

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 并联机器人机床

请输入查询关键词

科技频道

搜索

并联机器人机床

关键词: **机器人** **并联机床** **计算机控制**

所属年份: 2001

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: 天津大学

成果摘要:

据了解,近年来全球机床制造业都在积极探索和研制新型多功能的制造装备与系统,其中在结构技术上的突破性进展当属90年代中期问世的并联机床。该种机床摒弃了传统机床的缺陷,集机械加工和计算机控制技术为一体,具有刚度重量比大、响应速度快、环境适应性强、技术附加值高等优点,真正体现了现代系统集成的思想。由于应用领域和前景广泛,它一问世就成为国内外行业竞相开发的对象。中国也将并联机床的研究与开发列入国家科技发展计划重点资助项目。据介绍,中国商业化并联机器人机床由天津大学率先提出课题,天津大学与天津市第一机床厂联合研制。近三年来,天津大学在并联机床研制和开发方面连续得到国家自然科学基金、国家“863”CIMS主题、教育部专项基金和天津市“九五”重点科技攻关经费的资助,研究取得了突破性进展。该种机床曾在北京国际机床展览会上展出。

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

>> 信息发布