管理与信息化

服装企业原材料仓库RFID应用方案研究

叶建芳,王正肖,潘晓弘

浙江大学现代制造工程研究所 浙江杭州310027

收稿日期 2007-3-19 修回日期 2007-8-6 网络版发布日期 接受日期

摘要 在分析服装企业原材料仓库管理业务过程的基础上,指出仓库管理存在盘点工作量巨大、库存数量不准确等 问题,结合RFID(radio frequency identification)技术的高速移动物体识别、多目标和非接触识别、环境适应 性好等特点,提出在服装企业原材料仓库实施RFID的应用方案。该应用方案由3个部分组成,描述应用系统信息需 求的信息方案,说明如何使用标签的方法与过程的标签方案和结合具体业务过程的应用方案。该方案可以给服装企 ▶ 加入我的书架 业构建RFID应用系统提供较高的参考价值。

关键词 服装企业 原材料仓库管理 RFID 应用方案 标签方案 信息方案

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 叶建芳; 王正肖; 潘晓弘

## 扩展功能

## 本文信息

- ► Supporting info
- ▶ PDF(1473KB)
- ▶ [HTML全文](OKB)
- ▶参考文献[PDF]
- ▶参考文献

## 服务与反馈

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶加入引用管理器
- ▶引用本文
- ▶ Email Alert

## 相关信息

- ▶ 本刊中 包含"服装企业"的 相关 文章
- ▶本文作者相关文章
- · <u>叶建芳</u>
- · 王正肖
- 潘晓弘