

<<应用物理基础>>

图书基本信息

书名：<<应用物理基础>>

13位ISBN编号：9787111406662

10位ISBN编号：7111406664

出版时间：2013-3

出版时间：机械工业出版社

作者：姚淑娜

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>

## &lt;&lt;应用物理基础&gt;&gt;

## 内容概要

姚淑娜编著的《应用物理基础 习题解答》是与姚淑娜主编的大学物理教材《应用物理基础(少学时)》(第2版)相配套的教学辅导书, 主要内容包括: 各章知识要点, 简答题、选择题和填空题的答案与提示, 计算题的分析和解答, 自测模拟练习题及其参考答案。

通过对各章物理知识要点的归纳和总结, 学生在复习各章内容时能够做到思路清晰, 重点突出。

通过对基本习题的分析和解答, 加强学生对物理基本知识的掌握, 提高学生分析问题和解决问题的能力。

《应用物理基础 习题解答》适于以《应用物理基础(少学时)》(第2版)为教材或参考书的师生使用, 也可供其他高等学校理工科部分专业开设“少学时大学物理课程”的师生作为教学参考书。

## &lt;&lt;应用物理基础&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第1篇 机械运动 第1章 质点的运动和力 一、知识要点 二、习题解答 第2章 对称性与守恒定律 一、知识要点 二、习题解答 第3章 刚体的定轴转动 一、知识要点 二、习题解答 第4章 相对论力学 一、知识要点 二、习题解答 自测模拟练习题(一)第2篇 电磁运动 第5章 静电场 一、知识要点 二、习题解答 第6章 稳恒磁场 一、知识要点 二、习题解答 第7章 电磁感应 电磁场 一、知识要点 二、习题解答 自测模拟练习题(二)第3篇 振动与波动 波动光学 第8章 机械振动 一、知识要点 二、习题解答 第9章 机械波 一、知识要点 二、习题解答 第10章 波动光学 一、知识要点 二、习题解答 自测模拟练习题(三)第4篇 热运动 第11章 气体动理论 一、知识要点 二、习题解答 第12章 热力学基础 一、知识要点 二、习题解答 自测模拟练习题(四)附录 附录A 自测模拟练习题(一)参考答案 附录B 自测模拟练习题(二)参考答案 附录C 自测模拟练习题(三)参考答案 附录D 自测模拟练习题(四)参考答案参考文献

## 编辑推荐

姚淑娜编著的《应用物理基础习题解答》是与姚淑娜主编的大学物理教材《应用物理基础(少学时)》(第2版)相配套的教学辅导书,主要内容包括如下几个方面: 一、知识要点。

通过对各章物理知识要点的归纳和总结,学生在复习各章内容时能够做到思路清晰,重点突出。

## 二、习题解答。

对教材中各章所列的简答题、选择题和填空题给出了答案与提示,对计算题进行了分析和解答。

本书注重加强学生对物理基本知识的掌握,提高学生分析问题和解决问题的能力。

特别是简答题,基本涵盖了教学中的重点和难点,详尽、清晰地阐明了一些容易混淆的概念,强调了知识细节,是对教材的有效补充。

## 三、自测模拟练习题。

在各篇内容之后,均设置一套自测模拟练习题(在书后附有标准答案和评分标准供参考),既可用于学生的自我检测练习,也可供教师在习题课和复习课中选用。

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>