

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 摩托车JZ70车架机器人焊接生产线

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 摩托车JZ70车架机器人焊接生产线

关键词: 机器人 焊接 生产线 摩托车 车架

所属年份: 2002

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: 中国科学院沈阳自动化研究所

成果摘要:

该工程研究了机器人仿真, 成功地将机器人仿真运用到指导机器人生产线的设计。其生产线由3台弧焊机器人工作站, 4台点焊机器人工作站, 共9台机器人, 8个工作站组成, 用于嘉陵JZ70摩托车车架的焊接生产。该生产线技术先进, 设计合理。该项目将CO<sub>2</sub>焊接、点焊和TIG焊接三种不同形式的机器人生产单元组成一条完整的机器人焊接生产线, 充分体现了机器人在工业中的广泛应用, 为今后的工程化产业积累了宝贵的经验。该项目投入运行以来, 性能稳定, 故障率低, 达到国外同类工程先进水平。由于该生产线的投产, 提高了产品质量, 降低了人员开支, 可实现年新增利税350万元, 年增收节约40万元。提高了产品的市场竞争和公司形象, 产生了很好的经济效益和社会效益。焊接机器人生产线广泛应用于汽车、摩托车、工程机械等行业中工件焊接作业场合, 是企业获取竞争优势的必备手段。合作方式: 面议。

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