

考研心得之数学篇 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/172/2021_2022__E8_80_83_E7_A0_94_E5_BF_83_E5_c73_172986.htm 周琳 北京化工大学毕业，报考本校。数学：150分，专业课：142分，总分：417分 何苦不现在就把握机遇，挑战新的高峰，给自己的人生定制一个清晰的方向。在安适的山寨容易埋葬憧憬，在舒适的田野容易迷失方向。失去竞争实力时才去感叹时光如逝，何苦不现在就把握机遇，挑战新的高峰，给自己的人生定制一个清晰的方向。我希冀，我付出，所以我收获。你是否也像我一样为考研奋斗而最终收获呢？你的心中是否有明确的计划去实现你的理想呢？在此我希望与大家分享自己的心得与体会，使大家少走弯路，顺利攀登考研高峰。制订好整体复习计划，合理安排复习时间，是相当重要的。对数学复习而言，我将其大体分成三个阶段。一、以书为本，总体把握 因为课本对基本概念的定义，基本原理的推导都是十分准确、精练的，掌握了这些基础知识体系，后续阶段的复习会取得事半功倍的效果。有些同学一开始就盲目地追求做题数量，忽视了课本的复习，那是极不可取的。必须通过对课本的复习，理出一个知识框架体系，从总体上把握考点。另外，必须定期总结和巩固前一阶段所学习的知识，温故而知新。二、认真做题，广积思路众所周知，数学还是以练为主的。除了第一阶段必须完成课本上的习题外，主要的精力应集中在陈老师 and 黄老师本书所提到的黄老师均为黄先开教授。主编的《复习指南》上。刚做这本书上的习题时，我真有点力不从心，有时觉得解题方法很奇特，而答案也有些突兀。

经过陈老师和黄老师上课时仔细地讲解，我对这些难点有了更深刻的理解。老师们稳重的授课风格，有条不紊的解题思路，以及循序渐进、举一反三的教学方法使大家能够更有效地吸收知识。我想强调融会贯通的重要性，千万别为了做题而做题，因为做题只是一种手段而已。应通过做题将所学知识点联系起来，并将所学的思路与方法为己所用。

三、研究真题，查漏补缺

从一些研究生介绍和自我感觉来说，真题的作用绝对是其他模拟题所不可替代的。只要你仔细研究就会发现历史是如此惊人地相似，很多考题都是貌离神合。应该用一到两个月的时间来做和研究近十年真题，包括数（一）到数（四）中你要考的内容。这不仅可作为检测自己最直接的手段，而且更重要的是能让考生熟悉考试的内容和侧重点，了解命题人的命题思路。在分析真题时，可找出自己的不足，再回到课本和辅导书进行复习巩固，理解的程度自然就加深了。至于模拟题应有选择地做几套，目的只是练练手，切勿一味贪多。当然，检验复习效果要靠考试，所以在抓做题的同时也要注意应试技巧的训练。主要做到快、准、全。

快要求你通过分析能迅速找到解题思路；准则要求解题过程中运算要准确无误；而全则是必须按标准答案的步骤答题。以上三点需要你在平时训练中慢慢积累，如在做真题时严格按考试时间和要求检测自己，通过八套左右的练习，到考试时自然是水到渠成了。最后衷心祝愿师弟师妹们在来年的考研中取得理想的成绩。

点评：凡事预则立，不预则废。周琳同学成功的一个关键点就是制定了一个良好的学习计划，有一个学习的总纲，纲举则目张，在总计划的总框架下再制定合适的分计划，计划中重点突出、轻重有别，一个良好的学

习计划就产生了，好的学习计划是成功的一半。制定计划至关重要，广大考研同学切莫大意，千万不能跟着感觉走。从管理学的角度来说，与计划的制定相比，计划的执行和控制同样非常重要，所以要提醒广大考生不要说而不做，只计划不执行，同时还要注意根据实际情况对计划做出调整，做好对计划的控制。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