业生产线上的应用和控制技术;机器人在科普展示领域和娱乐领域的应用等,包括机器人应用技术开发平台的建立。主要采用了LINE TRACKING在线追踪技术;多种机器人和媒体设备的群体控制技术;通过工业现场总线对机器人进行控制和通信的技术;机器人的计算机画面动作仿真演示技术;计算机智能和机器人的合作配合;机器人的图像识别技术和机器人的语言指令识别技术。该项目的机器人应用技术平台可以支撑机器人应用于工业自动化、科普展示、娱乐、工业博览会、2010年上海世博会、服务机器人领域的研究开发等。

成果完成人: 黄建民;徐兴康;戚纪良;孙勤;申纯太;张琦明;赵红;张志华;傅开敏;林琼;莫志良;周玲;谢青;沈敏;范珏

[完整信息](#)

行业资讯

- 塔北地区高精度卫星遥感数据处理
- 综合遥感技术在公路深部地质...
- 轻型高稳定度干涉成像光谱仪
- 智能化多用途无人机对地观测技术
- 稳态大视场偏振干涉成像光谱仪
- 2001年土地利用动态遥感监测
- 新疆特克斯河恰甫其海综合利...
- 用气象卫星资料反演蒸散
- 天水陇南滑坡泥石流遥感分析
- 综合机载红外遥感测量系统及...

成果交流

推荐成果

- [容错控制系统综合可信性分析...](#) 04-23
- [基于MEMS的微型高度计和微型...](#) 04-23
- [基于MEMS的载体测控系统及其...](#) 04-23
- [微机械惯性仪表](#) 04-23
- [自适应预估控制在大型分散控...](#) 04-23
- [300MW燃煤机组非线性动态模型...](#) 04-23
- [先进控制策略在大型火电机组...](#) 04-23
- [自动检测系统化技术的研究与应用](#) 04-23
- [机械产品可靠性分析--故障模...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布