

《中考物理综合解题思路与方法》

图书基本信息

书名：《中考物理综合解题思路与方法》

13位ISBN编号：9787535157300

10位ISBN编号：7535157300

出版时间：2009-12

出版社：湖北教育出版社

作者：许定璜 编

页数：452

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《中考物理综合解题思路与方法》

内容概要

《中考物理综合题解题思路与方法》有以下特点：
· 选题新颖。选题时代感鲜明，密切联系实际，充分体现“从生活走向物理，从物理走向社会”。
· 覆盖面广。选题内容丰富，涉及初中物理的各个方面，知识与能力并重。
· 针对性强。既讲思路，又讲方法，帮助同学们寻找解题突破口，抓住关键点，理清解题步骤。

《中考物理综合解题思路与方法》

书籍目录

专题一 力电综合题(附图像法)专题二 力热电综合题(附分析法、极端法)专题三 力热光电综合题(附比例法)专题四 光学综合题(附假设法)专题五 跨学科综合题(附排除法)专题六 实验题(附控制变量法、转换法、归纳法、对比法、类比法、模型法、等效替代法)

章节摘录

题中的三个问题实际上是力学和热学知识的简单综合应用，各自具有独立性。第一个问题涉及到汽车设计上面的技术改良，当汽车追求自身质量轻小和速度提升的同时，强大气流作用下车身晃动所带来的不安全因素不容忽视，如何将消除不了的气流转变成对问题解决有利的条件，车体尾部气流偏导器能够起到这一作用。在汽车尾部设计安装了这种气流偏导器，它的上表面平直，底部呈弧形凸起，相当于一个倒置的翅膀，这主要是为了让赛车高速行驶时，车轮能更好地抓紧地面，因为气体流速越快压强越小，气流偏导器下方的空气流速大，压强小，上方的气流速度小压强大，也就相当于下方是一个低压区。这样气流偏导器上下就形成了一个向下的压力差，从而使赛车高速行驶时能更好地抓紧地面。

第二个问题涉及物态变化中的汽化，汽化有两种方式：蒸发和沸腾。两者的最大区别在于沸腾需要达到沸点，而蒸发可以在任何温度下进行，影响蒸发的三个因素包括液体表面积、液体温度和液体上方空气流通情况等。所以从三个影响因素来分析小宜的建议，在盐田周围多种树使空气流通不畅，减缓海水蒸发，导致盐场产量下降。

水性笔是每天伴随我们的学习用具，当上端开口堵住后，书写起来只能维持一会儿，笔尖就无法再写出字了，这是因为大气压作用在笔尖且方向向上，墨水被托住而无法再“自动”流出来。当笔尖朝上书写，墨水因为自身重力作用，而无法到达笔尖。太空中跟重力有关的现象全部消失，若要写字只有通过其他力作用在墨水上推动它朝笔尖运动，比如用橡皮筋和小活塞制作一个装在笔芯尾部的自动推进器等。

《中考物理综合解题思路与方法》

编辑推荐

经典全面的中考题型、指点迷津的思路点拨、触类旁通的方法聚焦、精妙详细的满分解答。

《中考物理综合解题思路与方法》

精彩短评

- 1、很好，很适合九年级的学生
- 2、很好的辅导书，孩子喜欢！
- 3、讲的很细，200道例题详解。
- 4、题目不错，对解题非常有帮助。
- 5、针对各种题型分析解题思路，解题、归纳考点！
- 6、排版不好，内容还可以

《中考物理综合解题思路与方法》

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：www.tushu000.com