

综述评论

计算力学的有限元线法

袁驷

中国科学院力学研究所

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 本文对新近提出的有限元线法作一简介, 对其正在取得的进展及发展前景作了评述及展望。

关键词 [线法](#) [有限元线法](#) [常微分方程](#) [求解器](#) [半解析](#) [计算力学](#)

分类号

FINITE ELEMENT METHOD OF LINES IN COMPUTATIONAL MECHANICS

中国科学院力学研究所

Abstract

The newly developed finite element method of lines is briefly described and the recent advances are reviewed and its future development is discussed.

Key words [method of lines](#) [finite element method of lines](#) [ordinary differential equation](#) [solver](#) [semi-discretization](#) [computational mechanics](#)

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(489KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“线法”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [袁驷](#)