

高三物理的第二轮复习要点 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/177/2021_2022__E9_AB_98_E4_B8_89_E7_89_A9_E7_c65_177558.htm 在高三的第一学期和第二学期开始几周一般都是进行第一轮复习，第一轮复习的重点是复习基本概念、基本规律和基本方法。所以第一轮复习一般都是比较系统地按知识点的章节进行复习。在复习中要注意理解基本概念、掌握基本规律、会应用各种基本方法解题。高三第二学期的后阶段就是第二轮复习了，第二轮复习除了对第一轮复习过的基本概念、基本规律和基本方法加以巩固提高外，还有以下两个重点：整理解题思路 在第一轮复习时，因为是一个一个知识点复习的，所以解题方法比较单一，但是一到多个知识点综合在一起后，就会觉得见到题目不知从何处着手，也就是解题思路不清晰。所以，在第二轮复习中不在于做题的多少，而是要充分利用好每一道题，在做每一道题时都必须整理解题思路，回忆和整理一下，解这类问题共有几种方法，而每一种方法又各有什么适用条件，对这个具体问题，是只能用某种方法呢，还是各种方法都能用，但有的方法较简便而有的方法较繁。有时会碰到某个习题形式和以前做过的某个题很相似，但解题方法却大不相同，这时就应把原来那个题找出来，放在一起进行比较，看看两道题有哪些地方是相同的，有哪些地方又是不同的，因而解题方法上就会有不同之处。有时又会碰到一些习题形式上各不相同，但是解题方法又是极其相似，这时也应把这些题都找出来，放在一起进行比较，找出它们的共同之处。另外，还必须掌握各种规律应用时的注意点，这实际上就是

易错点。拿到题目就有解题思路，这保证了每道题都能得分，而搞清易错的地方就能多得分。攻下几个难点这些难点却又是近几年高考中的热点。所以第二轮中必须重点攻克。主要难点有以下几个：

- 新型题 新型题共有四种，即评价题、阅读材料题、建模题和提问题。当然近几年这种题的量有所减少。这些新型题都是考查能力的，对能力要求较高，但是每种题型也都有一些解题的技巧。在复习中应该通过解题来归纳和掌握这些技巧。
- 设计实验和故障或数据分析 设计实验和故障或数据分析教材上是没有的，所以最难，近年高考中失分最多的就是这里了。但是实验的设计也是有思路可循的，数据分析更是有一定的方法的。在复习中应该通过解题来掌握这些思路和方法。
- 图线 主要是能理解图线及其特殊点或斜率等的物理意义，能根据所给信息作出有关图线 and 能根据图线所给的信息解决问题。特别要指出的是，图线是处理实验数据的一种重要方法，它有着很多其他方法代替不了的优点。所以在复习中一定要注意这一重要方法。
- 可能情况的分析 可能情况的分析不是直接代公式计算，而要求学生有较强的分析能力，对这类问题常会漏掉一些可能情况，所以一般对这类问题可采用分类讨论的办法。当然怎么分类也是有一定的技巧的。

总之，要解决这些难点，也必须不断地整理解题思路和方法，掌握这些思路和方法。这样，在高考中就能取得好成绩。 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