

综述评论

松质骨的细观力学研究评述

王颖坚

北京大学力学与工程科学系

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 用细观力学方法分析松质骨的力学性能, 研究松质骨的弹性模量、压缩强度与其相对密度之间的关系, 这是骨力学的一个重要研究方向.

关键词 [松质骨](#) [细观力学](#) [胞体结构](#)

分类号

A REVIEW ON THE MICROMECHANICAL STUDY OF CANCELLOUS BONE

北京大学力学与工程科学系

Abstract

Mechanical properties of cancellous bone and the relationship between elastic modulus, compressive strength and relative density of cancellous bone, studied by means of micromechanical methods, are important research fields of bone mechanics.

Key words [cancellous bone](#) [micromechanics](#) [cell structure](#)

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(643KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“松质骨”的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- [王颖坚](#)