

中考物理实验题题型分析及解析方法 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/643/2021_2022__E4_B8_AD_E8_80_83_E7_89_A9_E7_c64_643927.htm

中考物理实验题题型分析及解析方法，物理实验题总是给人一种不疼不痒的感觉，因为从难度上来看并没有最后两道大题那么难，综合性也不是特别强，计算量不大，学生们每次考试都能把所有的空填上，总觉得掌握的还算可以，但是说简单也不是很简单。

物理实验题总是给人一种不疼不痒的感觉，因为从难度上来看并没有最后两道大题那么难，综合性也不是特别强，计算量不大，学生们每次考试都能把所有的空填上，总觉得掌握的还算可以，但是说简单也不是很简单，刚开始的几道读数和测量题很容易，但是越往后做，觉得越陌生，很多实验题书本上从来没见过，所以现在很多考生对物理实验题很纠结，不知道是否应该把时间和精力花在这部分上，根据这种状况，我总结和归纳了实验题的题型和解法，希望考生们根据自身情况制定出合理的复习策略。实验题可归纳为四种：一、测量型实验题 这种实验题是比较简单的，主要包括直接测量型实验和间接测量型实验，只要同学们不马虎，得满分是没问题的。二、探究型实验题 新课标的特点就是探究，探究型实验题也是中考物理实验题的主角。教材上除了几个测量类实验和演示实验以外，都可以以探究的形式出现，课本上的实验是出题的一个重点。解法分析：解探究题要深入了解课本上实验的原理和方法，做到了如指掌，才能对探究实验题做到万无一失；二是掌握探究的方法，要熟练运用"控制变量法""等效替代法""类比法"等方法。三、开放型实验题 有许

多物理实验可以用不同的方法来做，用不同的实验方法、不同的验仪器能得出相同的实验结果，也就是说物理实验具有开放性。开放型实验题是近年考题中的一个新亮点，特点是题设条件不确定、解题方法多样化、答案不惟一；在考查大家实验能力的同时还考查大家的创新能力、发散思维能力。因为一题多解，考题的难度并不大。解法分析：希望大家把做过的开放型实验题归纳在一起，找到解题方法和技巧，提高自己的创新能力、发散思维能力。

四、设计型实验题

设计型实验让我们自行设计实验方案，能考查综合运用能力、创新能力和独立解决问题的能力。常见设计型实验题多数考察密度和电学部分，并有以下特点：基础性：大部分题目以课本知识为依托，不脱离教材，考查我们对知识的灵活运用能力；开放性：设计题大部分没有惟一答案，只要求写出其中的一种或几种，还有就是贴近生产、生活，常把日用品作为实验仪器来验证物理规律，考查知识的迁移能力与运用能力。解法分析：设计型实验题所能涵盖的内容较多，提供的信息较少，出题的知识点不好把握，要求我们要富有创新精神，能灵活运用所学知识去分析问题和解决问题，遇到问题需要充分发挥自己的想像力。

推荐新闻：[中考物理如何高效复习？](#) [2011年中考物理复习资料汇总](#) [2011年中考物理复习建议](#) 更多中考信息请访问：[百考试题中考网](#)（[收藏本站](#)）[中考题库](#) [中考论坛](#) [中考网校](#) [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