

综述

地毯簇绒机械轴系动力学问题研究的现状与展望

丁彩红, 杨延竹, 孙以泽

东华大学地毯装备研究中心 上海201620

收稿日期 2006-12-2 修回日期 2007-5-23 网络版发布日期 接受日期

摘要 针对我国在地毯装备的研究、设计与制造方面差距,对地毯簇绒机械的轴系动力学问题进行调研,对该问题的国内外研究状况作了综述,并进行了相关机械系统轴系动力学问题的对比分析,提出地毯机械轴系动力学方面的研究内容。地毯簇绒机械的轴系动力学问题的提出和相关研究,对缩小国内外技术差距,进行地毯装备的创新设计有重要的指导作用,对纺织工程中机械振动问题的研究也有很好的参考价值。

关键词 [地毯机械](#) [轴系动力学](#) [机械振动](#) [多连杆机构](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 丁彩红; 杨延竹; 孙以泽

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (115KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (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“地毯机械”的 相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- [丁彩红](#)
- [杨延竹](#)
- [孙以泽](#)