

中考数学：分析模拟卷找失分原因 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__E4_B8_AD_E8_80_83_E6_95_B0_E5_c64_227317.htm 离中考只剩下不到一个月了，各区的模拟卷纷纷向学生飞来，在这最后冲刺之际，让我们聊一下数学复习最后阶段应注意些什么。我认为应注意以下三个方面：一、再一次梳理知识 一般老师在组织第一轮复习的过程中，都会有意识地帮助学生梳理知识、构建知识网络，之后随着习题的增多和复习内容综合性的加强，对于被动建构的知识网络、每块知识之间的内在联系等，一些同学可能会重新模糊起来，这时再次梳理知识就非常必要。要尽可能清晰地知道数与式、方程(不等式)、函数、统计、三角形、四边形、圆等各块内容中的基本概念及基本要求，为此，可以结合教材《数学学科教学基本要求与训练》进行梳理。二、分析模拟考失分原因 各区的模拟考对学生的复习效果是一次很好的检查，它不仅评估考生的成绩，更可以帮助考生检查自己哪些方面存在不足，所以一定要仔细分析考试中失分的原因。一般来说，有的失分显示出复习有遗漏，表现在考生对某知识的理解含糊不清；有的失分显示出学习习惯不好，浮躁不踏实，表现在没看清题意等所谓的粗心而做错；有的失分显示出理解能力、分析能力不强，表现在答非所问或应用性问题失分；有的失分显示出基本能力较弱，表现在简答题出错；有的失分显示出解综合题能力不强，表现在解题不完整或思路混乱或不正确等等。只有仔细地分析失分原因，才能相应地制订本阶段复习策略。笔者常常碰到一些学生仅在模拟卷的最后两题上失分，这显然是综合能

力有待提高。这些同学往往解题时依赖性比较强，平时较少独立解决综合题，有的甚至一看到综合题就紧张害怕。建议这样的同学有意识地增加独立完成综合题的经历，可以选择今年各区数学模拟卷中的最后两题，每次花一节课时间去解，并尽早了解自己是否解对。记住一定要搞清楚错在哪和为何错。经过几次这样的训练，解综合题的能力就会有所提高。

三、分析各区模拟卷的共同特点 综观各区数学模拟卷会发现这样一些特点：首先，应注意到试卷的前三个大题注重考查数学的基本知识与技能，涉及数与式的有关概念和运算、方程(组)或不等式(组)的有关概念和解法、函数解析式的确定和图像性质的应用、统计的知识以及简单的几何计算等等。尽管这部分试题有时提法比较新颖，例如会结合图形运动或以开放题的形式出现等等，但终究是基本要求，只要考生有一定的基础，就一定会做。如果还能有细致踏实的学习作风，那么这部分还可以得满分。其次，应注意到试卷的第四大题一般要适当考查综合能力。这里往往会出现几何证明题、实际应用题、以直角坐标系和函数为主要内容的综合题，以及以几何论证和几何计算为主要内容的几何综合题。特别在后两类综合题中，还常常会结合图形运动，进一步考查学生的探究能力，从中检查学生是否具有一定的函数思想、方程思想、数形结合思想、分类讨论思想等数学思想。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