

<<物理学>>

图书基本信息

书名：<<物理学>>

13位ISBN编号：9787030113207

10位ISBN编号：7030113209

出版时间：2003-6

出版时间：科学出版社

作者：侯俊玲

页数：227

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;物理学&gt;&gt;

## 内容概要

本套教材是根据教育部对中医药院校中医学、针推学、中药学、制药工程专业物理学教学大纲的要求，并在总结多年来教学经验的基础上，由北京中医药大学等十余所高等医学院校物理学专家、教授编写而成的全国高等中医药院校教材《物理学》、《物理学实验》、《物理学习题指导》系列教材之一。

本书为理论教材，共分13章，内容包括与医药学密切相关的力学、热力学、分子物理学、电磁学、声学、光学及量子力学基础、氢原子光谱、激光、X射线、放射性及核磁共振等知识。

在选材上以基本知识和基本理论为主，贯彻“少而精”的原则，力求新颖性和独创性，做到科学性、系统性、理论性及实践性相结合，并突出医学院校的特色，为医学院校学生学习其他专业课程打下坚实的基础。

本书可供全国高等中医药院校中医学、针推学、中药学、制药工程学等专业本科学生使用，也可作为成人教育、远程教育、自学考试应试人员、广大中医药工作者及爱好者的学习参考书。

## 书籍目录

前言第一章 刚体力学 第一节 刚体的转动 第二节 转动动能 转动惯量 第三节 转动定律 第四节 角动量守恒定律 第五节 陀螺的运动 习题一第二章 流体动力学 第一节 理想流体的定常流动 第二节 伯努利议程 第三节 伯努利议程的应用 第四节 黏滞性流体的流动 第五节 泊肃定律 斯托克斯定律 习题二第三章 分子物理学 第一节 理想气体压强公式 第二节 能量按自由度均分定理 第三节 液体的表面层现象 第四节 液体的附着层现象 习题三第四章 热力学基础 第一节 热力学的一些基本概念 第二节 热力学第一定律 第三节 热力学第一定律的应用 第四节 卡诺循环 热机效率 第五节 热力学第二定律 第六节 熵与熵增加原理 习题四第五章 静电场 第一节 电场强度 第二节 电通量 高斯定理 第三节 电场力所做的功 电势 第四节 静电场中的电介质 第五节 心电图波形成的基本原理 习题五第六章 直流电路 第一节 稳恒电流 .....第七章 电磁现象第八章 机械振动与机械波第九章 波动光学第十章 量子力学基础第十一章 氢原子光谱第十二章 X射线第十三章 原子核物理学基础附录一 单位换算附录二 倍数或分数的词头名称及符号附录三 常用希腊字母的符号及汉语译音附录四 常用物理常数

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>