

<<高中物理选修1-2>>

图书基本信息

书名：<<高中物理选修1-2>>

13位ISBN编号：9787561362761

10位ISBN编号：7561362765

出版时间：2012-6

出版时间：陕西师范大学出版社

作者：王后雄 主编

页数：160

字数：278000

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>

<<高中物理选修1-2>>

书籍目录

高中物理选修1-2模块教材知识整合检索表

第一章 分子动理论 内能

第一节 分子及其热运动

分子的大小

微观量和宏观量的联系

第二节 物体的内能

分子动能和温度

分子间的相互作用

分子势能

物体的内能

第三节 固体和液体

晶体和非晶体

单晶体和多晶体

第四节 气体

气体分子运动特点

气体的压强

气体分子速率的分布和统计规律

单元综合

要点归纳整合

专题应用解读

分子热运动

改变物体内能的两种方式

温度、内能、热量、热能这几个热学概念的不同含义

晶体的微观结构

液体的微观结构

描述气体状态的物理量(状态参量)

用分子动理论解释气体的压强、温度、体积的

关系

单元全能测评

第二章 能量的守恒与耗散

第一节 能量守恒定律

能量的转化

能量守恒定律

第二节 热力学第一定律

做功改变物体的内能

热传递改变物体的内能

热力学第一定律

第三节 热机的工作原理

热机

蒸汽机

蒸汽轮机

内燃机的工作原理

第四节 热力学第二定律

自然过程的方向性

热机的效率

<<高中物理选修1-2>>

第二类永动机

第五节 有序、无序和熵

能量的耗散与退化

绝对零度不可达到

永动机不可能制成

学会用能量守恒的观点分析热力学综合问题

改变内能的两种方式的区别和联系

“温度”“热量”“功”“内能”四个量的区别

与联系

燃气轮机

制冷机

火箭

热力学第二定律

可逆过程和不可逆过程的判断

不可能制成第二类永动机

有序向无序的转化

熵增加原理

.....

第三章 核能

第四章 能源的开发与利用

模块综合能力测试

答案与解析

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>