

名师指导：理综重在默忆知识点 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_ti2020/630/2021_2022__E5_90_8D_E5_B8_88_E6_8C_87_E5_c65_630111.htm 物理：默忆全部考点及相关联系 专家建议考生，可以在一到两节课的时间内，力争闭目默忆出全部考点及其相互联系，做到脑海能展现出一张考点系统网络图。对试卷的结构、题型、题量、考点分布与出现概率心中有数。考生可以独立“设计”一份物理高考模拟卷。虽然不可能猜出高考试题，但可以想象出试题的样式与难度。应试审题时，能迅速找准突破点，思考中能参照经验程序则最省时省事。例如：物理实验题中的创新题是难点，但创新部分大多是对教材实验中的个别部分改动，因此建议考生参照以下程序思考：题定目的 题给条件 确定实验原理 设计实验方法 选用器材 编制实验步聚 处理数据 分析误差。应对综合题，除了能沿着时间与空间顺序流畅思考外，还要能用灵活多变的方法找到已知量与未知量的关系。例如：借助模型图与示意图可选用数学推导法、逻辑推理法、图像法、设数计算法、作图法、特殊点法……，针对物理模型选用的隔离法、整体法、矢量分解法、等效法……，检查验证答案的数量级法、量纲法等。化学：停止做题，注重分析、归纳、纠正 专家建议，在最后十天里，考生不要大量做题，应分配一定的时间把过去学习中出现的问题分析、归纳、纠正；记忆一些能做为物质推断依据的特殊颜色、特征性质，有机物中官能团的变化等等。专家说，想正常发挥，首先在心理上不应奢求每一题都会做，在考前应盘点自己的知识结构，哪里强哪里弱应做到心中有数。先做熟题

，对简单的题不轻视，防止因轻敌而出现疏忽，对难题轻松对待，尽量抱着检漏的心理多得分是额外的收入！二是审题严谨，对题目告诉我们的重要信息和条件，要理解透彻、灵活把握。特别是对有机推断、元素化合物的推断中给出繁杂的信息，最好能一一列出，防止遗漏，对照使用；三是重视选择题，很多成绩好的学生往往在选择题上留下遗憾，考生应对选项多采用比较，排出等细腻的方法选择；四是规范答题，认真规范的答案，能使你少丢很多分。化学中符号多，答案呈现的方式多，重视规范准确的答题是十分必要的。生物：读题、想题、做题、答题“四步走”专家认为，解答好高考生物试题，要优化解题程序即读题、想题、做题，最后答题。考生不妨在复习最后阶段适当练习一下。读题：短小精悍的题目一般要精读，而题干冗长的题目要泛读，明确大意找出关键，再精读抓住本质。生物学中有些概念很相似，如应激性和适应性，呼吸与呼吸作用。有些概念是某种关系如新陈代谢，呼吸作用，有氧呼吸等。这类试题的特征是利用易混淆的概念作为障碍。因此，读题时要有试题中可能存在概念相似或有某种关系的情况。想题：想题是联想所学知识，联想类似问题及题型，联想解题方法。如近年高考题有“旧题翻新”的趋势，这种“旧题翻新”加入了新的元素，变换了新的角度成为新的高考题。这时联想原来练过的解些经典题的方法往往很适用。做题：做题即分析推理。包括运算，是得到答案的途径，是把联想到的解答试题的知识与答案构建因果关系的思维过程，它是解题的核心环节。答题：即制定答案。答案注意语言简洁规范，具逻辑性，切忌“画蛇添足”。还需注意科学性，以及实际意义。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