

<<材料力学>>

图书基本信息

书名：<<材料力学>>

13位ISBN编号：9787553300665

10位ISBN编号：7553300667

出版时间：2012-9

出版时间：陈平 南京出版社 (2012-09出版)

作者：陈平

页数：221

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>

## &lt;&lt;材料力学&gt;&gt;

## 内容概要

《材料力学全程学习指导与习题精解(适合孙训方高教5版)》是本科生学习材料力学的辅导材料,可与孙训方、方孝淑、关来泰编,胡增强、郭力、江晓禹修订的《材料力学(I)》(第五版)配套使用。也可作为硕士研究生入学考试的复习参考资料,旨在帮助学生更好地掌握材料力学课程所涉及的基本概念基本分析方法。

《材料力学全程学习指导与习题精解(适合孙训方高教5版)》每章内容分为主要内容及学习提示、学习重点难点、学习方法及疑难解析、解题指导及例题精解和课后习题详解五个部分。其中,“主要内容及学习提示”整理该章学习内容,给出学习方法提示;“学习重点难点”简述该章重、难点,以便帮助读者抓住要旨,建立整体概念;“学习方法及疑难解析”在学习方法上提出指导建议,对易出现的问题加以分析,并结合例题进行疑难解析;“解题指导及例题精解”精选有代表性、测试价值高的题目,以检验学习效果,提高应试水平;“课后习题详解”对该章习题给出了详尽的解题思路和参考答案。

本书由解放军理工大学陈平教授编写。

## <<材料力学>>

### 作者简介

陈平，1960年生于江苏南京，解放军理工大学教授。

1982年本科毕业于清华大学力学师资班，1985年硕士研究生毕业于清华大学工程力学系。

长期从事基础力学教学和科研工作，2011年被聘为江苏省力学学会理事、副秘书长，中国人民解放军总参谋部南京创新工作站专家。

曾获军队进步二等奖1项，获总参谋部工程兵部、工程兵工程学院和解放军理工大学等的优秀教学成果奖10多项。

2002被中国力学学会评为“全国力学教学优秀教师”，2003年、2011年两次获中国人民解放军院校育才奖银奖，2010年享受中国人民解放军优秀专业技术人员二类岗位津贴。

## &lt;&lt;材料力学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 绪论及基本概念 1.1 主要内容及学习提示 1.2 学习重点难点 1.3 学习方法及疑难解析 第二章 轴向拉伸和压缩 2.1 主要内容及学习提示 2.2 学习重点难点 2.3 学习方法及疑难解析 2.4 解题指导及例题精解 2.5 课后习题详解 第三章 扭转 3.1 主要内容及学习提示 3.2 学习重点难点 3.3 学习方法及疑难解析 3.4 解题指导及例题精解 3.5 课后习题详解 第四章 弯曲应力 4.1 主要内容及学习提示 4.2 学习重点难点 4.3 学习方法及疑难解析 4.4 解题指导及例题精解 4.5 课后习题详解 第五章 梁弯曲时的位移 5.1 主要内容及学习提示 5.2 学习重点难点 5.3 学习方法及疑难解析 5.4 解题指导及例题精解 5.5 课后习题详解 第六章 简单的超静定问题 6.1 主要内容及学习提示 6.2 学习重点难点 6.3 学习方法及疑难解析 6.4 解题指导及例题精解 6.5 课后习题详解 第七章 应力状态和强度理论 7.1 主要内容及学习提示 7.2 学习重点难点 7.3 学习方法及疑难解析 7.4 解题指导及例题精解 7.5 课后习题详解 第八章 组合变形及连接部分的计算 8.1 主要内容及学习提示 8.2 学习重点难点 8.3 学习方法及疑难解析 8.4 解题指导及例题精解 8.5 课后习题详解 第九章 压杆稳定 9.1 主要内容及学习提示 9.2 学习重点难点 9.3 学习方法及疑难解析 9.4 解题指导及例题精解 9.5 课后习题详解 附录 I 截面的几何性质 I.1 主要内容及学习提示 I.2 学习重点难点 I.3 学习方法及疑难解析 I.4 解题指导及例题精解 I.5 课后习题详解

## <<材料力学>>

### 编辑推荐

“全程学习指导与习题精解(适合高教5版)”注重对教材知识点的梳理,注重对课后习题的讲解,注重对考点训练的设计,力图帮助读者拓展知识,发散思维,点拨思路,触类旁通,有效提高学习效率,着力减轻学业负担,全面强化应试能力。

既为专业课程学习提供同步辅导,又为考研复习提供实际帮助。

《材料力学全程学习指导与习题精解(适合孙训方高教5版)》是其中一册,由解放军理工大学陈平教授编写。

<<材料力学>>

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>