

<<结构力学.修订版(上)>>

图书基本信息

书名：<<结构力学.修订版(上)>>

13位ISBN编号：9787561801840

10位ISBN编号：756180184X

出版时间：2000-5

出版时间：天津大学出版社

作者：刘昭培,张韞美

页数：281

字数：456000

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.修订版(上)>>

### 内容概要

本书是按国家教育委员会批准并要求自1987年秋起试行的《结构力学课程教学基本要求》(参考学时110)所规定的内容编写的。

本书分上、下两册。

对《基本要求》中规定的学习内容保证了必要的篇幅,同时还编入了进一步加深、加宽的内容。因此除作为土建、水利专业本科生《结构力学》课程的教材外,也可供土建、水利工程技术人员参考。

## 书籍目录

第1章 绪论 1.1 结构力学的研究对象和任务 1.2 结构的计算简图 1.3 平面杆件结构的分类 1.4 荷载及其分类 1.5 结构力学的学习方法第2章 平面体系的几何组成分析 2.1 概述 2.2 自由度、刚片与约束 2.3 几何不变体系的基本组成规则 2.4 几何组成分析的方法、步骤和举例 2.5 体系的几何组成与静定性的关系 习题第3章 静定梁、静定平面刚架和三铰拱的计算 3.1 概述 3.2 静定梁的受力分析 3.3 静定平面刚架的内力计算 3.4 三铰拱的内力计算 习题第4章 静定桁架的计算 4.1 概述 4.2 静定平面桁架的计算 4.3 静定组合结构的计算 4.4 静定空间桁架的计算 4.5 静定结构小结 习题第5章 虚功原理和结构位移的计算 5.1 概述 5.2 虚功原理 5.3 平面杆件结构位移计算的一般公式单位荷载法 5.4 静定结构在荷载作用下的位移计算 5.5 图乘法 5.6 静定结构由于温度改变和支座移动引起的位移 5.7 线性变形体系的几个互等定理 习题第6章 用力法计算超静定结构 6.1 超静定结构的概念和超静定次数的确定 ...第7章 用位移法计算超静定结构第8章 用渐近法计算超静定梁和刚架第9章 结构在移动荷载下的计算习题

<<结构力学.修订版(上)>>

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>