

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 自动导引车(AGV)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

自动导引车(AGV)

关键词: **AGV 导引车 搬运型 移动机器人**

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: 沈阳新松机器人自动化股份有限公司

成果摘要:

移动机器人-自动导引车(AGV)技术和产品是该领域内唯一具有自主知识产权机器人系统。该系统操作简便、性能稳定可靠,技术水平已跻身国际先进行列,并通过了ISO9001国际质量认证。新松公司研制的全方位自动导引车主要有装配型和搬运型两大类:装配型AGV主要用于汽车、大屏幕彩色电视机和其它产品的自动化装配线,极大地提高了生产效率。搬运型AGV广泛应用于机械、电子、纺织、造纸、卷烟、食品等行业,是建设无人化车间、自动化立体仓库,实现仓储物流自动化管理的最佳选择。AGV系统的中心控制系统应用中视窗操作软件,用户界面友好,通过网络通讯,采用电磁、激光等导航技术,集中调度、监视、管理多车系统,保证了AGV快速行走,精确定位,实现了工作区域内全方位自由行走,自动安全避让等功能。另外,公司还研制出了具有国内先进水平的自动化立体仓库和堆垛机控制技术,与完善的AGV技术相结合,可提供自动化仓储与厂区物流的整体解决方案。

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