

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



国防科工 | 航空航天 | 计算机与网络 | 汽车与车辆 | 船艇 | 新材料与新工艺 | 能源与环保 | 光机电 | 通信
专题资讯

当前位置：科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 针织服装电脑提花大圆机数字化制造

(请输入查询关键词)

科技频道

搜索

针织服装电脑提花大圆机数字化制造

关 键 词：电子选针 数字图像处理 选针算法

所属年份：2006

成果类型：应用技术

所处阶段：中期阶段

成果体现形式：新装备

知识产权形式：实用新型

项目合作方式：产权转让;合作开发

成果完成单位：武汉科技学院

成果摘要：

该项目针对单面/双面电脑提花大圆机的电子选针的原理及控制，建立了花型数据数学模型，并提出了选针文件转换算法；为72路（可扩展为128路）电子选针器设计了控制电路，并在此基础上完成硬件控制器的制作及调试。完成了电脑提花大圆机控制系统主机（PC104）的图形界面设计和触摸屏控制；电脑提花大圆机控制系统选针数据算法数学模型的建立；电子选针控制硬件系统的总体设计；电子选针控制系统从机板的硬件电气设计；电子选针器解码驱动电路控制器；主控机PC104下的通讯及数据转换的程序设计与实现；从机MCS51下的通讯、数据存储和数据发送的设计与实现；花型设计软件设计。

成果完成人：张建钢;吴晓光;梅顺齐;张驰;李红军;肖宏年;陈明珍;张成俊

[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

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号