

目次

丝织物的风速和透气性与热湿移动的关系

张怀珠

浙江丝绸工学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 应用模拟装置,就风速和丝绸面料的透气性对热湿移动特性的影响作分析研究。结果表明,风速和透气性对热湿移动有明显影响。风速愈大,热湿散失愈多;透气阻抗 $R > 0.25(\text{kPa}\cdot\text{s}/\text{m})$ 时,对于热散失几乎无影响,对湿热散失有一定的影响; $R < 0.25(\text{kPa}\cdot\text{s}/\text{m})$,对于热和湿热散失都有较明显的影响。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

张怀珠

作者个人主页: 张怀珠

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(356KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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 无 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [张怀珠](#)