

分析探讨

竹浆纤维力学性能的模拟分析

张涛¹, 鲍文斌², 俞建勇¹,

1. 东华大学纺织学院 上海200051 ; 2. 东华大学化学与化工学院 上海200051

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 应用固体力学模型分析比较了竹浆纤维和粘胶纤维的流变性能, 指出了竹浆纤维的松弛 (或延迟) 时间普遍比粘胶纤维的长, 发生流变较慢, 松弛蠕变好于粘胶纤维

关键词 [竹浆纤维](#) [力学模型](#) [应力松弛](#) [蠕变](#) [粘弹性](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 张涛¹; 鲍文斌²; 俞建勇¹

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (186KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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“竹浆纤维”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [张涛](#)

·

·

·

·

· [鲍文斌](#)

·

·

·

·