

2009年理综高考备战技巧：小题应“大做” 高考 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/571/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E7_90_86_c65_571596.htm 以能力立意的高考理综选择题、填空题和实验题，俗称“小题”。其特点是：题小量大、涵盖知识面广、基础性强、形数兼备、解法灵活，但运算量不大、综合度较小、赋分值较高。在高考复习阶段，不少同学对理综“小题”并不重视，因此出错率较高。石家庄市25中的任胜利老师说，同学们平时对理综小题的复习、训练应“大做”，注重三个方面，以提高得分率。第一，平时做题要把握“精”和“思”。同学们在复习阶段做题应精选精做，多做几种不同类型的题，多思考如何审题、分清题型，研究习题对应的知识点、一种或几种的解题方法，从而找到适合于某类题型的通法(触类旁通)。第二，在参考书的选择上，不宜选择习题集、习题选、题库之类。因为它们只有一个简单的答案，既没有思路分析，又没有定律运用，更没有解法指导。任老师主张选择适合自己的学习辅导、解题指导类的参考书。众所周知，同一道物理题，由于思考问题出发点不同，采用的物理定律不同，运用的数学手段不同，解题过程繁简会差异很大。当同学们做完题后再看参考书的解法时，往往会发现一种更巧妙的思路、更灵活运用物理定律、更有效的数学手段、更新颖的解题方法。如此这样，每做一道题都能够接触到新颖变通、灵活的思路。久而久之，会使自己的思维开阔、脑筋更灵活。最后，平时做题时应注重小题大做。理科的学习不做适量的练习就无法提高运算能力和速度，无法锻炼思维的快速应变。因此，任老师建议同学们平

时有必要做一些针对性的习题，采取小题大做，即将某些“小题”借题发挥，对题型进行归类，对思路进行筛选，做到会中求简、会中求巧、会中求美，坚持不懈地追求解法的较高境界。这样既能使自己掌握各类题的解法，加深理解解题方法的合理性和适用性，又有利于培养自己的探索精神和创新精神。更多2009年高考信息请访问：百考试题·高考网 百考试题·高考论坛 百考试题·高考网校 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