

<<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：9787562921813

10位ISBN编号：7562921814

出版时间：2005-1

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：胡亚联，余仕成 主编

页数：232

字数：380000

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

本书按照大学物理的教学内容分单元编写，每一单元分基本要求、基本概念与规律、典型例题。基本要求是参照教育部高等学校工科物理课程教学指导委员会下发的《大学物理课程教学基本要求》，针对一般性高等学校工科专业的学生提出的。基本要求中对各知识点的要求分了解、理解和掌握等层次，学生应将要求理解和掌握的知识点当作重点；基本概念与规律是对该单元教学内容的简要总结，并配有体现该单元各相关概念和规律之间关系的“知识脉络图”，便于学生复习时参考；典型例题部分是本书的重点内容，选配了各单元中与重要知识点相关的例题，这部分可作为习题课的补充。在编写题解题，我们努力做到启发、引导、规范一题多解，以期对学生分析问题、解决问题能力的提高有所帮助。学生在学习这部分内容时，应注重解题方法的正确运用。书后配有检测题，以备学生自测使用。

<<大学物理学习指导>>

书籍目录

第一单元 质点运动学 一、基本要求 二、基本概念与规律 三、典型例题第二单元 质点动力学 一、基本要求 二、基本概念与规律 三、典型例题第三单元 刚体力学 一、基本要求 二、基本概念与规律 三、典型例题第四单元 相对论基础 一、基本要求 二、基本概念与规律 三、典型例题第五单元 气体分子运动论 一、基本要求 二、基本概念与规律 三、典型例题第六单元 热力学基础 一、基本要求 二、基本概念与规律 三、典型例题第七单元 静电场 一、基本要求 二、基本概念与规律 三、典型例题第八单元 稳恒磁场 一、基本要求 二、基本概念与规律 三、典型例题第九单元 静电场中的导体、电介质 一、基本要求 二、基本概念与规律 三、典型例题第十单元 介质中的磁场 一、基本要求 二、基本概念与规律 三、典型例题第十一单元 电磁感应与电磁场 一、基本要求 二、基本概念与规律 三、典型例题第十二单元 振动 一、基本要求 二、基本概念与规律 三、典型例题第十三单元 一、基本要求 二、基本概念与规律 三、典型例题第十四单元 光的干涉 一、基本要求 二、基本概念与规律 三、典型例题第十五单元 光的衍射 一、基本要求 二、基本概念与规律 三、典型例题第十六单元 光的偏振 一、基本要求 二、基本概念与规律 三、典型例题第十七单元 量子力学基础 一、基本要求 二、基本概念与规律 三、典型例题模拟试题一模拟试题二模拟试题三模拟试题四模拟试题五模拟试题六模拟试题七模拟试题八模拟试题九模拟试题十模拟试题参考答案附表一基本物理常数附表二 国际单位制 (SI) 简介

<<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>