

目次

棉毛机曲线三角键的设计

陶德滋

天津纺织工学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 <正> 提高机器转速是提高棉毛机效率的一种方法。目前棉毛机三角键曲线多采用圆弧与直线的连接,这类曲线由于在圆弧与直线的吻接点二阶导数不连续,致使针在上下运动中不能获得连续的加速度,从而织针在编织过程中受到频繁的冲击力,影响了速度的提高及针与键的使用寿命,以致达不到大幅度提高转速的目的。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

陶德滋

作者个人主页: 陶德滋

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#)(1551KB)

▶ [\[HTML全文\]](#)(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

· [陶德滋](#)