第一图书网, tushu007.com

<<弹性力学>>

图书基本信息

书名：<<弹性力学>>

13位ISBN编号：9787561214985

10位ISBN编号：7561214987

出版时间：2002-07-01

出版时间：西北工业大学出版社

作者：刘人通

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书是根据国家教育部审定的弹性力学课程教学基本要求编写的。
其本内容包括绪论，应力分析，应变分析，应力和应变的关系，弹性力学的一般解法和定理，平面问题的直角坐标解答，极坐标解答、数值计算方法、空间问题的应用，薄板小挠度弯曲。
课程基本要求中的有限单元法因另编教材，这里仅作简单介绍。

本书理论系统完整，概念正确，深入浅出，通俗易懂，可作为高等工业学校公路工程、铁道工程、桥梁与隧道工程、建筑工程专业本科生的教材，亦可供有关工程技术人员参考。

<<弹性力学>>

书籍目录

第一章 绪论
1-1 弹性力学的基本内容
1-2 弹性力学的基本假设
1-3 弹性力学的中的几个重要概念
1-4 弹性力学问题的力学模型和数学模型
习题
第二章 应力分析
2-1 平衡方程
2-2 应力边界条件
2-3 弹性体内一点的应力状诚
习题
第三章 应变分析

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com