

<<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：9787030156907

10位ISBN编号：7030156900

出版时间：2011-1

出版时间：科学出版社

作者：金仲辉,梁德余

页数：492

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

《大学基础物理学》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。

《大学基础物理学》可供农科、水产、林业、畜牧、兽医等专业的大学生用做基础教材或参考书。

## &lt;&lt;大学基础物理学&gt;&gt;

## 书籍目录

第二版前言 第一版前言 第一篇 力学 第1章 运动和力 1.1质点运动学 1.1.1质点、参考系和坐标系 1.1.2时间和空间的计量 1.1.3位置矢量位移 1.1.4速度加速度 1.1.5几种典型的质点运动 1.1.6相对运动 1.2牛顿运动定律 1.2.1牛顿第一定律 1.2.2牛顿第二定律 1.2.3牛顿第三定律 1.2.4几种常见的力 1.2.5力学相对性原理惯性力 习题第2章 动量守恒 角动量守恒 2.1动量定理 动量守恒定律 2.1.1动量冲量和质点动量定理 2.1.2质点系的动量定理 2.1.3动量守恒定律 2.1.4火箭水平推进速度 2.2角动量定理 角动量守恒 2.2.1质点角动量 2.2.2力矩 2.2.3质点角动量定理 2.2.4质点系角动量定理 2.2.5刚体绕固定轴的转动 2.2.6角动量守恒定律 习题第3章 能量守恒 3.1功 3.2动能和动能定理 3.2.1质点的动能及其动能定理 3.2.2刚体的动能及其动能定理 3.3势能 3.3.1保守力和耗散力 3.3.2势能 3.3.3势能曲线 3.4机械能守恒定律 3.5三种宇宙速度 3.5.1第一宇宙速度——人造地球卫星 3.5.2第二宇宙速度——人造太阳行星 3.5.3第三宇宙速度 3.5.4黑洞施瓦氏半径 习题第4章 流体力学……

## <<大学基础物理学>>

### 编辑推荐

《大学基础物理学》是面向21世纪课程教材之一，由科学出版社出版。

<<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>