

<<结构力学>>

图书基本信息

书名：<<结构力学>>

13位ISBN编号：9787801594983

10位ISBN编号：7801594983

出版时间：2004-1

出版时间：中国建材工业出版社

作者：包世华

页数：457

字数：526000

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>

## <<结构力学>>

### 内容概要

本收系《高等职业教育土建专业系列教材》丛书的《结构力学》分册。

全书共13章，分为：绪论，结构的几何组成分析，静定梁，三铰拱。

静定平面桁架和组合结构，静定结构的位移计算，力法，位移法，渐近法和近似法，影响线，矩阵位移法，结构的动力计算。

第章均有小结，复习思考题和习题。

书后附有习题参考答案。

本书除可作为土木建筑，道路桥梁，水利工程等专业的教材外，也可供以上专业工程技术人员参考。

。

## &lt;&lt;结构力学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论 1.1 结构力学的任务与研究方法 1.2 结构的计算简图 1.3 杆件结构的分类 1.4 荷载的分类  
小结 复习思考题第二章 结构的几何组成分析 2.1 几何组成分析的目的\几何不变体系和几何可变体系  
2.2 自由度和约束的概念 2.3 几何不变无多余约束的平面杆件体系的几何组成规则 2.4 瞬变体系 2.5 几  
何组成分析举例 2.6 结构的几何组成和静定性的关系第三章 静定梁 3.1 静定单跨梁的计算 3.2 叠加法  
绘制直杆弯矩图 3.3 简支斜梁的计算 3.4 静定多跨梁的计算 小结 复习思考题 习题第四章 静定平面刚  
架 4.1 静定平面刚架的几何构造及特点 4.2 静定刚架支座反力的计算 4.3 用截面法求静定刚架杆端截面  
内力 4.4 静定刚架内力图的绘制 4.5 三铰刚架及多层多跨镇定刚架的内力图 小结 复习思考题 习题第  
五章 三铰拱 5.1 三铰拱的受力特点与分类 5.2 三铰拱的支座反力 5.3 三铰拱的内力计算 5.4 三铰拱的合  
理轴线 5.5 悬索第六章 静定平面桁架和组合结构 6.1 桁架的特点和组成分类 6.2 结点法 6.3 截面法 6.4  
结点法和截面法的联合应用 6.5 梁式桁架的形式与受力特征 6.6 组合结构 小结 复习思考题 习题第七  
章 静定结构的位移计算 .....第八章 力法第九章 位移法第十章 渐近法和近似法第十一章 影响线第十  
二章 矩阵位移法第十三章 结构的动力计算

<<结构力学>>

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>