

# 《工程力学》

## 图书基本信息

书名 : 《工程力学》

13位ISBN编号 : 9787303101108

10位ISBN编号 : 7303101101

出版时间 : 2011-09-01

出版社 : 北京师范大学出版社

版权说明 : 本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读 , 请支持正版图书。

更多资源请访问 : [www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《工程力学》

## 内容概要

工程力学 , ISBN : 9787303101108 , 作者 : 张悦禄 , 王宝侠 编

# 《工程力学》

## 书籍目录

第一章 绪论  
第一节 工程力学的任务  
一、结构二、强度、刚度和稳定性  
第二节 变形  
固体的基本假设  
基本假设  
第三节 杆件变形的基本形式  
一、基本变形—轴向拉伸（压缩）  
二、基本变形—剪切  
三、基本变形—扭转  
四、基本变形—弯曲（平面）  
第四节 结构的计算简图  
一、结构的计算简图（计算模型）  
二、几种典型的结构计算简图  
第五节 平面体系的几何组成分析  
一、几何不变体系  
二、几何可变体系  
习题与思考题  
第二章 力系的平衡  
第一节 力的概念及性质  
一、力的概念  
二、刚体和平衡的概念  
三、力系、等效力系、平衡力系  
四、静力学公理  
第二节 关于力的基本计算  
第三节 约束与约束反力  
第四节 物体的受力分析与受力图  
第五节 平面一般力系的平衡条件及其应用  
第三章 轴向拉伸和压缩  
第四章 梁的弯曲  
第五章 静定结构的内力分析  
主要参考书目

# 《工程力学》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)