

<<大学物理学习指导与习题解答>>

图书基本信息

书名：<<大学物理学习指导与习题解答>>

13位ISBN编号：9787111278979

10位ISBN编号：7111278976

出版时间：2010-1

出版时间：机械工业出版社

作者：张宇，甄丽娟，唐光裕 主编

页数：221

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>

## 前言

普通高等教育“十一五”国家级规划教材《大学物理少学时》(第2版)自2007年出版以来,已被全国10余个省市的部分高校师生使用,大多数使用本书的院校向出版社或作者建议,为便于教学和学生自学,应该出一本与教材配套的习题解题指导,为此,作者编写了本书。

本书对教材各章中有代表性的习题给出了必要的解题步骤,同时还结合各章节的重点难点补充了一些习题及解答。

哈尔滨工业大学唐光裕教授对本书编写大纲的制订提出了许多建设性意见,并针对具体内容做了大量细致的工作,参加本书编写工作的有张宇、甄丽娟、唐光裕、孙凯霞、吴琦、孟庆鑫、姜向前、黄义春等。

本书由张宇、甄丽娟、唐光裕负责统稿和定稿,由赵远、杨学栋主审。

本书的出版工作得到了普通高等教育项目、哈尔滨工业大学“十一五”规划教材项目的资助,并得到机械工业出版社高等教育分社等各方面的大力支持和帮助,编者在此表示深深的感谢。

由于编者的学识水平所限,书中难免有不当之处,敬请广大读者指正。

## <<大学物理学习指导与习题解答>>

### 内容概要

本书结合编者2007年在机械工业出版社出版的普通高等教育“十一五”国家级规划教材《大学物理少学时》(第2版)编写而成,对该教材中各个章节的内容按框图形式进行了总结,并且结合教学及学生自学需要针对所有章节给出了相关的思考题及其解答;对于教材各章中有代表性的习题给出了详细的解题步骤;同时还结合各个章节的重点难点补充了一些习题及解答。

本书可作为工科大学管理类专业(非机、非土、非电专业)及其他对基础物理学内容要求学时较少专业的大学物理辅助参考书。

## &lt;&lt;大学物理学学习指导与习题解答&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 质点运动学 一、主要内容框图及教学基本要求 二、思考题及其解答 三、习题选解 四、补充习题及其解答第二章 质点动力学 一、主要内容框图及教学基本要求 二、思考题及其解答 二、习题选解 四、补充习题及其解答第三章 刚体的定轴转动 一、主要内容框图及教学基本要求 二、思考题及其解答 三、习题选解 四、补充习题及其解答第四章 狭义相对论基础 一、主要内容框图及教学基本要求 二、思考题及其解答 二、习题选解 四、补充习题及其解答第五章 气体动理论 一、主要内容框图及教学基本要求 二、思考题及其解答 三、习题选解 四、补充习题及其解答第六章 热力学基础 一、主要内容框图及教学基本要求 二、思考题及其解答 三、习题选解 四、补充习题及其解答第七章 静电场 一、主要内容框图及教学基本要求 二、思考题及其解答 三、习题选解 四、补充习题及其解答第八章 稳恒磁场 一、主要内容框图及教学基本要求 二、思考题及其解答 二、习题选解 四、补充习题及其解答第九章 电磁感应与电磁场 一、主要内容框图及教学基本要求 二、思考题及其解答 三、习题选解 四、补充习题及其解答第十章 机械振动 一、主要内容框图及教学基本要求 二、思考题及其解答 三、习题选解 四、补充习题及其解答第十一章 机械波 一、主要内容框图及教学基本要求 二、思考题及其解答 三、习题选解 四、补充习题及其解答第十二章 波动光学 一、主要内容框图及教学基本要求 二、思考题及其解答 三、习题选解 四、补充习题及其解答第十三章 量子物理学基础 一、主要内容框图及教学基本要求 二、思考题及其解答 三、习题选解 四、补充习题及其解答参考文献

编辑推荐

其它版本请见：《大学物理学习指导与习题解答（少学时）（第2版）》

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>