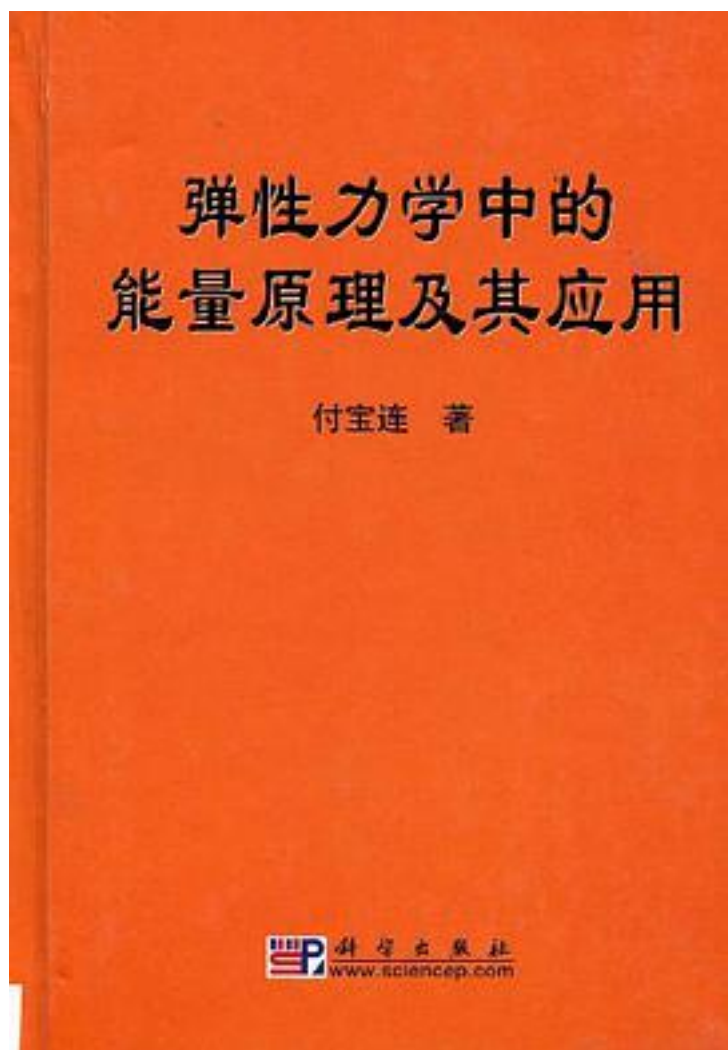


# 弹性力学中的能量原理及其应用



[弹性力学中的能量原理及其应用\\_下载链接1](#)

著者:付宝连

出版者:科学出版社

出版时间:2004-6-1

装帧:精装(无盘)

isbn:9787030126665

《弹性力学中的能量原理及其应用》介绍了弹性力学的能量原理及其应用，内容包括某些经典的和著名的能量原理和能量法；修正的卡斯提梁诺定理及其应用，功的互等理论及功的互等法，热弹性力学的广义变分原理和混合变量的一族变分原理及其应用等。

作者介绍:

目录: 前言

绪论

第一章 变分法的一些基本概念

1?1历史上著名的三个变分法命题

1?2变分及其特性

1?3变分法的基本预备定理及欧拉方程

第二章 条件极值问题的变分法

2?1函数条件极值问题及拉格朗日乘子法

2?2在多约束条件下的函数极值问题

2?3泛函的条件极值问题

第三章 边界待定的变分问题

3?1泛函  $\int_{x_1}^{x_2} F(x, y, y'') dx$  边界待定的变分问题

3?2证交的交接定理

• • • • • ([收起](#))

[弹性力学中的能量原理及其应用\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[弹性力学中的能量原理及其应用\\_下载链接1](#)

书评

