

<<大学物理学习题分析与解答>>

图书基本信息

书名：<<大学物理学习题分析与解答>>

13位ISBN编号：9787040165623

10位ISBN编号：7040165627

出版时间：2005-6

出版时间：高等教育出版社（蓝色畅想）

作者：李存志

页数：464

字数：550000

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>

## <<大学物理学习题分析与解答>>

### 前言

“大学物理”是理工科各专业的一门重要的基础理论课，它在开阔学生的思路，培养学生的科学素养，使学生初步掌握科学的思维方法和研究问题的方法，激发学生的探索和创新精神等方面起着重要的作用，这种作用是其他课程所代替不了的。

要学好“大学物理”，除了课堂的学习和训练外，还要做一定数量的习题。

运用物理学的基本定律和基本原理求解具体问题是学习中的一个重要环节，它有助于加深对基本概念和物理定律的理解，对培养学生分析问题和解决问题的能力具有重要作用。

本书是与吴百诗主编的普通高等教育“十五”国家级规划教材《大学物理学》配套的教学参考书。

书中给出了教材中全部习题的详细解答。

为了便于读者学习，书中还给出了每章的内容提要，并在每章配有数量不等的典型例题。

在典型例题的求解中，突出物理概念和物理模型，注重问题的分析和解题方法的介绍。

参加本书编写的有西北工业大学郑建邦（第1~6章），西安电子科技大学马永庚（第7, 8章）、李存志（第9, 10章）、白璐（第11章），西安交通大学徐忠锋（第12, 17章）、喻有理（第13~16章）。

全书由李存志负责统稿，并由西安交通大学李普选绘制了插图。

本书在编写过程中得到了吴百诗教授的悉心指导，在此我们谨致以衷心的感谢。

由于编者水平有限，书中不当之处在所难免，敬请读者批评指正。

## <<大学物理学习题分析与解答>>

### 内容概要

本书是吴百诗主编的普通高等教育“十五”国家级规划教材《大学物理学》配套的教学参考书。本书给出了教材中全部习题的解答。

为了便于读者学习，书中还给出了每章的内容提要，并在每章配有数量不等的典型例题。

本书可供高等学校工科各专业作为教学参考书使用，也可供其他社会读者选阅。

<<大学物理学习题分析与解答>>

书籍目录

第一篇 力学基础 第一章 质点运动学 第二章 质点动力学 第三章 刚体力学基础 第四章 狭义相对论基础  
第二篇 热学 第五章 气体动理论 第六章 热力学基础 第三篇 电磁学 第七章 真空中的静电场  
第八章 静电场中的导体和电介质 第九章 稳恒电流的磁场 第十章 磁介质 第十一章 电磁感应  
第四篇 振动 波动 光学 第十二章 机械振动 第十三章 机械波 第十四章 几何光学  
第十五章 波动光学 第五篇 近代物理 第十六章 量子物理基础 第十七章 原子核和粒子物理简介

<<大学物理学习题分析与解答>>

章节摘录

插图：

<<大学物理学习题分析与解答>>

编辑推荐

《大学物理学习题分析与解答》可供高等学校工科各专业作为教学参考书使用，也可供其他社会读者选阅。

<<大学物理学习题分析与解答>>

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>