

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 数控回转立体库

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 数控回转立体库

关键词: [回转立体库](#) [立体仓库](#) [自动旋转货柜](#)

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: 山东大学

成果摘要:

数控回转立体库又称单元式立体仓库, 工业领域的回转立体库也叫自动旋转货柜, 用于电子、电力、烟草、装备制造等行业进行元器件、备品备件、工模具等的自动仓储与管理, 它可用作仓库, 也可直接用在生产线上; 办公领域则称之为智能文件柜, 一般用于纸质文档, 或磁盘光盘等小物品的自动存取与管理。回转立体库采用弗里斯转轮原理, 由PLC及变频器拖动电机减速机, 并通过链轮、链条带动可移式箱斗做回转运动, 物品放置在可移式箱斗中, PLC接收存取指令后, 箱斗按最短路径运动, 使物品最快送达存取口。基于SQLserver的仓库管理或文档管理系统安装在微机中, 并通过通信端口与PLC通讯, 使PLC接收并处理计算机发出的指令。物品的存取操作由计算机或控制面板发出指令驱使回转立体库运转即可完成。数控回转立体库是继普通货架、密集架后的第三代自动仓储系统。

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