

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 自动包装机器人码垛生产线

请输入查询关键词

科技频道

搜索

自动包装机器人码垛生产线

关键词: **码垛 机器人 生产线**

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: 哈尔滨工业大学

成果摘要:

哈工大机器人研究所多年来的研究成果与国内生产实际相结合, 在国内率先自主研发开发全自动包装机器人码垛生产线及衍生产品, 形成了四大系列数十种产品并全部应用于生产实际, 并两次获得国防科工委军转民科技专项资金的支持, 走出了一条自主知识产权的高科技成果产业化发展的新路。码垛机器人是一种仿人操作、自动控制、可重复编程、能在三维空间完成各种规定作业的机电一体化生产设备。全自动称重、包装、码垛成套设备是一种机、电、仪一体化的高技术产品, 可将粉、粒状原料生产过程中的称重、供袋、取袋、装袋、夹口、折边、封袋、批号打印、倒袋整形、金属检测、重量复检、拣选、输送、转位、编组、码垛、托盘和垛盘输送等作业全部实现自动化。哈尔滨博实自动化设备有限责任公司现已形成年产值超1.6亿元的能力, 2006年高新技术产品首次出口泰国和哈萨克斯坦, 实现出口创汇、为国争光。该公司已累计完成实际工程应用项目700多项, 实现产值10亿多元, 为国家创造税收6000多万元, 产品遍及国内除西藏以外所有省区的大型石化、化工骨干企业, 市场占有率达到80%以上。

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