

2007年高分考生谈经验：手口并用搞定物理 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/450/2021_2022_2007_E5_B9_B4_E9_AB_98_c65_450278.htm 学习心经 访2007年高分考生南开大学袁雪 学生档案：袁雪，2007年高考成绩656分(理综273分)，毕业于实验中学，现南开大学经济学院金融学专业大一学生。“物理好比一条线，前面的平坦了，后面自然也就直了。”袁雪说，学习物理最关键的是培养物理思维能力，比如记忆各种公式和原理，不能仅靠死记硬背，而是要把整个推理过程都弄明白，不仅要“知其然”，还要“知其所以然”。巧用口诀记定律 很多同学一遇到电、磁方面的题目总容易犯迷糊，对于究竟该选择“左手定律”还是“右手定律”经常感觉手忙心乱。袁雪则依据定律的整个推理过程来记忆，总结出“由动生电用右手，由电生动用左手”的记忆口诀。在做测量电流表、电压表的电阻实验时，对其内接或外接可以用“大内小外”的口诀记忆。动手实验勤思考 充分利用平时做实验的机会，多动手勤思考，在袁雪看来，亲自动手操作才能挖掘出问题所在。在保证安全的前提下，可以在做实验时尝试多次测量，反复对比数据总会有新的发现和体会，这样才能真正把书本上的演示图烂熟于心，并锻炼自己分析问题和解决问题的能力，考试时遇到相关题目便知道从何处着手。此外，考试时也要讲求答题技巧，切忌被大题、难题吓倒，务必保持沉着冷静的心态。尤其是最后的压轴题，通常是关于动量与能量守恒的难题，实在做不出来不要死抠住不放，写上公式就能相应得到一定分值，把时间留给前面的基础题才是聪明的做法。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