

各向异性轴对称问题的弹性动力学解

王熙

上海交通大学建筑工程与力学学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 呈现一种简便的解析方法, 求解了各向异性轴对称有界结构的弹性动力学问题 在实例中, 计算了各向异性带孔圆板的动应力响应历程和分布规律

关键词 [各向异性结构](#) [弹性动力学](#)

分类号

AN ELASTODYNAMICS SOLUTION FOR ANISOTROPIC AXIALLY SYMMETRIC PROBLEMS

上海交通大学建筑工程与力学学院

Abstract

This paper presents a simply analytic method to solve axisymmetrically elastodynamic problems for an anisotropic structure In practical example, the histories and distributions of the dynamic stresses in an anisotropic circular plate are computed

Key words [anisotropil structure](#) [elasticity dynamics](#)

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(368KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“各向异性结构”的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [王熙](#)