

名师指点07年中考数学复习八大策略 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/155/2021_2022__E5_90_8D_E5_B8_88_E6_8C_87_E7_c64_155108.htm 策略一：整理教材中的概念仔细阅读《2007年初中毕业和升学考试说明》，归纳和梳理教材知识点，记清概念，基础夯实。数学≠做题，千万不要忽视最基本的概念、公理、定理和公式的记忆。特别是选择题，要靠清晰的概念来明辨对错，如果概念不清就会感觉模棱两可，最终造成误选。因此，要把教材中的概念整理出来，列出各单元的复习提纲。通过读一读、抄一抄、记一记等方法加深印象，对容易混淆的概念更要彻底搞清，不留隐患。策略二：提高答题速度和质量现代管理理论中有一个著名法则：“二八法则”，它是说：20%的重要工作会产生80%的效果，而80%的琐碎工作只产生20%的效果。数学学习上也有同样的现象：20%的题目（重点、考点集中的题目）对于考试成绩起到80%的作用。考生应着重做好以下三方面事情：一是将第一轮复习的各单元知识点、习题类型进行归类性的专题复习；二是学会对典型试题的拆分和组合，学会从多角度、多侧面来分析解决典型试题，从中抽出基本图形和基本规律方法；三是结合各类题的特点进行专项有针对性的训练，提高答题速度和质量，提高应变能力。如选择、填空题的专项训练，21题至25题的规范训练等。策略三：摆脱题海找出解题规律目前，许多考生的复习陷入题海，把时间耗费在重复性训练和偏、难题的解决上，使复习的针对性差并且造成不必要的心理负担。考生应从题海中解脱出来，做题要关注思路、方法、技巧。做题时，要注重发现题与题

之间的内在联系。在做一道似曾相识的题目时，要通过比较，发现规律，做到触类旁通。例如几何题中的辅助线填法很有规律性，在做题中要特别记牢。

策略四：跟住老师再安排自我复习要做好信息、试卷的处理分析，还要把握好两种关系：自我复习和学校复习的关系，首先要跟住自己的老师，再根据学校安排和自己的特点安排好课后复习；处理好课内复习和课外补习的关系，课外补习只能是学校复习的补充，针对自己知识上的不足，进行有针对性的查缺补漏。

策略五：规范训练纠正不良习惯在复习中要注意规范训练，严格按照中考要求答题。可参照近三年的中考试题的评分标准，纠正答题过程中的不良习惯，对试题的错误要认真分析，找出原因和解决的方法。另外在第三阶段要加强模拟训练（包括市调研测试题、各区模拟试题、学校模拟试题及其他模拟练习资料等），强化对知识的掌握和答题速度、节奏、经验等方面的积累训练。同时要注意抓好循环复习，反复强化，犹如“翻锅烙饼”，“烙饼”需要多翻几个个儿才能熟透，否则会夹生。复习也需要进行多次反复，才能达到熟能生巧的目的。

策略六：编制错题集反复复习数学考试成绩往往会因为某些薄弱环节大受影响。消除某个薄弱环节比做一百道题更重要。大家可以采取深入纠错的方法。第一步：将已复习过的内容进行“会诊”，找到最薄弱部分。在备考期间，要想降低错误率，除了进行及时订正、全面扎实复习之外，非常关键的问题就是找出原因，不断复习错误。而错误原因大致有：概念理解上的问题、粗心大意的问题、书写潦草凌乱给自己带来的错觉问题以及习惯性错误（书写不规范、不良习惯）等。建议采取以下方法：做几套综合模拟试题，对复

习过的知识进行全面的“体检”；可以请学校任课老师帮助进行具体分析，查找原因，单兵教练；通过列单元知识点的复习提纲对所学的内容进行梳理。第二步，集中力量，攻克薄弱点。每个人都有自己的“软肋”，如果试题中涉及到你的薄弱环节，一定会成为你的“最痛”。因此，建议大家在平时的做题中要及时记录错题，编制错题集，尤其是月考、模拟试卷要进行认真的分析，查找原因，改正错误。可以将试卷进行重新剪贴、分类对比，从中发现自己复习中存在的共性问题。对其中那些反复出错的问题可以考虑再做一遍，以绝后患。

策略七：精选复习资料宁缺勿滥复习资料精选几本就可以，分散训练与集中模拟并重：基础性训练：如选择题、填空题的训练；针对性训练：如应用题专项、圆的专项、综合专项等；模拟性训练：注意答题的时间、节奏、经验的控制与积累。

策略八：典型题引路以点带面例如：30题的复习，可以从基本函数如 $Y=X^2-2X-3$ 图像特点出发（图像与X轴交于A、B，交Y轴于C点）进行以下问题的探究：加A、B、C三点作圆，求圆心M的坐标，求过A、B、C各点的切线解析式；和运动、相似、面积、平行四边形、梯形等问题结合。抓住基本，内联外延。例如：从26题的基本图形出发，总结规律、变化条件、变换图形，并将其延伸与方程、函数结合进行综合训练。

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