

三招教你利用考研数学往年试题考研 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/605/2021_2022__E4_B8_89_E6_8B_9B_E6_95_99_E4_c73_605664.htm 时已入夏，学校中期末考的气味越来越浓，参加完期末考，对于考研的同学来说，暑期备考的重点是如何将知识点的重点、难点、疑点清晰化。考试大纲一般会在每年七、八月份出来。要做到对知识点清晰分层，实际上不是一个简单的过程，大致需要这样几个要素：深刻理解考试大纲、深刻了解自己的基础情况、认真准备。这样才可以对2010年考研数学题型结构、分值分布、科目组成都有一个详细了解。以下几个角度从历年考研数学试卷的研究基础上叙述怎样划分出的重点、难点、疑点的方法，希望能对同学们有所帮助。

方法一：通过考研数学试题揣摩出题点 考研试题考查的是各个科目的主干知识，试题注重对基本知识、基本能力和基本方法的考查，这类题目在试卷中占到40%左右。所以考生在平时复习时应重视对课程主干知识、基本思想和基本方法的理解和掌握。试卷中也会出现对重要结论与证明方法考查的试题，这类题目的出现既可考查考生的抽象思维和逻辑推理能力，又能引导学生重视对课程中重要内容的学习。试题注重对综合运用数学知识、分析和解决问题能力的考查，会出现将不同学科知识融合在一起综合考查的试题及对应用问题考查的题目，这类问题提醒同学们注意问题中的数学建模及应用数学解决问题的能力能力的培养。

方法二：研究数学试题并按照知识点所占分值大致分层 考研数学三个卷种三种题型中大多数题目的难度都会在中等难度。比如，选择题主要考查考生对数学概念、数学性质

的理解及简单推理、判定、计算和比较的能力。填空题主要考查考生对基本概念、基本原理、基本方法及数学的重要性质的掌握，一般不会考省去解答过程的大计算题。这方面的训练可通过《客观题1500题》达到专项练习的效果。解答题除考查基本运算力外，主要考查考生的逻辑推理和综合运用能力，因而对考生来说试题难度较大。

方法三：透过试卷分析得分率 历年考研试卷中发现一些考生对基本概念和基本方法的掌握存在问题，一些考生的基本运算能力有待提高，一些考生不能利用所学知识处理一些新型问题，分析问题、解决问题的能力不强。这就导致一些题目在出题人角度来说难度并不大，但考完后发现平均得分率很低。比如有的题目的得分率只有22%多，还有一部分考生不会基本的分部积分法。再比如线性代数的证明题得分率也较低，这是因为一些考生没有掌握好相关的结论与方法，但还有一部分考生选择放弃线性代数的证明题，因此不论题目的难度如何低，得分率都不会高。由此给正在复习考研的同学提个醒，复习的时候各个科目需平衡发展。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