

# 《大学物理学学习指导》

## 图书基本信息

书名：《大学物理学学习指导》

13位ISBN编号：9787111332503

10位ISBN编号：7111332504

出版时间：2011-4

出版社：机械工业出版社

页数：196

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《大学物理学学习指导》

## 内容概要

《大学物理学学习指导》是参照教育部物理基础课程教学指导分委会编写的《理工科类大学物理课程教学基本要求》，本着“突出重点，化解难点，加强指导，培养能力”的原则，根据教材《大学物理学》（上、下册）的主要内容，在凝结编者多年教学实践经验的基础上几经修改编写而成的。全书按教材章节次序分为14章，除第14章外，每章由“学习要求”、“知识要点”、“习题解答”组成，内容由浅入深，难度适宜。《大学物理学学习指导》侧重对《大学物理学》学习方法的指导，它既可作为《大学物理学》的配套参考书，也可作为使用其他物理教材师生的教学或自学辅导书。

## 书籍目录

目录

前言

### 第1章 质点运动的描述

时空观

学习要求

知识要点

习题解答

### 第2章 力动量能量

学习要求

知识要点

习题解答

### 第3章 刚体力学基础

学习要求

知识要点

习题解答

### 第4章 气体动理论

学习要求

知识要点

习题解答

### 第5章 热力学基础

学习要求

知识要点

习题解答

### 第6章 机械振动基础

学习要求

知识要点

习题解答

### 第7章 机械波

学习要求

知识要点

习题解答

### 第8章 静电场

学习要求

知识要点

习题解答

### 第9章 恒定电流的磁场

学习要求

知识要点

习题解答

### 第10章 电磁感应与电磁场

学习要求

知识要点

习题解答

### 第11章 波动光学基础

学习要求

知识要点

习题解答

## 第12章 量子物理基础

学习要求

知识要点

习题解答

## 第13章 原子核物理和粒子

物理简介

学习要求

知识要点

习题解答

## 第14章 固体物理基础

学习要求

知识要点

思考题解答

参考文献

# 《大学物理学学习指导》

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)