

图书基本信息

书名：<<物理学学习指南与思考题.习题全解>>

13位ISBN编号：9787111206484

10位ISBN编号：7111206487

出版时间：2007-4

出版时间：机械工业

作者：赵丽萍

页数：500

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>

## 内容概要

本书是为配合马文蔚改编的《物理学》(第五版)而编写的学习指南与思考题、习题全解。

书中每章内容分为三大部分。

第一部分为学习指南：它紧扣教材，对《物理学》讲述的内容进行了系统的归纳总结，高度概括地阐述了每一章的基本要求、重点和难点、基本概念及规律，给出了典型解题示例。

第二部分为《物理学》中全部思考题(问题)的解答：它力求通过对题目的分析、解答，加深学生对物理概念的理解,拓宽学生的思路。

第三部分为《物理学》中全部习题的解答：它详细阐述了解题的基本方法和基本技巧，思路清晰，逻辑严谨。

全书共收集解答了900多道大学物理题。

本书的宗旨在于帮助读者熟练掌握大学物理课程的基本知识，学会和掌握求解大学物理各类问题的思路、方法和技巧，提高分析问题和解决问题的能力，达到事半功倍的效果。

本书可作为高等学校理工科学生学习大学物理的学习指导书，也可作为从事大学物理教学教师的教学参考书。

## 书籍目录

前言第一章 质点运动学 学习指南 一、基本要求 二、重点和难点 三、基本概念及规律 四、解题示例 问题解答 习题解答第二章 牛顿定律 学习指南 一、基本要求 二、重点和难点 三、基本概念及规律 四、解题示例 问题解答 习题解答第三章 动量守恒定律和能量守恒定律 学习指南 一、基本要求 二、重点和难点 三、基本概念及规律 四、解题示例 问题解答 习题解答第四章 刚体的转动 学习指南 一、基本要求 二、重点和难点 三、基本概念及规律 四、解题示例 问题解答 习题解答第五章 静电场 学习指南 一、基本要求 二、重点和难点 三、基本概念及规律 四、解题示例 问题解答 习题解答第六章 静电场中的导体与电介质 学习指南 一、基本要求 二、重点和难点 三、基本概念及规律 四、解题示例 问题解答 习题解答第七章 恒定磁场 学习指南 一、基本要求 二、重点和难点 三、基本概念及规律 四、解题示例 问题解答 习题解答第八章 电磁感应 电磁场 学习指南 一、基本要求 二、重点和难点 三、基本概念及规律 四、解题示例 问题解答 习题解答第九章 振动 学习指南 一、基本要求 二、重点和难点 三、基本概念及规律 四、解题示例 问题解答 习题解答第十章 波动 学习指南 一、基本要求 二、重点和难点 三、基本概念及规律 四、解题示例 问题解答 习题解答第十一章 光学 学习指南 一、基本要求 二、重点和难点 三、基本概念及规律 四、解题示例 问题解答 习题解答第十二章 气体动理论 学习指南 一、基本要求 二、重点和难点 三、基本概念及规律 四、解题示例 问题解答 习题解答第十三章 热力学基础 学习指南 一、基本要求 二、重点和难点 三、基本概念及规律 四、解题示例 问题解答 习题解答第十四章 相对论 学习指南 一、基本要求 二、重点和难点 三、基本概念及规律 四、解题示例 问题解答 习题解答第十五章 量子物理 学习指南 一、基本要求 二、重点和难点 三、基本概念及规律 四、解题示例 问题解答 习题解答参考文献

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>