

<<材料力学习题解答>>

图书基本信息

书名：<<材料力学习题解答>>

13位ISBN编号：9787508390604

10位ISBN编号：7508390601

出版时间：2009-8

出版时间：中国电力出版社

作者：黄孟生 编

页数：152

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>

## <<材料力学习题解答>>

### 内容概要

本书为普通高等教育“十一五”规划教材，系《材料力学》(黄孟生编著)主教材的配套教材。

本书的内容是根据教育部对力学教学的基本要求而定的。

为了使学生在有限的时间内掌握材料力学的基本概念，基本理论和基本方法，从内容的编排上力求做到由易到难，由浅入深，循序渐进，并突出重点和难点。

本教材的习题是经过精心选取的，具有面广、内容丰富的特点，在后面的章节中增选了部分综合性的习题，力求达到对学生综合能力的训练。

本书保留了传统的材料力学教材内容体系，先研究杆件在拉压、扭转和弯曲等基本变形下的内力、应力、变形和强度、刚度计算及超静定问题，然后是应力状态、强度理论、组合变形和连接件的强度计算，继而是考虑材料塑性的极限分析、能量法、压杆稳定和动荷载及交变应力等内容。

截面的几何性质作为附录。

原教材第1章无习题。

本书可作为土建、水利等专业参考书，同时也可作同类专业师生、工程专业技术人员及考研人员的参考书。

<<材料力学习题解答>>

书籍目录

前言第2章 轴向拉伸和压缩第3章 扭转第4章 弯曲内力第5章 弯曲应力第6章 弯曲变形第7章 应力状态和应变状态分析第8章 强度理论第9章 组合变形杆件的强度计算第10章 连接件的强度计算第11章 考虑材料塑性的极限分析第12章 能量法第13章 压杆稳定第14章 动荷载及交变应力附录 截面的几何性质

<<材料力学习题解答>>

章节摘录

插图：

## <<材料力学习题解答>>

### 编辑推荐

《材料力学习题解答》：普通高等教育“十一五”规划教材。

<<材料力学习题解答>>

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>