

目次

热力学浅析纤维的粘弹性

王绮华

上海纺织工业专科学校

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文根据热力学理论——应力起源于应变时内能和熵的变化,分析了纤维的弹性主要由于熵的变化而产生,它取决于纤维的取向度,并从纤维粘弹性测试数据即应力松弛、急缓回弹及拉伸应变回复率等加以论证。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

王绮华

作者个人主页: 王绮华

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(170KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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

· [王绮华](#)