物理复习五大应考建议 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/97/2021_2022__E7_89_A9_E 7 90 86 E5 A4 8D E4 c64 97002.htm 一、复习要点 1、抓住 基础知识。对基础知识、基本概念的考查应是中考的重点, 但近年来对基础知识的考查形式发生了变化,最主要的变化 是摒弃了考查死知识的做法,而要求能在具体事件中辨认出 该知识或规律。为此学生要做到复习细致,在广度上力争不 留漏洞。 2、复习要联系实际,贴近生活。这是中考命题的 指导思想,那些最常见的生活现象最可能成为命题的素材。 例如:去年涉及的"指甲刀上的杠杆,自行车上的力学等" 。复习时同学们应在近两年的相关题目中了解此类题的出处 、分类和答题技巧,更主要的是发现不懂的问题多亲自去做 、去看、去想,快速提高自己的观察、分析能力。 3、复习 要重视开放型物理题的训练。对于此类题目因初中知识程度 有限,只能是浅层次地开放,首先要放下畏惧心理。从近两 年物理命题中可看出,开放型物理题大致可分三类,即条件 开放型、结论开放型、条件和结论都开放型。对于开放型物 理题常常没有现成的解答模式,而是要利用发散思维进行全 方位、多角度的观察、分析。这就要求学生在平时练习中重 视一题多解,不能浅尝辄止。 4、复习要加大实验技能的提 高。近几年中考物理题中实验题的数量及分值呈上升趋势 , 掌握实验题的类型及要求是解答物理实验题的关键。实验题 的类型主要有:(1)考查对实验过程的感悟。(2)考查各种仪器 的使用。(3)考查对实验数据的处理。(4)学生用一定的物理方 法来探究实验。(5)学生自主设计性实验。此部分的复习方法

应在掌握一定的物理研究方法(尤其是控制变量法)的基础上 ,系统全面地复习每个实验的基本内容,然后带着疑问走进 实验室,反复操作练习,观察实验现象,分析实验结果,从 而弥补知识上的不足。 5、复习要提高收集、分析和处理信 息的能力。 生活中信息源随处可见,各种商品的说明、须知 用法及列车时刻表等都向人们提供着信息,善于迅速从资 料中选择出自己需要的信息是人们在生活中应具有的能力, 因此近两年围绕铭牌、说明书、表头等命出了一些信息类题 ,应引起重视,考试中信息的给予方式可以是图表或文字, 同学们要掌握解答此类问题的大致步骤,平时培养较强的阅 读能力, 收集有益信息的能力, 还需要有一个良好的心理素 质。二、热点问题通过收集和挖掘近两年的各地中考试卷, 发现热点主要还集中体现在以下几方面: (1)关注最新科技发 展。例如磁悬浮列车。(2)关注时事新闻。(3)关注估测能力 。例如估计考场温度,估计自己上三楼的功率等。(4)关注问 题的提出。例如试卷上给幅图片,让你针对图中所画内容提 出一个与物理知识相关的问题。 三、题型结构 对于简答题学 生普遍存在着不知如何着手,解答不得要领的毛病,再加上 简答题的题目很多,出题方式灵活,给中考复习带来一定困 难。这里将这种题目的分类及解答方法简叙如下: (1)纵向分 类。按照课本内容逐一理解概念,把题目归为:蒸发问题、 液化问题、浮沉、杠杆、安全用电问题等。每类题目都有各 自基本的答题模式。(2)横向分类。据解答方式不同,可把简 答题分为:A、直接叙述题;B、用数学语言帮助解答;C、 需用图帮助解答的问题。 对于此类题目学生要认真体会答题 的顺序,理解每条答语与题目的联系,多做几道题目,多比

较答案就能有创造性地答好问题。 100Test 下载频道开通,各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com