

图书基本信息

书名：<<2013新编高考题库物理-实验、选考部分>>

13位ISBN编号：9787543779105

10位ISBN编号：7543779102

出版时间：2012-6

出版时间：延边教育

作者：杜志建

页数：110

字数：189000

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>

## 内容概要

或许你在抱怨即将到来的高考剥夺了你应有的快乐，或许你在幻想能奇迹般地将成功收获。这时的你多么渴望有一位智者，能引领自己绕过面前的山坡。

“ 每一位对话高考的强者都应有一本属于自己的‘题库’。  
” 我们不提倡题海战术，但我们同样对那些否定刻苦练习的言论不屑一顾。  
一分耕耘，一分收获。  
我们深信只有通过足够的、有针对性的训练，才能谙熟各类试题的解题规律。  
选择一本“题库”送给自己，为了梦想你必须努力。

“ 我的‘题库’，我做主！  
” 或许备战高考的生活过于忙碌，有时竟会忘记调整自己的复习思路。  
其实每位学生的学习情况各不相同，在跟随老师复习之余，还要有自己的复习计划。  
选择一本属于自己的“题库”，按照自己的节奏，奏响别样的音符。

“ 《高考题库》愿记录你的每一份付出，见证你的每一次进步！

” 书中的每一道题，都将成为你为梦想而努力的有力证据；你所取得的每一次佳绩，都在诠释着“题库”存在的意义。

让更多的学生实现梦想，是我们不懈追求的原动力。

《高考题库》愿默默地承载你的奋斗经历，为你珍藏高考岁月里的点点滴滴。

书籍目录

第一章 力学实验

五年高考真题荟萃

三年模拟分级训练

创新预测评价反馈

第二章 电学实验

五年高考真题荟萃

三年模拟分级训练

创新预测评价反馈

第三章 热学(选修3-3)

五年高考真题荟萃

三年模拟分级训练

创新预测评价反馈

第四章 机械振动和机械波(选修3-4)

五年高考真题荟萃

三年模拟分级训练

创新预测评价反馈

第五章 光学(选修3-4)

五年高考真题荟萃

三年模拟分级训练

创新预测评价反馈

第六章 动量守恒定律(选修3-5)

五年高考真题荟萃

三年模拟分级训练

创新预测评价反馈

第七章 原子物理(选修3-5)

五年高考真题荟萃

三年模拟分级训练

创新预测评价反馈

## 章节摘录

本题考查的知识点是液体的表面张力、气体实验定律、热力学第一定律、温度与内能、冲量.当活塞上方液体逐渐流出时,气体的压强逐渐减小,由于是虹吸现象,水流出过程缓慢,所以气体状态变化为等温变化,因此气体分子的平均动能不变,A错误;由于压强减小,所以单位时间内气体分子对活塞撞击的次数减少,单位时间内气体分子对活塞的冲量减小,B、c错误;又由 $p_1 V_1 = p_2 V_2$ 知,由于气体压强减小,所以体积增大,气体对外做功,又因为气体温度不变,内能不变,所以气体从外界吸热,D正确,考查气体的温度、体积和压强的关系及热力学第一定律.由于大气压强随高度增加而降低,该气团在此上升过程中,压强减小,体积增大,对外做功.由热力学第一定律可知,气体与外界无热交换,对外做功,内能减小,温度降低,所以c正确。

两种情况下气体对活塞的压力均等于活塞的重力,故气体压强相等,根据气体压强的定义知,两种状态下,单位时间内气体所有分子对容器壁的撞击作用是相等的,即:a态和b态气体分子对容器壁冲量相等,而处于冰水混合物里面的气缸温度较低,气体分子运动速度较小,故撞击在单位容器壁上的分子数目较多,所以A、C正确,B错误,另从a态到b态气体体积增加,对外界做功,气体吸热,D也错误,故选AC。

对一定质量的气体,当气体温度不变的时候,压强增大,体积减小;体积不变的时候,压强增大,温度升高;压强不变的时候,温度上升,体积增大.A选项中由于未知体积是否变化,所以不能说温度升高,压强一定增大,A错误;同理,C选项中由于未知温度是否变化,压强增大时,体积也不一定减小;B选项中因为温度是分子平均动能的标志,所以温度升高时,分子的平均动能一定增大.B正确;气体吸收热量的同时,温度上升,分子的热运动加剧,在压强不变的情况下气体由于热膨胀,体积增大,D正确。

媒体关注与评论

一日一钱，千日千钱。

绳锯木断，水滴石穿。

——罗大经 加紧学习，抓住中心，宁精勿杂，宁专勿多。

——周恩来 学习并不等于就是摹仿某些东西，而是掌握技巧和方法。

——高尔基 博观而约取，厚积而薄发。

——苏轼

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>