

<<大学物理学习指导>>

图书基本信息

书名：<<大学物理学习指导>>

13位ISBN编号：9787811066975

10位ISBN编号：7811066971

出版时间：2007-9

出版时间：郑州大学出版社

作者：赵维娟

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>

## <<大学物理学习指导>>

### 内容概要

《大学物理学习指导》是与姚乾凯、梁富增、贾瑜、沈岩主编的《大学物理教程(上、下册)》(郑州大学出版社, 2007年出版)相配套的学习参考用书。

章节顺序和原教材(上、下册)相同, 每一章包括基本要求、内容提要、基本题型、典型例题和习题选解5个部分。

基本要求是根据教育部教学指导委员会最新制定的大学物理课程教学基本要求进行编写的; 内容提要是对该章的基本概念、原理、定律、公式及它们之间的相互联系的总结; 基本题型是对该章的具体物理问题进行分析 and 总结, 使读者能够掌握物理题的解题思路和解题方法; 典型例题是以实例向读者介绍物理学的解题方法和技巧, 拓宽学生的解题思路; 习题选解是各章部分习题的解答。

《大学物理学习指导》可供使用《大学物理教程(上、下册)》为教材的师生作为参考书: 对参加研究生考试的学生, 《大学物理学习指导》也有很好的参考价值。

## <<大学物理学习指导>>

### 书籍目录

#### 第一篇 宏观低速物体运动规律

第一章 质点运动学

第二章 质点力学

第三章 刚体的转动

第四章 物体的周期性运动

#### 第二篇 宏观高速物体运动规律

第五章 狭义相对论基础

第六章 广义相对论简介

#### 第三篇 物质的相互作用与场

第七章 场论基础

第八章 真空中的静电场

第九章 静电场中的导体和电介质

第十章 运动电荷的磁场

第十一章 电磁场的统一理论

第十二章 物质世界的场论图像

#### 第四篇 大量粒子系统的运动规律

第十三章 气体动理论

第十四章 热力学基础

第十五章 流体力学

#### 第五篇 波动物理学基础

第十六章 机械波动理论

第十七章 光的干涉

第十八章 光的衍射与偏振

第十九章 物质波理论

#### 第六篇 物质的微观结构及其运动规律

第二十章 现代量子理论

第二十一章 核物理与粒子物理简介

第二十二章 固体物理学

参考文献

<<大学物理学习指导>>

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:<http://www.tushu007.com>