

<<大学物理解题指导与练习>>

图书基本信息

书名：<<大学物理解题指导与练习>>

13位ISBN编号：9787030209757

10位ISBN编号：7030209753

出版时间：2007-12

出版时间：科学出版社

作者：周宏宇，张勇，韦娜，徐美华 编

页数：241

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>

## <<大学物理解题指导与练习>>

### 前言

大学物理是理工科学生的重要基础课。  
为了帮助学生解决学习中遇到的一些问题，便于学好本课程必须掌握的基本知识。  
我们编写了这本教学辅助书。  
全书主要由解题指导、自测题和同步练习作业题三个内容组成。  
由周宏宇、张勇、韦娜、徐美华老师编写。  
其中周宏宇编写了第一部分、第二部分、第三部分。  
张勇编写了第五部分、第六部分。  
韦娜编写了第四部分、第七部分。  
徐美华编写了第八部分、第九部分、第十部分。  
全书由周宏宇老师负责统稿。  
沈才康老师对全书做了仔细的审核。  
在编写本书的过程中，还得到了沈临江和蔡永明老师的指导。  
南京工业大学应用物理系的部分老师也对编写本书提出了许多宝贵意见。  
在此向他们表示感谢。

## <<大学物理解题指导与练习>>

### 内容概要

本书作为一本管理学专业的入门教材，主要介绍管理学的基本思想、原理和方法，突出管理实践活动对理论教学的重要作用。

本教材针对高等职业技术教育的培养目标编写，主张能力本位、强调实际操作能力和动手能力，突出职业引导的功能，通过学习提高学生的职业能力和职业素质。

因此，本书强调管理理论的可操作性，突出理论与实际的联系，在教材的编写中尽量使理论具体化、可操作化，注意范例式。

本书结构清晰，形式新颖，语言生动，不但适合财经类专业的高职学生使用，对其他专业学生和企业管理者都是一本很好的参考书。

## <<大学物理解题指导与练习>>

### 书籍目录

#### 第一部分 质点运动学和动力学

- 一、质点运动学内容提要
- 二、质点动力学内容提要
- 三、解题指导
- 四、自测题

#### 第二部分 动量和能量守恒

- 一、内容提要
- 二、解题指导
- 三、自测题

#### 第三部分 刚体力学

- 一、内容提要
- 二、解题指导
- 三、自测题

#### 第四部分 热学

- 一、气体动理论内容提要
- 二、热力学基础内容提要
- 三、解题指导
- 四、自测题

#### 第五部分 电学

- 一、真空中的静电场内容提要
- 二、静电场中的导体和电介质内容提要
- 三、解题指导
- 四、自测题

#### 第六部分 磁学

- 一、稳恒磁场内容提要
- 二、电磁感应内容提要
- 三、解题指导
- 四、自测题

#### 第七部分 振动和波动

- 一、振动内容提要
- 二、波动内容提要
- 三、解题指导
- 四、自测题

#### 第八部分 波动光学

- 一、光的干涉内容提要
- 二、光的衍射内容提要
- 三、光的偏振内容提要
- 四、解题指导
- 五、自测题

#### 第九部分 相对论

- 一、内容提要
- 二、解题指导
- 三、自测题

#### 第十部分 量子物理

- 一、内容提要

<<大学物理解题指导与练习>>

二、解题指导

三、自测题

第十一部分 练习题

练习一 质点运动学

练习二 牛顿力学

练习三 动量守恒和能量守恒

练习四 刚体力学

练习五 气体动理论

练习六 热力学基础

练习七 真空中的静电场

练习八 静电场中的导体和电介质

练习九 稳恒磁场

练习十 电磁感应和电磁场

练习十一 振动

练习十二 波动

练习十三 光的干涉

练习十四 光的衍射

练习十五 光的偏振

练习十六 相对论

练习十七 量子物理

附录

一、自测题答案

二、练习题部分答案

<<大学物理解题指导与练习>>

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>