

# 工程弹性力学



[工程弹性力学\\_下载链接1](#)

著者:

出版者:

出版时间:2009-1

装帧:

isbn:9787564114565

《工程弹性力学》是为高等学校工程力学与相关工科专业本科生和研究生编写的弹性力

学教材。其编写宗旨是，不仅要深入浅出地介绍经典弹性力学的主要内容，同时着重把握如何将工程问题转化为相应的弹性力学模型和运用弹性力学理论和方法解决工程问题。各章末附有习题供读者训练。

《工程弹性力学》第一篇介绍弹性力学平面问题和空间问题的基本理论及其基本方程，侧重于经典弹性力学的基本方程和理论体系；第二篇介绍利用弹性力学的基本理论来求解经典弹性力学问题及其各类求解实例；第三篇介绍能量法和有限元法等弹性力学数值方法和一些相关软件；第四篇是弹性力学的工程应用，介绍如何将工程问题转化为相应的经典弹性力学模型或者数值模型来解决，同时介绍现代工程中的一些复杂弹性力学问题的分析过程。

作者介绍:

目录:

[工程弹性力学\\_下载链接1](#)

标签

评论

-----  
[工程弹性力学\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[工程弹性力学\\_下载链接1](#)