

弹性与塑性力学



[弹性与塑性力学_下载链接1](#)

著者: (美) 陈惠发 等著, 余天庆 等编译

出版者: 中国建筑

出版时间: 2004-1

装帧:

isbn: 9787112060740

弹性力学和塑性力学是固体力学中的两个重要基础理论，本书第一篇讲述弹性力学理论

，第二篇讲述塑性力学理论。矢量和张量分析是弹性力学和塑性力学的重要数学工具，矢量和张量的指标记法及运算方法首先在第一章中阐述。第二至四章讲述弹性的基本概念和理论，第五至七章讲述塑性的基本概念和理论，第八章是关于金属的塑性理论，第九章简要地介绍求解弹性和弹塑性问题的有限元方法。本书是土木工程专业研究生系列教材之一，也是为了适应大学进行“双语教学”的需要而编写的。

本书适用于机械、土木、航空航天、交通、材料等专业的大学本科和研究生的教学用书，也可作为工程师的提高和研究参考书。

作者介绍:

目录:

[弹性与塑性力学_下载链接1](#)

标签

力学

土木工程

弹性力学

塑性力学

陈惠发

物理

专业

美国

评论

恶心

旷世奇烂，多种标记法混为一谈，书写错误不胜枚举。

确实是一本不错的书，仔细推演书中公式可以收获更多，非常基础的书籍。

纸张不好；里面的数学太烂...写给最一般的工程师看的

经典

[弹性与塑性力学 下载链接1](#)

书评

[弹性与塑性力学 下载链接1](#)