

高考物理复习：命题趋势稳中有升 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_E8_80_83_E7_89_A9_E7_c65_177556.htm 考生应严格遵循教材和大纲，紧紧抓住双基，认真解读《考试说明》准确把握考试范围，注意突出重点，将理论联系实际和能力的培养放到十分重要的地位，紧扣教材、适当扩展知识面，适当加深扩展动量和能量、电磁感应等知识，既要面面俱到又要重点突出，自觉培养读题能力，作题既要有质又要有量，还要注意方法的总结，要做好查缺补漏和错题分析。

一、2007年考试说明解读 2007年考试大纲物理知识内容表与去年相比没有变化，参考试卷为2006年高考题，这体现了高考物理在“稳定中求发展”的命题原则。

二、如何做好最后阶段的冲刺

- 1.立足本学科，夯实基础，重视物理概念和规律的建立过程。要知其然，还要知其所以然。加强本学科主干知识的梳理和整合，突出动量和能量两条主线，特别是能量这条贯穿整个物理学的主线。狠抓基础知识、基本技能过关，切忌好高骛远。
- 2.重视思维方法、学科能力的培养，加强学科内综合。加强学科基础知识、主干知识的联系，培养综合能力，以适应学科内综合能力的考核要求。在平时的学习中，要通过概念的形成、规律的得出、模型的建立、知识的运用等，自觉培养抽象和概括、分析和综合、推理和判断等思维能力以及科学的语言文字表达能力，运用数学的能力，要通过知识的运用培养分析问题、解决问题的能力，还要注意培养收集、鉴别、处理信息的能力、获取新知识的能力。
- 3.密切联系实际，学以致用。要关心实际问题，关注当代科学技术的成果和

未来科学技术的发展趋势，把所学的物理知识应用到实际中去。4.重视实验。包括学生实验、演示实验、小实验及设计实验，弄清这些实验的基本原理，会用各种仪器，会实验数据处理。重视教材上的阅读材料。5.研究近几年的试题，搞好综合训练和模拟测试，控制习题的数量与难度。解题不规范是分数提高的瓶颈，计算题要有必要的文字说明，题中没有给的物理量要有设定，字母表达的物理量要符合“习惯”，题中用到的公式、定理、定律要说明根据；解题过程要像“诗”一样分行写出。6.了解任课教师的复习计划，制定相应的个人计划。紧跟老师，与老师紧密配合就能少走弯路，但各人有各人的情况，因此要结合个人的情况做好个人计划，并不断调整。罗列去年未考知识点如下：2006年试卷中没有出现的知识点主要有：力物体平衡，运动学图线，牛顿第二定律，机械波，分子运动论，库仑定律、电场强度、电势能及带电粒子在电场中的偏转，安培力，电磁感应计算题，交流电，复合场问题，物理光学，衰变、聚变以及人工核转变，这些我们在最后冲刺阶段要特别重视。分析今年考试题型如下：选择题8个(48分)，热学、光学、原子物理各1个题，另5个为力学和电学题，选择题将有约一半基本题，一半中等难度的题；22题物理实验题(约16分)将是3个小题；23题(约16分)将是一个基本题；24题(约18分)将是一个中等难度偏上的题；最后全卷压轴题(约22分)将是一个较难的题。这三个题将是一个力学题、一个电学题、一个力电综合题，再出像2006年25题这样的计算题几乎是不可能的。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