

<<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：9787302255130

10位ISBN编号：730225513X

出版时间：2011-7

出版时间：清华大学出版社

作者：王磊^聂娅 编

页数：381

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>

<<大学物理学学习指导>>

内容概要

《大学物理学学习指导》是以王磊、陈钢、聂娅主编的《大学物理学》为基础而编写的教学参考书。依据主教材本书分为17章。

每章包含四个部分：一、主要内容，这一部分对教材各章的知识点进行归纳、总结，为学生复习、巩固教学内容提供帮助；二、各章主要方法和解题步骤总结，这一部分通过对典型例题的剖析(含重难点解析、一题多解和拓展题讲解)

，以帮助学生理清解题思路，掌握解题方法，做到对知识的灵活运用，最后还给出了一些讨论题，启发学生进行讨论和思考，并用解题提示的形式代替详细解答；三、《大学物理学》各章课后题目详解；四、自测题，各章最后给出了自测题，围绕各章基本要求，题目覆盖面广且难易适度，并给出答案，以便学生自我检验。

《大学物理学学习指导》适合作为高校理工类的大学生学习物理的指导书，也可作为工程技术人员自学进修的参考书。

<<大学物理学学习指导>>

书籍目录

第一章 质点的运动

一、主要内容

二、解题指导

三、习题解答

四、自测题

附：自测题答案

第二章 质点的运动定理

一、主要内容

二、解题指导

三、习题解答

四、自测题

附：自测题答案

第三章 质点系的运动定理

一、主要内容

二、解题指导

三、习题解答

四、自测题

附：自测题答案

第四章 刚体的转动

一、主要内容

二、解题指导

三、习题解答

四、自测题

附：自测题答案

第五章 真空中的静电场

一、主要内容

二、解题指导

三、习题解答

四、自测题

附：自测题答案

第六章 静电场中的导体和电介质

一、主要内容

二、解题指导

三、习题解答

四、自测题

附：自测题答案

第七章 恒定电流与恒定磁场

一、主要内容

二、解题指导

三、习题解答

四、自测题

附：自测题答案

第八章 电磁感应 电磁场基本规律

一、主要内容

二、解题指导

<<大学物理学学习指导>>

三、习题解答

四、自测题

附：自测题答案

第九章 气体动理论

一、主要内容

二、解题指导

三、习题解答

四、自测题

附：自测题答案

第十章 热力学基础

一、主要内容

二、解题指导

三、习题解答

四、自测题

附：自测题答案

第十一章 振动

一、主要内容

二、解题指导

三、习题解答

四、自测题

附：自测题答案

第十二章 波动

一、主要内容

二、解题指导

三、习题解答

四、自测题

附：自测题答案

第十三章 光的干涉

一、主要内容

二、解题指导

三、习题解答

四、自测题

附：自测题答案

第十四章 光的衍射

一、主要内容

二、解题指导

三、习题解答

四、自测题

附：自测题答案

第十五章 光的偏振

一、主要内容

二、解题指导

三、习题解答

四、自测题

附：自测题答案

第十六章 狭义相对论基础

一、主要内容

<<大学物理学学习指导>>

二、解题指导

三、习题解答

四、自测题

附：自测题答案

第十七章 量子物理基础

一、主要内容

二、解题指导

三、习题解答

四、自测题

附：自测题答案

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>