

目次

圆纬机非线性三角的二阶导数

瞿履修, 王文祖, 杨善同

华东纺织工学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文探讨了非线性三角二阶导数的连续性对织针的影响。由此得出结论:一些复合的曲线三角,由于二阶导数的不连续而引起织针振动。当机器高速运转时,由于这种振动的振幅并不太大,对织针不会有过大的有害影响,所以无须过分注意;但当机速极高时,对织针的影响就变得严重而有害,因此在设计这种三角时,必须注意二阶导数的连续性。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

瞿履修

作者个人主页: 瞿履修; 王文祖; 杨善同

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF](#) (310KB)

▶ [\[HTML全文\]](#) (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

· [瞿履修](#)

· [王文祖](#)

· [杨善同](#)