

## 生产技术

### 针织圆机的计算机集散控制系统

任军军, 韦鲲, 张仲超

浙江大学电气工程学院 浙江杭州310027

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 采用工控机通过RS-485总线和各台针织圆机控制器相连, 针织圆机控制器采用AT89C51为核心, 组成了一个集散的工业控制系统, 对针织圆机的装机调试, 生产运行, 控制, 故障处理, 故障记录, 产量统计等实现自动控制。

**关键词** [集散控制](#) [AT89C51](#) [RS485总线](#) [针织圆机](#) [控制系统](#)

分类号

**DOI:**

通讯作者:

作者个人主页: [任军军](#); [韦鲲](#); [张仲超](#)

## 扩展功能

### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (205KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

### 服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)

### 相关信息

- ▶ [本刊中 包含“集散控制”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [任军军](#)
  - [韦鲲](#)
  - [张仲超](#)