

目次

非线性三角辅助面与走针面曲线形态偏心不等径原理

朱晓明

上海市纺织工业局

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文叙述了等径不偏心设计辅助面曲线的不合理性,论证了偏心不等径法设计辅助面曲线的原理;并通过数学方法以间隙系列与针踵在跑道中允许的偏转角为依据,计算出偏心距 e_x 以及在量值上不相等的走针面半径 R_2 与辅助面半径 R_1 。为定量研究动态模拟针距在跑道中的全部运行状态奠定了重要基础。

关键词

分类号

DOI:

通讯作者:

朱晓明

作者个人主页: 朱晓明

扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(166KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [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

· [朱晓明](#)