

<<大学物理（下册）>>

图书基本信息

书名：<<大学物理（下册）>>

13位ISBN编号：9787560934037

10位ISBN编号：756093403X

出版时间：2005-9

出版时间：华中科技大学出版社

作者：李传新，李孝华主

页数：233

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（下册）>>

### 内容概要

本书是《大学物理》教材下册，共分6章，主要包括振动、波动和波动光学，热学，近代物理基础等内容。

每章后附有思考题和习题，书后附有部分习题答案，以帮助学生巩固所学内容。

本书可作为高等院校工科专业大学物理课程教材，不同专业可根据其教学需要增减部分内容。

本书还可作为各类成人教育及自学考试大学物理教学时的教材和参考书。

## 书籍目录

第8章 振动学和波动学基础 第1节 简谐振动 第2节 简谐振动的合成 第3节 简谐波 第4节 平面简谐波的定量分析 第5节 电磁波 第6节 波的叠加 思考题 习题第9章 波动光学 第1节 光的相干性 获得相干光的两种方法 第2节 双缝干涉 第3节 光的衍射 第4节 迈克耳孙干涉仪 时间相干性 第5节 衍射光栅 第6节 光的偏振 思考题 习题第10章 气体分子运动论 第1节 理想气体的状态方程 第2节 理想气体的压强、温度和内能 第3节 麦克斯韦速率分布律 玻耳兹曼分布律 思考题 习题第11章 热力学基础 第1节 热力学第一定律 第2节 热力学第一定律应用于理想气体特征过程 第3节 循环过程 卡诺循环 第4节 热力学第二定律 思考题 习题第12章 相对论基础 第1节 相对运动 伽利略变换 第2节 狭义相对论的两条基本假设 洛伦兹变换 第3节 狭义相对论的时空观 第4节 狭义相对论动力学基础 第5节 广义相对论简介 思考题 习题第13章 量子论基础 第1节 黑体辐射 普朗克量子假说 第2节 光电效应 爱因斯坦光量子理论 第3节 氢原子光谱 玻尔理论 第4节 物质波 测不准原理 第5节 波函数 薛定谔方程 思考题 习题附录 部分习题答案参考文献

<<大学物理（下册）>>

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>