

<<新概念高中物理读本-第三册>>

图书基本信息

书名：<<新概念高中物理读本-第三册>>

13位ISBN编号：9787107216480

10位ISBN编号：7107216481

出版时间：2009-2

出版时间：人民教育出版社

作者：赵凯华，张维善 著

页数：239

字数：259000

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>

<<新概念高中物理读本-第三册>>

内容概要

新概念高中物理读本是一本非常好的书，大师写给中学生的，写给中学教师的，也可供高中水平的家长阅读。

深入浅出，娓娓道来，有一种科学史的角度，令人爱不释手。

书籍目录

第一章 热学的基本概念

§ 1. 热现象的研究

1.1 热现象与热学

1.2 微观世界和宏观世界的一座桥梁

§ 2. 温度和温标

2.1 平衡态和状态参量

2.2 热平衡定律和温度

2.3 温标和温度计

§ 3. 热量和热传递

3.1 热是什么

3.2 热传递

3.3 热平衡方程

§ 4. 分子动理论基础

4.1 物质由分子、原子等微观粒子组成-

4.2 物质分子处于不停顿的无规则运动状态

4.3 分子之间存在相互作用

§ 5. 内能

5.1 分子的动能

5.2 分子势能

5.3 内能

第二章 物质的聚集态

§ 1. 气体的实验定律与理想气体状态方程

1.1 玻意耳定律

1.2 查理定律和盖吕萨克定律

1.3 理想气体状态方程

1.4 道尔顿分压定律

§ 2. 理想气体的压强、温度和内能

2.1 气体的微观模型

2.2 理想气体的压强

2.3 理想气体的温度和内能

§ 3. 从理想气体到实际气体

3.1 分子体积所引起的修正

3.2 分子力对压强的影响引起的修正

§ 4. 固体

4.1 晶体的宏观特征

4.2 晶体的微观结构

4.3 非晶体

4.4 固体中分子的热运动

§ 5. 液体

5.1 液体的微观结构和分子热运动

5.2 液体的表面张力

5.3 润湿(浸润)现象

5.4 毛细现象

5.5 液晶

第三章 物质聚集态的转化与共存

<<新概念高中物理读本-第三册>>

§ 1. 熔化和凝固

1.1 熔化及其微观解释

1.2 熔化曲线

1.3 熔化热

§ 2. 汽化

2.1 蒸发

2.2 饱和汽与饱和汽压

2.3 沸腾

2.4 汽化热

§ 3. 液化

3.1 液(汽)化曲线

3.2 临界温度

§ 4. 升华和凝华

4.1 升华和凝华

4.2 三相点和三相图

§ 5. 大气中水汽的变化

.....

第四章 热力学定律

第五章 几何光学

第六章 波动光学

第七章 量子物理

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>