

2008年考研数学真题更重基础 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/494/2021_2022__E3_80_802008_E5_B9_B4_c73_494430.htm 北京考试报讯(记者 陈霄飞) 全国硕士研究生统一入学考试已经结束，考生对数学考试的难度反映不一。万学海文数学辅导老师铁军说，今年数学考试的难度在整体上比往年略有下降，题目更注重考查基础知识和基本计算能力，但有些题目并不好做，计算能力较弱的考生会感觉时间很紧张。北京工商大学大四生李琳说，数学一的试题基本上紧扣数学考试大纲，难度比去年有所减小。在高等数学部分，有些选择题是比较简单的。如考查函数、倒数函数个数是几个，求二元函数的梯度以及微型方程等问题。小李同学平时的数学基础不错，这些基本的题目感觉不会丢分。除了高等数学部分的题目，概率与数理统计部分的选择题也比较简单。首都经济贸易大学的小陈说，数学一中的第8小题用排除法做就可以得出正确答案，有的考生没采用排除法而临时推导耽误了一些时间。在解答题部分，微积分的题目也比较简单。小陈说，考试结束后，同学在一起对答案，很多人都答对了。有的考生说，虽然今年的考题注重考查基础，但有些题还是提高了难度。如数学一的第20题，许多考生回答得不好。铁军说，该题是一个证明题，证明值小于等于2，后面还有第二问，事实上考生用矩阵的秩的性质就可解答。很多辅导老师在讲课时都会列出矩阵的秩常见的5条性质，要求考生在做题时背下来。求一个具体矩阵的秩要求考生掌握解题的程序，许多考生都能做到，但是考生重点练习这样题目的机会较少，参考书涉及内容较少，部分考生不适应

可以理解。有些考生感觉线性代数部分难度也有所提高。铁军认为，线性代数的考试内容比较少，因此试题涉及的知识点会比较全面，而且线性代数的特点是用证明的方法来计算，所以一些不重要的证明方法在考试中也考到了。如试卷将逆矩阵的知识拿出来出选择题，许多考生没见过这样的题，回答时自然有困难，耽误了时间。今年数学考试题目整体上难度不很大，主要考查考生对基础理论和计算能力的掌握，有些考生的答题速度太慢，在规定时间内题目答不完，说明其基础知识掌握不牢，计算能力不过关。特别推荐：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