

南京中考数学命题重视迁移思考和创新意识 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_8D_97_E4_BA_AC_E4_B8_AD_E8_c64_155065.htm 2006年数学学科中考全卷满分120分，考试时间120分钟。试卷兼有容易题、中等题和较难题。容易题着重考查学生的核心观念、基础知识、常用技能、基本数学思想方法，中等题和较难题则兼顾考查学生数学知识的运用、数学能力以及创新意识。试卷总体难度p值约为0.70，试卷的难度结构从易到难为3:4:2:1。主要题型有：选择题、填空题、作图题、解答题等。全卷试题重心放在能够展现解题者思维过程的“主观题”上。今年的数学中考是新课程改革下的第二年，考试要求会在去年中考的基础上稳中求变，但重视基础、注重运用意识、重视信息加工处理能力、考查创新意识、突出探索能力、观察、猜想、归纳等合理推理能力，这些仍将会是今年中考命题的趋势。命题预测：重点考查3类数学思想数学能力是学好数学的根本，主要表现为数学的思想方法。初中数学中最常见的思想方法有：分类，转化，数形结合，分析与综合，观察与归纳等。其中，数形结合思想、方程与函数思想、分类讨论思想等是考查的重点，必须引起足够的重视。在第二轮复习中，应通过一些综合练习来提高思维能力和综合运用能力。基础知识的考查构成试卷的基本分。基础知识即数学课程中所涉及的概念、公式、公理、定理和基本数学思想方法等。《2006年数学中考指导书》上编写的试卷样题以及评估练习，对复习有较强的指导作用，我们必须逐一过关。第一轮逐章逐节复习基础知识过程中，重点是参照《中考指导书》中

归纳的107个知识点及能力要求查漏补缺。基本技能和基本方法，是学好数学的重要基础。基本技能包括计算、识图、语言理解和文字表述等等，其中以计算能力尤为重要；因此，在复习训练时应扎实地掌握基本方法，不要片面强求解题的技巧；另外，训练要适度。新课程标准非常重视创新意识的培养，要理解数学知识的发生发展过程，要对定理、公式等进行探索、再发现，并对有关题目进行变式训练和迁移思考。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