

图书基本信息

书名：<<物理-最失分高考易错点点拨突破-天利38套-五年真题三年模拟-新课标>>

13位ISBN编号：9787223027168

10位ISBN编号：7223027169

出版时间：2013-3

出版时间：西藏人民出版社

作者：《五年真题三年模拟》编写组 编

页数：128

字数：430000

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

“选择一本好的试题集就好比选择众多优秀教师为你辅导，可起到事半功倍的效果”。

一位高三复习选用“天利38套”的高考状元如此说。

为帮助广大高三学生提高复习训练的效率 and 效果，我们特约请全国各地特级教师和高考状元，按照内容前瞻性、实用性和指导性并重的要求，编写了本书。

本书含语文、数学（文科）、数学（理科）、英语、物理、化学、生物、政治、历史、地理10科册。

本书的四大亮点：
内容实用：依高考考点设置专题，专题划分详细，大部分专题配有1套试题，重要专题配有2套或2套以上试题。

每套试题有五年真题和三年模拟两部分3个题组，读者可根据自身需求，每天做1~2个题组，巩固知识体系，提高解题能力。

选题科学：试题均由选题与审核委员会中的全国资深的特级教师，依据最新考试大纲及自主命题省市的考试说明的要求，遵循“质量第一、科学搭配、实用为本”的理念，从最新的五年高考真题和三年模拟试题中遴选而出，充分体现了最新高考考核要求和命题思路。

名师详解：本书试题配有名师编写的参考答案与详解，有助于考生拓展解题思路，提升解题能力，可供读者自测自评时使用。

使用方便：为方便集体测试或者读者自测，本书试题为活页装订。

书籍目录

专题1 力物体的平衡 专题2 力 物体的平衡 专题3 直线运动 专题4 直线运动 专题5 牛顿运动定律 专题6 牛顿运动定律 专题7 牛顿运动定律 专题8 曲线运动 专题9 曲线运动 专题10 天体运动 专题11 天体运动 专题12 机械能 专题13 机械能 专题14 动量 专题15 动量 专题16 动量 专题17 机械振动和机械波 专题18 机械振动和机械波 专题19 力学实验 专题20 热学 专题21 热学 专题22 电场 专题23 电场 专题24 电场 专题25 恒定电流 专题26 电学实验 专题27 电学实验 专题28 磁场 专题29 磁场 专题30 磁场 专题31 电磁感应 专题32 电磁感应 专题33 电磁感应 专题34 交流电 电磁场和电磁波 专题35 光学 专题36 光学 专题37 原子物理 专题38 原子物理 物理参考答案及解题提示(另册)

章节摘录

版权页：插图：（解析）本题考查的是机械波的产生和传播，主要考查考生的理解能力和分析能力。

在横波中波长为相邻两个波峰或波谷之间的距离，该题中ab两点处于相邻的波峰，所以ab之间的距离为一个波长，a，b两质点振动开始时刻相差一个周期，AB错误；振源在左侧，质点a比质点b先振动，所以质点a比质点b多完成一次全振动，D正确，C错误。

2.下列关于简谐振动和简谐波的说法，正确的是（ ）A.媒质中质点振动的周期一定和相应的波的周期相等 B.媒质中质点振动的速度一定和相应的波的波速相等 C.波的传播方向一定和媒质中质点振动的方向一致 D.横波的波峰与波谷在振动方向上的距离一定是质点振幅的两倍（答案）AD（解析）波中质点振动周期就是波的周期，A项正确；质点做简谐运动，而波匀速传播，二者速度不同，B项错误；波的传播方向与质点振动方向相互关联，但不相同，C项错误；横波的波峰和波谷在振动方向上的距离是两个振幅，D项正确。

名师点睛 处理此类问题有两个关键：一是知道相关概念的区别与联系，如振动与波动的关系，振动是指组成介质的无数质点的运动形式，而这种振动形式的传播使得各质点依次振动，产生位移不同的情形，从而使我们看到了诸多个体所形成的群体行为，即机械波。

振源的振动使其周围质点依次投入振动，之所以能依次振动下去，就是依靠了相邻质点间的相互作用力；沿波的传播方向，后一质点的振动必滞后于前一质点的振动；质点只在平衡位置附近振动，并不随波迁移，波动过程是振动形式和振动能量的传递过程。

二是明确描述机械波的物理量波速 v 与波长 λ 和频率 f 的决定因素，频率 f 是由波源决定的，波速 v 是由介质的性质决定的，波长 λ 是由波速 v 和频率 f 共同决定的。

编辑推荐

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>