

物理：答题规范、时事热点一个都不能少 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/234/2021_2022__E7_89_A9_E7_90_86_EF_BC_9A_E7_c65_234792.htm 答题规范、时事热点一个都不能少 建设中学校长、物理特级教师常生龙 往年物理考试，考生最容易失分的不单纯是某个知识点，还有相应考试答题不规范，尤其试卷说明强调的计算题答题规范，考生需特别注意。答题要有必要的文字说明。物理逻辑性强，特别强调如何从因至果的解题思路，往往简单的文字说明可起到承上启下、画龙点睛作用。不少考生答题，习惯通篇的数字、字母，忽略必要的文字，往往会给阅卷教师思路不清的错觉，造成不必要的失分。其次，要有必要的方程式。物理考试主要考查学生对相关物理概念和规律的方程式、公式等掌握情况，阅卷时，往往也根据方程式、公式等知识点相应给分。不少考生答题，只讲究速度快、答案对，看到题目，往往喜欢跳过公式、方程式这一环，直接带入数字运算，而白白丢分。第三，只需写出重要演算步骤，而非步步皆写。物理考试重视考生解题的推导过程，考查其是否掌握相应物理规律，而非纯数学运算。考生解题，只要写出原始关系式、方程式，列出未知量与已知量的最终关系式，最后带入数字，直接写出结果即可，与之相关大量纯数学运算可在草稿纸上完成。计算出数值后，考生千万不要“丢”了相关单位。建议考生可在考前两天，完整看一二份往年高考物理参考答案，细细琢磨文字说明、单位、方程式等答题规范。近几年高考物理特别注重科学前沿动态、时事热点与课本知识的结合，如前几年高考涉及的宇宙年龄、黑体辐射等。粗看

难度很高，但考生细细一分析就会发现，这些材料只不过提供了一个科学大背景，考查要点仍然是建模、比较、等效替代等最基本的物理方法。遇到这些题目，考生首先不要惊慌，而要静下心来，尝试用最基本的物理方法，与书本上的知识点建立桥梁。建议考生在最后阶段，可以花些时间、有针对性地看“物理光学”、“原子和原子核”等比较容易与时事结合的知识章节。提醒：事先最好准备铅笔、橡皮。物理考试中常需要作图，如电路连线等。不少考生习惯拿起水笔、圆珠笔直接画图，一旦画错，又不能用涂改液，只能涂掉，一来卷面不整洁，二来会引起考生莫名的紧张。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