

<<工程力学精讲与强化训练>>

图书基本信息

书名：<<工程力学精讲与强化训练>>

13位ISBN编号：9787565005497

10位ISBN编号：7565005495

出版时间：2011-7

出版时间：合肥工业大学出版社

作者：周焕林，卞步喜 等编著

页数：234

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>

## <<工程力学精讲与强化训练>>

### 内容概要

周焕林、卞步喜等编著的《工程力学精讲与强化训练》涵盖了工程力学的知识要点，着重讲解基本内容的认知与运用，举一反三，突出重点，理论联系实际。

做题不限于题，通过对实例的讲解与讨论，促进读者对相关知识的理解和思考，并掌握一定的解题技巧，提高分析问题和解决问题的能力。

《工程力学精讲与强化训练》使用对象为高校学生和科研人员，也可作为大学老师和有关工程技术人员的参考用书。

# <<工程力学精讲与强化训练>>

## 书籍目录

### 第1章 绪论及静力学基本知识

- 1.1 内容提要
- 1.2 学习点拨
- 1.3 例题训导
- 1.4 强化训练

### 第2章 平面汇交力系与平面力偶系

- 2.1 内容提要
- 2.2 学习点拨
- 2.3 例题训导
- 2.4 强化训练

### 第3章 平面任意力系

- 3.1 内容提要
- 3.2 学习点拨
- 3.3 例题训导
- 3.4 强化训练

### 第4章 空间力系

- 4.1 内容提要
- 4.2 学习点拨
- 4.3 例题训导
- 4.4 强化训练

### 第5章 轴向拉伸与压缩

- 5.1 内容提要
- 5.2 学习点拨
- 5.3 例题训导
- 5.4 强化训练

### 第6章 剪切与挤压

- 6.1 内容提要
- 6.2 学习点拨
- 6.3 例题训导
- 6.4 强化训练

### 第7章 扭转

- 7.1 内容提要
- 7.2 学习点拨
- 7.3 例题训导
- 7.4 强化训练

### 第8章 截面几何性质

- 8.1 内容提要
- 8.2 学习点拨
- 8.3 例题训导
- 8.4 强化训练

### 第9章 弯曲内力

- 9.1 内容提要
- 9.2 学习点拨
- 9.3 例题训导
- 9.4 强化训练

<<工程力学精讲与强化训练>>

第10章 弯曲应力

- 10.1 内容提要
- 10.2 学习点拨
- 10.3 例题训导
- 10.4 强化训练

第11章 弯曲变形

- 11.1 内容提要
- 11.2 学习点拨
- 11.3 例题训导
- 11.4 强化训练

第12章 应力分析

- 12.1 内容提要
- 12.2 学习点拨
- 12.3 例题训导
- 12.4 强化训练

第13章 强度理论与组合变形

- 13.1 内容提要
- 13.2 学习点拨
- 13.3 例题训导
- 13.4 强化训练

第14章 压杆稳定

- 14.1 内容提要
- 14.2 学习点拨
- 14.3 例题训导
- 14.4 强化训练

第15章 测试

- 测试一
- 测试二
- 测试三
- 测试四

强化训练参考答案

参考文献

## <<工程力学精讲与强化训练>>

### 编辑推荐

《工程力学精讲与强化训练》由静力学和材料力学两部分组成。

静力学部分包括了平面汇交力系、平面力偶系、平面任意力系和空间力系。

材料力学部分是在《材料力学精讲与强化训练》一书的基础上对相关内容进行精简、添加以适应工程力学学习需要，包括轴向拉伸与压缩、剪切与挤压、扭转、截面几何性质、弯曲内力、弯曲应力、弯曲变形、应力分析、强度理论、组合变形和压杆稳定。

《工程力学精讲与强化训练》的最后附加了测试部分。

<<工程力学精讲与强化训练>>

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>