第一图书网, tushu007.com

<<结构力学>>

图书基本信息

书名：<<结构力学>>

13位ISBN编号：9787301189887

10位ISBN编号：7301189885

出版时间：2011-8

出版时间：北京大学出版社

作者：严心娥 编

页数：113

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

<<结构力学>>

内容概要

本书是专为高职高专院校建筑工程类专业编写的教学用书。

本书分八章，其内容包括绪论、平面体系的几何构造分析、静定结构的内力计算、静定结构的位移计算、力法、位移法、影响线、矩阵位移法。
本书是在作者积累了多年的教学经验的基础上编写的，从基本理论阐述、公式推证、工程实例讲解等内容编排出发，坚持易懂、好用的原则，突出工程实际的应用。
书中每章均有内容提要、学习要点、例题、思考题和习题，供学习时参考。

第一图书网, tushu007.com

<<结构力学>>

书籍目录

第1章 绪论
1.1 概述
1.2 结构计算简图和简化要点
1.3 杆件结构的分类
1.4 荷载的分类
思考题
第2章 平面体系的几何构造分析
2.1 概述
2.2 自由度与约束
2.3 几何不变体系的基本组成规则
2.4 几何不变体系的基本组成规则的应用
思考题
习题
第3章 静定结构的内力计算
3.1 静定单跨梁
3.2 静定多跨梁
3.3 静定平面刚架
3.4 静定平面桁架
思考题
习题
第4章 静定结构的位移计算
4.1 概述
4.2 静定结构在荷载作用下的位移计算
4.3 图乘法
思考题
习题
第5章 力法
5.1 超静定结构的概述
5.2 力法的基本概念
5.3 力法的计算步骤与示例
思考题
习题
第6章 位移法
第7章 影响线
第8章 矩阵位移法
参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页：插图：

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

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