

分析探讨

粘胶长丝加捻线的形态特征与数学模型

顾平,管辛

20050211

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 论述了丝织物中广为应用的并捻线、股线和抱合线 3种粘胶长丝加捻线的纵向和横向形态特征,并模拟其加捻旋转,同时作行进运动的特点,建立了它们的数学模型,进而在数模基础上给出了它们各自形态的计算机模拟显示结果。

关键词 [粘胶长丝](#) [长丝加捻线](#) [形态特征](#) [数学模型](#) [计算机模拟](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 顾平;管辛

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(168KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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“粘胶长丝”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [顾平](#)

· [管辛](#)