

综述评论

柔性多体系统动力学研究及存在的问题

覃正, 叶尚辉, 刘明治

西安电子科技大学

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文对柔性多体系统动力学研究领域中动力学模型的建立、求解以及该领域中存在的问题进行了简要综述。

关键词 [柔性多体系统动力学](#) [刚性方程](#) [数值方法](#)

分类号

STUDIES ON DYNAMICS OF FLEXIBLE MULTIBODY SYSTEMS

”

西安电子科技大学

Abstract

The modeling theory, numerical solution and existing problems on dynamics of flexible multibody system are presented in this paper.

Key words [dynamics of flexible multibody systems](#) [STIFF equations](#) [numerical method](#)

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(805KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [复制索引](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含 “柔性多体系统动力学” 的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)

- [覃正](#)
- [叶尚辉](#)
- [刘明治](#)