

基于水资源节约的印染企业订单
排序优化模型及应用

孙 丽,袁增伟,姜伟立,毕 军

收稿日期 修回日期 网络版发
布日期 接受日期

摘要 针对印染过程中的主要耗水
环节——染布清洗,运用过程优化
思想,构建基于水资源消耗量最优的
染布订 单排序模型,并开发了基于
动态生产的印染企业订单排序软件
系统,在此基础上以某印染企业为对
象进行了 应用研究. 结果表明:运
用该系统对印染企业订单进行优化
排序以后,
在不对工艺和设备进行大量投资改
造的情况下,印染企业可以在现有
基础上节水20%-40%.

关键词 [印染](#) [水资源节约](#) [过](#)
[程优化](#) [订单排序](#)

分类号

DOI:

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(753KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“印染”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [孙 丽](#)

· [袁增伟](#)

· [姜伟立](#)

· [毕 军](#)