

2012年考研数学自主学习四个阶段复习 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/649/2021_2022_2012_E5_B9_B4_E8_80_83_c73_649549.htm 以考研数学为例，名师综合了众多考研学子案例，列出如下四个阶段。第一阶段细读教材。细读教材很重要。教材应采用你最为熟悉的版本。因为知识的结构在不同版本的书籍中不尽相同，一旦使用陌生版本会容易遗漏一些要点。细读教材是将以前所学尽可能巩固。加深对细节的理解。数学是非常注重细节的学科。不同定理所需要的条件可能只有一字之差。唯有严谨的作风才能立于不败之地。有时间的话最好把课后的习题做做。这个阶段所花费的时间因人而异。如果基础不好的同学用上3周的时间不过，基础好的同学两周即可。第二阶段即强化基础。要想在数学上拿高分其实并不难，关键在于基本功是否扎实，许多考生浸淫于解题之道，忽视基础，这是不可取的。数学只是一种强有力的工具，只有理解了这种工具的原理，深刻体会到了它的本质，才能更好地运用它。考试虽说要求考生解题，目的却是考核广大考生对数学的领悟能力，即理解能力，运用能力反倒是其次。无论是细读教材的第一阶段，还是这一阶段都要以基础为核心。建议大家买一本严格根据数学各科内容编写的复习书。将其中的所有题型弄清楚，坚持做完每一道题。这一阶段大概需要花费一个月的时间，这个阶段的复习相当重要。通过这次复习要掌握重点、难点、并对基础知识中的一些常用方法，典型题着重掌握。只有深刻理解才能运用，只有运用了才能进一步理解。理解和运用都是对知识的一种感悟。两者密不可分。数学能不能得高分，就看

这一阶段的复习了。第三阶段是强化训练。在这一过程中主要培养自己的解题能力，注意自己的解题速度。即要快，又要精确。会做的题要快速正确解答出来。如果遇到不会的题就看看自己有什么知识盲点。若只是某种技巧不会，不必担心，将它理解记忆即可。这一阶段决定了你能否发挥你自己应有的水平。第四阶段是模拟训练。准备一本真题和一些模拟题。真题是值得一做的。做每一套真题都应把它当成一次真正的考试。严格控制好时间。其次是做模拟题，由于市场上模拟题的质量实在不尽人意。建议有条件的同学报个班。辅导班的冲刺讲义和模拟题出的很有水平，值得去做做。通过一阶段的复习，相信同学们便有足够的信心进考场了 相关推荐：[#0000ff>2012考研数学答题顺序及时间分配](#)
[#0000ff>2012年考研数学备考指导之强化阶段复习指导](#)
[#0000ff>2012年考研数学冲刺阶段的提分方案](#) 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