

[复习大纲]高考物理复习用多解发散法 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/104/2021_2022__5B_E5_A4_8D_E4_B9_A0_E5_A4_A7_c65_104719.htm

具体来讲便是精选一些习题(勿偏、勿过难、勿过易)，不求数量，在仔细审题后尽可能地发散思维，联想该题涉及的每个物理情景，将所学的知识点及解题方法融会贯通，从各种可能性中去寻找解题的“钥匙”，变被动解题为主动思考，培养“多变思维”。施行此法时重要的一点是要保持平和的心态，不急功近利。也许该题你并不能找到多解，但是这一思维过程绝对让你受益匪浅，表面上做题速度变慢，事实上你的知识点得到了巩固，思维创新能力得到了提升。尤其对于高考物理卷中的选择题部分(已由单选变为多选)，多解发散法更能表现出明显的优势。以今年高考理综物理卷倒数第二道解答题为例。对于题中涉及的始末能量关系处理，大多数人都是机械地套用机械能守恒定理，其实如果用两个过程能量之差恒定做解，简单明了，不仅不易出错，而且节省了宝贵的时间。

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