

<<物理学>>

图书基本信息

书名：<<物理学>>

13位ISBN编号：9787040248708

10位ISBN编号：7040248700

出版时间：2008-12

出版时间：高等教育出版社

作者：祝之光 主编

页数：304

字数：360000

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

祝之光编《物理学》（第三版）是普通高等教育“十一五”国家级规划教材。

本书是与其相配套的系列教学参考书之一。

本书对祝之光编《物理学》（第三版）中的全部习题、讨论题都作了详细的解答，供使用该教材的师生参考。

为帮助学生检验自己的学习，还增加了一些自测题和相应的答案。

祝之光编《物理学》（第三版）的习题和讨论题都具有较好的典型性和代表性；本书提供的解答十分注意结合物理知识介绍各部分、各种类型的题目的解答思路和解题方法，即使对选择题和自测题也是如此。

因此，本书具有一定的通用性，可以供使用其他大学物理教材的师生参考。

希望同学们在使用本书时，先不要看解答，自己独立完成练习后，再行核对。

为帮助学生更深入地领会教学要求，理解教材内容，并掌握每章的基本题型和基本解题方法，编者还另外编写了学习辅导书作为与教材配套的系列参考书，建议同学们在学习中本书配合使用。

本书第一、第二、第三、第六、第七、第八章由广东工业大学李佐周教授编写；第四、第五、第九、第十、第十一、第十二章由武汉理工大学易正湘教授编写。

由于水平有限，难免出现错漏，恳请读者批评指正。

## <<物理学>>

### 内容概要

本书是“十一五”国家级规划教材——祝之光编《物理学》（第三版）的配套教学用书。

书中对主教材内所有的习题和讨论题都作了详细解答。

书中还给出七篇自测题，并给出相应的解答。

在解题过程中，十分注意结合物理知识及背景介绍各部分和各种类型题目（包括选择题和填空题）的解题思路和解题方法，具有通用性。

本书可作为使用祝之光编《物理学》（第三版）的师生的教学参考书，也可供使用其他理工科大学物理教材的师生参考。

## 书籍目录

第一章 质点运动时间空间 讨论参考题之一 第二章 力动量能量 第三章 刚体的定轴转动 讨论参考题之二 自我检测题之一 自我检测题之一解答 第四章 气体动理论 第五章 热力学基础 讨论参考题之三 自我检测题之二 自我检测题之二解答 第六章 静电场 讨论参考题之四 自我检测题之三 自我检测题之三解答 第七章 稳恒磁场 第八章 电磁感应电磁场 讨论参考题之五 自我检测题之四 自我检测题之四解答 第九章 振动学基础 第十章 波动学基础 讨论参考题之六 自我检测题之五 自我检测题之五解答 第十一章 波动光学 讨论参考题之七 自我检测题之六 自我检测题之六解答 第十二章 波和粒子 讨论参考题之八 自我检测题之七 自我检测题之七解答

<<物理学>>

章节摘录

插图：

编辑推荐

《物理学(第3版)习题分析与解答》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材。  
《物理学(第3版)习题分析与解答》是与其相配套的系列教学参考书之一。

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>