# <<2013中考物理百题大过关>>

### 图书基本信息

书名: <<2013中考物理百题大过关>>

13位ISBN编号: 9787561792186

10位ISBN编号:7561792182

出版时间:2012-4

出版时间:华东师范大学出版社

作者: 阎伦亮 编

页数:195

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

## <<2013中考物理百题大过关>>

### 内容概要

吃透"百题",保你考试"大过关"

图书市场上有关小升初及中、高考的复习用书不胜其多,不少书的训练题或失之偏少,或庞杂无度。 同时选择几种作参考,往往重复不少,空白依旧甚多,费时费钱,还未必能完全过关。

怎样在有限的时间里得到充分而有效的训练?怎样使训练达到量与质的最完美匹配?依据对小学毕业班、初三和高三优秀教师的调研,总结出"百题过关"的复习理念。

为此,我们邀请经验丰富的教师担任作者,每本书或每个考点精心设计一百道互不重复且具有一定梯度的训练题,以求用最快的速度,帮助学生完全过关。

丛书共41种,涵盖小升初语文、数学、英语及中、高考语文、数学、英语、物理、化学、历史、地理的全部题型。

### 丛书具有四大特点:

#### 一、丰富性。

丛书涉及的内容囊括了小升初及中、高考所有知识点,覆盖面广,内容丰富。

#### 二、层次性。

题目排列杜绝杂乱无章和随意性,一般分为三个层次:第一,精选历年来的相关考题;第二,难度稍 小的训练题;第三,难度稍大的训练题。

这样编排既能让读者了解近年来小升初及中、高考?命题特点及其走向,又能得到渐次加深的足够量的训练。

### 三、指导性。

为了方便使用本丛书的老师和同学,对有一定难度的题目,丛书不仅提供参考答案,还力求作最为详 尽的解说,目的在于让读者知其然,更知其所以然。

同学们有了这套书,就等于请回了随时可以请教的老师。

#### 四、权威性。

丛书的编写者都是国内名校骨干教师,有些还是参加国家教育部"名师工程"的著名特级教师,在各地享有盛名。

他们丰富的教学实践经验和深厚的理论修养,为本丛书在同类书中胜人一筹打下扎实基础。

# <<2013中考物理百题大过关>>

### 书籍目录

第一单元 声现象 第二单元 光现象 考点一 光的直线传播 物体的颜色 考点二 光的反射 平面镜 考点三 光的折射 透镜及其应用 第三单元 热和内能 考点一 物态变化 考点二 分子动理论和内能 考点三 内能的利用热机 第四单元 物质与运动 考点一 物体的运动 考点二 质量和密度 第五单元 力与运动 考点一 力 考点二 力与运动 考点三 压强 考点四 浮力 第六单元 功和能 考点一 简单机械 考点二 功、功率和机械效率

考点三

动能、势能和机械能

# <<2013中考物理百题大过关>>

第七单元 电和磁 考点一 电路初探 考点二 欧姆定律 考点三 电功和电功率 考点四 家庭电路和安全用电 考点五 电磁转换 第八单元 能量与通信 考点一 能量与能源、 考点二 电磁波与通信 参考答案与提示

# <<2013中考物理百题大过关>>

### 章节摘录

声现象是初中物理入门学到的知识,中考有关声现象的题目以基础题为主,命题形式多为选择题 和填空题,难度较低,命题走向强化对概念的理解和应用,联系生产和生活。 一、声音产生的原 考点扫描:知道声音是因为物体振动产生的 例1 (2010.广西崇左)我们曾经体验过以下 声现象,其中能够说明声音产生原因的是( ). A.放在密闭玻璃罩里的闹钟正在响铃,把罩 内的空气抽走后,铃声变小 B.将正在发声的音叉接触平静水面,会在水面上激起水波 一根长钢管的一端敲击一下,从另一端可以听到两次敲击声 D.通常我们根据音色辨别不同人说 解析 A说明声音不可以在真空中传播,C说明声音可以通过固体和气体传播,D是声音 的三要素中的音色.故正确答案为B. 二、声音的传播 考点扫描:知道声音可以在固体、液体 、气体中传播,不可以在真空中传播 例2 (2010 · 山东临沂)如图1-1所示,将甲手机挂在玻璃 罩内,用乙手机拨打甲手机,能听到甲手机响亮的振铃声,同时也能看见甲手机来电指示灯闪烁。如 果用抽气机不断地抽取玻璃罩内的空气,再用乙手机拨打甲手机,听到甲手机的振铃声越来越小,最 后几乎听不到振铃声,但仍能看见甲手机来电指示灯闪烁.这个实验说明( ). A.声音和光的 传播都需要介质 B.声音和光都可以在真空中传播 C.声音可以在真空中传播而光不能 可以在真空中传播而声音不能 解析 声音的传播需要介质,不可以在真空中传播,而光可以在真 三、声音的三要素 考点扫描:理解声音的三要素,知道声音的三 空中传播 . 故正确答案为D. 要素和什么因素有关,并能够区分开 例3 (2011·天津)如图1-2所示,小明用筷子的一端捆上 棉花蘸水后充当活塞,插入两端开口的塑料管中,做成"哨子".吹奏乐曲时,用嘴吹管的上端,同 时上下推拉活塞:推拉活塞主要是为了改变乐音的( ). A、音调 B、音色 C、响度 D 、速度

## <<2013中考物理百题大过关>>

#### 编辑推荐

吃透"百题",保你考试"大过关" 中考物理的考法越来越灵活,如何进行有效复习呢?不妨从以下三个方面着手: 一要研究真题 因为历年考试真题都是经过命题专家精心调研、反复论证、仔细推敲的杰作,题目本身具有很强科学性和权威性。

通过对真题研究,可以清晰地把握命题走向,了解出题角度,从而总结出应对之策,让自己的复习更有针对性。

二要适度强化 目前全国各地的中考大多数都是大市单独命题,数量众多,初三学生时间和精力都很有限,不可能把所有中考试卷都练习一遍,所以要进行适度强化。

虽然各地试卷考法各异,但知识点、能力点都是相同的,所以只要精心遴选具有代表性的一些真题进 行强化就足够了。

三要精益求精 在进行真题强化训练时,一定要做深做透、精益求精,切忌贪多求全、浮于表面。

每做一道题要多角度、全方位去思考问题,比如考了哪些知识点,为什么这么考,有几种不同的解法 ,哪种更优等等。

经过一段时间,你将发现自己思维能力有着质的提升。

鉴于此,我们编写了这套《中考物理百题大过关》丛书,旨在让同学们花最少的时间做最少的题 获得最佳的复习效果。

为适合不同学生不同阶段的学习需要,我们按照中考物理试题的难易程度,把这套丛书分为两册书来编写,它们分别为《基础百题》和《提高百题》,各册简介如下: 《基础百题》所选的题目为各地中考真题中的基础题,若按整卷满分100分计,基础题分值在80分左右,该书按知识点来编排,对初中阶段物理学科基础知识进行全面的梳理,适用于第一轮复习使用,总题量600题。

《提高百题》所选的题目为各地中考试卷中中等偏上难度的试题,若按整卷满分100分计,其分值 在20分左右,该书按知识整合和物理思想方法来编排,适用于第二轮复习使用,总题量300题。

# <<2013中考物理百题大过关>>

### 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