

综述评论

## 磁弹性、热磁弹性理论及其应用

白象忠

秦皇岛燕山大学机械工程学院

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 介绍了磁弹性、热磁弹性的基本内容, 发展简史, 基本方程, 理论研究, 实际应用研究及其未来应用前景.

关键词 [磁弹性](#) [热磁弹性](#) [耦合场](#)

分类号

## MAGNETOELASTICITY, THERMAL-MAGNETOELASTICITY AND THEIR APPLICATIONS

秦皇岛燕山大学机械工程学院

### Abstract

This paper presents the research scopes, developing history, basic equations, theoretical studies and the applications of magnetoelasticity and thermal-magnetoelasticity.

**Key words** [magnetoelasticity](#) [thermal-magnetoelasticity](#) [coupling field](#)

DOI:

通讯作者

### 扩展功能

#### 本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1671KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“磁弹性”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- [白象忠](#)