

制造技术

烟叶分级投料管理系统开发

金 钊¹, 金 剑²

1. 云南大学
2. 云南大学计算机科学系
3. 玉溪供电局

收稿日期 2009/8/5 修回日期 2010/8/12 网络版发布日期 2010/10/31 接受日期 2011/3/11

摘要

基于烟叶复烤流程和工艺要求,对烟叶分级、投料流程进行了信息化改造,开发了烟叶分级投料管理信息系统。该系统实现了对分级后烟台信息自动采集、条码打印、投料扫码、识别、信息检测报警以及投料信息保存与统计,为ERP、MES分级、排产流程提供了数据支撑。对开发过程涉及的串口通信、条码打印、扫码识别、报表设计、数据表设计、以及最终VB编程实现所遇到的实际问题进行了分析和讨论。该系统投入使用后,运行可靠,检测效率高,简化了操作流程,减少了投料等级错误。

关键词 [MSComm控件](#) [烟叶分级](#) [扫码](#) [磅码单](#) [串口](#) [烟台](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [09-0198](#)

通讯作者:

金剑 jinjianem@sina.com

作者个人主页:

金 钊¹; 金 剑²

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(652KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“MSComm控件” 的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [金 钊](#)
- [金 剑](#)