

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 机器人柔性制造单元的立体视觉平台

请输入查询关键词

科技频道

搜索

机器人柔性制造单元的立体视觉平台

关键词: 机器人 柔性制造单元 立体视觉平台

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 中国科学院自动化研究所

成果摘要:

当今世界,制造业正逐步趋向柔性化、敏捷化、智能化和信息化,敏捷制造和智能制造是柔性制造的进一步延伸。在自动化制造技术中采用视觉系统,可以在不改变硬件的情况下处理各种零部件,实现柔性化生产,大大缩短产品开发时间。因此视觉系统成为机器人柔性制造单元中的关键的技术。本项目设计并研制了一台面向机器人柔性制造单元的立体视觉样机系统,该样机具有快速响应和视觉伺服功能,能够实现高速运动物体的视觉跟踪和视觉定位。

成果完成人:

[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

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号