

染整与化学品

适用于印染业的远程校色方法

王小华,王赛坤

杭州电子科技大学计算机学院 浙江杭州310018

收稿日期 2006-4-12 修回日期 2006-7-24 网络版发布日期 接受日期

摘要 针对印染业中的计算机配色工艺设计了一种利用测色仪进行颜色校正、实现颜色远程传递的算法。该算法以Pantone标准色卡为参照,对企业和客户端不同测色仪的测试结果进行校正,以解决同一样本在不同测色仪上的色度值误差,使企业和客户对产品的色泽要求最终达到一致,从而将客户的颜色效果传递给企业,方便企业进行计算机配色。实践证明,提出的远程校色方法能够帮助印染企业改进颜色传递方式,提高生产效率,增加效益。

关键词 [印染](#) [数字颜色](#) [远程校色](#) [色差](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 王小华;王赛坤

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(110KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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
 - [王小华](#)
 - [王赛坤](#)