

机械与器材

基于VC++的纺织品透射性能检测系统设计

陈本永, 韩伟智, 张丽琼, 蔡晓晰

浙江理工大学纳米测量技术实验室 浙江杭州 310018

收稿日期 2007-7-17 修回日期 2008-3-25 网络版发布日期 接受日期

摘要 通过分析表征纺织品在各光谱波段的光学性能、紫外线防护系数、衰减系数等性能指标参数,构建以PCI 9812/10数据采集卡为硬件平台,以Microsoft Access为数据库,基于VC++6.0的纺织品透射性能检测系统。该系统全面表征纺织品对不同光谱波段(紫外光/可见光/近红外光)作用下的光学性能,并参照国家纺织品防紫外线评定标准,可用于评价织物的防紫外线特性,为纺织品设计者和使用者提供了技术参考。

关键词 [纺织品](#) [透射性能](#) [紫外线防护系数](#) [VC++](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 陈本永; 韩伟智; 张丽琼; 蔡晓晰

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(1446KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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“纺织品”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [陈本永](#)

· [韩伟智](#)

· [张丽琼](#)

· [蔡晓晰](#)