

2009年上海物理中考变化之应对策略初中升学考试 PDF转换
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/528/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E4_B8_8A_c64_528763.htm 适应电脑阅卷 题型题量有大调整

2009年物理中考有较大变化，可能有变化之处及其对策如下：

一、试卷结构的变化

1、题型分布先后顺序的变化

中考物理试卷考题编制有五种题型：填空、选择、作图、计算和实验。五种题型在过去试卷中出现的先后顺序及题量分别是：填空10题共30分，作图4题共12分，计算3题共20分，实验3题共10分。分叉（新老教材）：选择4题共12分，实验2题共6分，整张试卷共26题，满分90分。2009年中考物理试卷的编制为适应电脑阅卷之需，在题型、题量上有较大调整。调整后的题序及题量分别是：选择10题共20分，填空6题共22分，作图2题共6分，实验4题共18分，计算4题共24分。试卷总题量、分值及考试时间不变，同时取消分叉题。

2、考题结构、内容、难度的变化

选择题：2009年中考中第1-10题为选择题，题量由过去的4题扩展为10题。首先，选择题难度将会有较大幅度降低，得分率可望达到0.90左右。而2007与2008年该题型得分率仅为0.72左右。其次，试题涉及的内容将以扩大覆盖面为主，并非知识的纵向深化，这可以从每一题分值降低的安排上得到佐证。

填空题：填空题第11-14题仍将保持过去的风格，以考查学生对基本知识的记忆和理解为宗旨。但每题均由三个空格组成，每空格1分，这实际上是提高了问题的关联度。所谓关联度，意指就同一情景从多个角度提出问题进行考查。填空第15、16两题是选拔性的，共5个空格，每空格2分，内容是力、电各一题。电学题考查学生分析电路的能力，

力学题考查学生的读图能力和归纳能力，以及正确总结物理结论的能力。2007年和2008年中考，这两题得分率均在0.60左右，是拉开卷面得分、形成考分对比差异的“焦点”式题目。

作图题：17、18题为作图题，共6分，内容为力、光各一题。作图题分值、难度均有减少，属于“送分”题。力学作图有：重力图示、压力图示、支持力图示；光学作图有：反射图、折射图、透镜性质图、平面镜成像图。实验题：第19-22题为实验题。前三题每题4个空格，共12分，第22题3个空格，共6分。其中19、20题为基础实验题，内容为实验量具的用法。学生实验或教师演示实验。第21题为表格题，但是，考生应有两种准备，一是熟练传统表格题的解题套路，二是了解图表题的答题方法。二者间具有相通的解题思路，只是数据的给出方式不同而已。第22题为测小灯泡功率实验题，应该说，最没有变化的就是这一题。共有3个空格，配给6分。在四道实验题中，表格类题为选拔题，灯泡功率题分值高，应引起考生高度重视。

计算题：第23题：热量的计算，4分。第24题：2009年新增题，内容为浮力的计算，4分。第25题：内容为力（压强计算题）或电（串并联电路计算），7分。第26题：创新题、选拔题，9分。内容可以是力学也可以是电学。但笔者猜想应为电学题。

二、备考复习新方略

1、变“知识点”训练为“项目化”训练

2009年中考命题的一个显著特点可能就是考题的项目化或曰提问系列化。不独有填空中的“一拖三”，同时也有实验中的“一拖四”。这种变化实际是给知识的复习标的提出了新高要求，即要求知识由“点”的排列走向“辐射”式连接。初中物理重要考点共10个，分别是力、二力平衡、压强、平面镜成像、凸透镜、热量

与比热、欧姆定律、串并联电路特点、电功和电功率，每一个重要的考点就是一个项目，确立项目、充实项目的过程实际上就是知识的近距离连接或跳跃式连接的过程。

2、变“单元训练”为“题型训练”

2009年中考复习后期，应果断地将所谓的综合复习调整为针对中考题型的专项训练，以便熟练掌握解题套路。以下是笔者筛选的重点题型，对每种题型均应有相关套题训练，要在熟练的基础上总结思路，形成解题的定向思维。

题型1：动态电路分析题。题型2：图片归纳题。题型3：两个正方体的压强题。题型4：柱液压强题。题型5：表格题。题型6：电路计算短路问题。题型7：电路计算分压问题。题型8：电路计算支路互不影响问题。题型9：电路计算电表量程问题。题型10：电路计算极值问题。题型11：电路故障问题。题型12：估测题。题型13：测小灯泡功率题。

3、变“文字化”训练为“言语化”训练

这是指在完成了上述的项目化和题型化训练以后，考生已经得到了一定数量的习题训练，形成了一定的解题技能技巧，而一种潜在的“威胁”就会悄然生成，就是对物理概念、定律、实验方法的疏离越来越明显。这时考生最应该做的事情就是停止做题，代之以阅读、默诵、听写和填词训练，使复习最终回溯到物理之源之中。这样做的目的，就是使得大量的“送分”题被真正“笑纳”。

更多中考信息请访问：考试大中考网 考试大中考论坛 考试大中考网校 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