

<<大学基础物理学习题解答>>

图书基本信息

书名：<<大学基础物理学习题解答>>

13位ISBN编号：9787810662123

10位ISBN编号：7810662120

出版时间：2000-7

出版时间：中国农业大学出版社

作者：祁铮

页数：163

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>

<<大学基础物理学学习题解答>>

内容概要

物理学是一切自然科学的基础，高新科技无不以物理学为依托，《大学基础物理学》课程是农、林、水院校的一门重要的基础理论课程。

它在培养学生科学素质和科学思维方法，提高学生科学研究能力方面，起着其它课程不能替代的作用。

而在《大学基础物理学》课程的教学中，做习题是一个必不可少的环节。

通过它可以更正确地、深入地理解大学基础物理学的基本概念、基本定理和定律，培养分析问题的习惯和提高解决问题的能力。

在综合性大学、师范院校和理工科院校的物理课程中，一般都设有《物理习题讨论课》，而农、林、水院校由于种种原因物理课程学时数很少，没有《物理习题讨论课》，于是学生在学习物理课程中遇到了不少的困难，尤其在物理课程考试面前缺少合适的复习资料。

为了弥补这个缺陷，我们对教材《大学基础物理学》（金仲辉、梁德余主编，科学出版社出版）上的每一个习题（共254题）作出了简明的解答，采用的章节和习题编号和上述教材相同，为了读者使用方便，在每章习题解答前列出该章主要内容和主要公式；在书后还列出有关的物理常量表等资料。

<<大学基础物理学习题解答>>

书籍目录

第一章 运动和力一、本章摘要二、习题解答第二章 动量守恒和角动量守恒一、本章摘要二、习题解答第三章 能量与能量守恒一、本章摘要二、习题解答第四章 流体力学一、本章摘要二、习题解答第五章 振动与波一、本章摘要二、习题解答第六章 气体动理论一、本章摘要二、习题解答第七章 宏观过程的方向性一、本章摘要二、习题解答第八章 静电学一、本章摘要二、习题解答第九章 恒定磁场一、本章摘要二、习题解答第十章 电磁感应一、本章摘要二、习题解答第十一章 麦克斯韦方程组及电磁波一、本章摘要二、习题解答第十二章 光的干涉和衍射一、本章摘要二、习题解答第十三章 光的偏振一、本章摘要二、习题解答第十四章 光的吸收、色散和散射一、本章摘要二、习题解答第十五章 光的量子性一、本章摘要二、习题解答第十六章 原子的量子理论一、本章摘要二、习题解答第十七章 激光一、本章摘要二、习题解答附录附表1 基本物理常量1986年的推荐值附表2 保留单位和标准值

<<大学基础物理学习题解答>>

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>