

## <<大学基础物理学>>

### 图书基本信息

书名：<<大学基础物理学>>

13位ISBN编号：9787030081490

10位ISBN编号：7030081498

出版时间：2000-3

出版时间：科学出版社

作者：金仲辉等编

页数：380

字数：456000

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>>

### 内容概要

本书从现代科学技术发展和培养农业现代化人才的需要出发，对原有的大学物理教材中五大部分（力学、热学、电磁学、光学和近代物理学）的框架做了一定程度的变动，删除了一些次要及与中学课程重复的内容，适当增加了近代物理学的内容及在生物学、农学中的应用实例。每章后有一定数量的思考题和习题，书后有物理基本常数表和有关的文献。

本书可供农科、水产、林业、畜牧、兽医等专业的大学学生用做基础教材或参考书。

## <<大学基础物理学>>

### 书籍目录

序前言绪论第一篇 力学基础 第一章 运动和力 第一节 质点运动学 第二节 牛顿运动定律 第三节 力学相对性原理 思考题 习题 第二章 动量守恒 角动量守恒 第一节 动量定理 动量守恒定律 第二节 角动量定理 角动量守恒 思考题 习题 第三章 能量与能量守恒 第一节 功和能 第二节 势能 第三节 能量守恒定律 第四节 理想气体的内能 第五节 理想气体的热力学过程 思考题 习题 第四章 流体力学 第五章 振动与波第二篇 热学 第六章 热力学理论 第七章 宏观过程的方向性第三篇 电磁学 第八章 静电场 第九章 恒定磁场 第十章 电磁感应 第十一章 麦克斯韦方程组和电磁波第四篇 光学 第十二章 光的干涉和衍射 第十三章 光的偏振 第十四章 光的吸收 色散和散射第五篇 量子物理基础 第十五章 光的量子性 第十六章 原子的量子理论 第十七章 激光附录1 基本物理常量1986年的推荐值附录2 保留单位和标准值参考文献

<<大学基础物理学>>

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>