

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 焊接机器人系统在汽车工业中的应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

焊接机器人系统在汽车工业中的应用

关键词: **焊接机器人 汽车工业 应用**

所属年份: 2006

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: 合肥工业大学

成果摘要:

该工作站由六轴弧焊机器人本体、机器人控制柜、焊接电源、送丝机、焊枪、AC伺服焊接变位机等主要部件组成。可用于后桥壳的批量生产及形状复杂多变部件的焊接,能大大提高焊接效率并确保稳定的焊接质量。在此机器人焊接工作站的基础上,开展焊接机器人系统集成技术的产业化研究。其技术包括焊接机器人系统集成技术、系统控制软件、机器人焊接技术、焊接机器人离线编程技术、机器人焊接实验研究、变位机伺服控制技术。该系统是汽车制造业的核心装备之一,有着广阔的市场前景。

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