

最后冲刺之数学：避免题海战临场巧发挥 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/227/2021_2022__E6_9C_80_E5_90_8E_E5_86_B2_E5_c64_227321.htm 数学 唐山市古冶区教育局中教研室 张凤艳 中考就要来临了，面对众多的考试科目，如何在有限的时间内高效地完成复习任务是每位同学都非常关注的问题。下面我针对数学科目谈一些复习方法，供大家参考。

一、复习有计划，重点要突出 同学们都知道，各种考试的题型无论怎样变化，其着眼点都是考查基础知识和基本技能，今年中考试题按易：中：难=3：5：2的比例，这就为大家的复习指明了方向。在明确复习方向的基础上，我们还要弄清楚每一个知识点要解决怎样的问题和最后要求达到怎样的层次，这些层次包括了解、理解、掌握、灵活运用、经历(感受)、体验(体会)、探索等。同学们不仅要做到在应用基础知识时熟练、正确和迅速，同时还要依据复习目标及老师的复习安排制定出适合自己的复习计划。一般情况下我们要进行三个阶段的复习，即：系统复习阶段、专题复习阶段、模拟训练阶段。复习计划还应该包括时间的安排、复习的方法、要解决的问题、预期要达到的目标等等，尤其要突出复习的重点，这样你的复习就有了针对性,从而提高复习的效率。

二、课本是主线，参考不可少 同学们要牢记：复习一定要以课本为主，中考有些基础题本来就是课本上的原题或改造，所以必须深钻教材，决不能以参考书和复习资料代替课本。但是课本复习不等于是对课本知识的简单重复，而是要对教材上的知识加以概括、提炼和归纳。中考试题总体分析来看，基础性的要求加强了，但能力要求不低，其加强能

力考查的主要途径就是提高知识的水平化考查，提高知识的灵活运用，因而复习中不要过深、过难，应梳理基础知识之间的联系，特别是课标下的新教材编排有“螺旋上升”的优点，也有知识点分散的缺点，所以要做到理清知识结构，由知识点连成线，再由知识线编织成知识网，然后再将知识网按照其内在的联系从纵横两个方面加以比较，形成自己对知识的整体认识，以达到对知识的融会贯通，构建出系统化、条理化的知识体系。成绩好的学生还应加强各模块内部的整合，更要去寻求各模块的交叉点、中间地带，有区分度的试题往往就出自这些地方。学习困难的学生应多做教材中的例题或习题，并注意解题方法的归纳和整理。这样我们就能全面、系统、牢固地掌握基础知识，从而能够灵活运用它们解决相关的问题。在此基础上，我们要充分发挥参考书和复习资料的作用，使所学知识有施展、检验的平台。

三、训练要适度，反思见提高 同学们要注意，在复习中特别要把握好每一次考试的检验作用，及时地发现自己知识上存在的漏点和疑点，思维的盲点、能力的空白点，以便有的放矢地进行强化训练。同时在训练时还应注意加强速度和正确率的强化训练。中考命题采取了客观题起点低，减少运算量的办法，以便让学生有更多的时间完成解答题，充分发挥选拔功能的作用，这就需要在速度、准确率上下功夫，定时定量强化训练。在训练之后对于有价值的题目还应该进行反思，总结题目考查了哪些知识点，每个知识点是从哪个角度考查的，题目考查了哪些数学思想方法，本题有哪几种解题方法，最佳解法是什么？有没有同此题相关的问题？当自己出错时，是知识上的错误还是方法上的错误，是解题过程的失误还是

心理上的缺陷导致的失误。这样可以切实解决“会而不对，对而不全，全而不美”的问题。因此，我们做一题，就要能够会一片、通一类，从而避免“就题论题”，陷入“题海战”。这样，不但节省了复习的时间，还逐步提高了自己分析综合和灵活运用所学知识的能力。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