

<<材料力学（下册）>>

图书基本信息

书名：<<材料力学（下册）>>

13位ISBN编号：9787560819754

10位ISBN编号：7560819753

出版时间：1999-03

出版时间：同济大学出版社

作者：顾志荣，吴永生 编

页数：454

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（下册）>>

### 内容概要

全书分上、下两册出版。

上册内容包括：绪论、拉伸与压缩、剪切、扭转、弯曲内力和应力、平面图形几何性质和附录。

下册内容包括：弯曲变形、能量法、应力状态理论基础、强度理论、组合变形时杆件的强度计算、压杆稳定、动荷载、交变应力。

《材料力学（下）》具有叙述详细、通顺易懂、例题多、便于自学的特点。

《材料力学（下）》主要用作高等学校多学时土建类专业的函授教材，兼作同类专业高等教育自学考试通用教材，也可作夜大、电视大学、职工大学同类专业的教材。

## &lt;&lt;材料力学（下册）&gt;&gt;

## 书籍目录

下册 目录第八章 弯曲变形第一节 弯曲变形的概念第二节 梁的挠曲线近似微分方程及其积分第三节 积分法求梁的变形第四节 积分常数的确定第五节 叠加法求梁变形第六节 简单超静定梁的解法第七节 梁的刚度计算第八节 学习方法指导习题第九章 能量法第一节 外力功第二节 变形能第三节 利用功能原理计算位移第四节 求位移的卡氏定理第五节 学习方法指导习题第六次测验作业第十章 应力状态理论基础第一节 应力状态的概念第二节 平面应力状态分析（数解法）第三节 平面应力状态分析（图解法）第四节 主应力主平面第五节 三向应力状态第六节 广义虎克定律第七节 三向应力状态下的变形能第八节 弹性常数 $E$ ,  $G$ ,  $\mu$ 间的关系第九节 学习方法指导习题第十一章 强度理论第一节 强度理论的概念第二节 常用的四种强度理论第三节 莫尔强度理论第四节 学习方法指导习题第七次测验作业第十二章 组合变形时杆件的强度计算第一节 组合变形的概念第二节 组合变形分析中外力的简化与分解第三节 斜弯曲第四节 拉伸（压缩）与弯曲的组合变形第五节 偏心压缩（拉伸）第六节 弯曲与扭转的组合变形第七节 组合变形的一般情况第八节 学习方法指导习题第八次测验作业第九次测验作业第十三章 压杆稳定第一节 压杆稳定的概念第二节 两端铰支细长压杆的临界力第三节 杆端约束的影响第四节 临界力的计算第五节 压杆的稳定计算（一） 稳定安全系数法第六节 压杆的稳定计算（二） 折减系数法第七节 学习方法指导习题第十四章 动荷载第一节 等加速度运动构件的应力计算第二节 杆件受到冲击荷载作用时的应力和变形计算第三节 学习方法指导习题第十五章 交变应力第一节 交变应力的概念第二节 疲劳破坏的概念第三节 材料的持久极限第四节 影响持久极限的因素第五节 疲劳强度计算第六节 学习方法指导习题第十次测验作业

<<材料力学（下册）>>

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>