

庄大蔚教授指导08年MBA微积分复习(2) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/221/2021_2022__E5_BA_84_E5_A4_A7_E8_94_9A_E6_c70_221178.htm MBA专用训练软件

《百宝箱》三、学习方法 微积分的题有成千上万，把考题做全了，一般不可能，也有偶尔你做到了一两道。所以呢，我们说，我们首先要搞清楚我们备考阶段做题的目的是什么，我们目的不是说我们做这个题考试的时候会考上，而是一般来说是做不上的，因为微积分的题实在太多，那么我们目标是什么呢？理论概念方法掌握是最最重要的，因为所有的考题都要用这个来解决，所以我们的备考阶段，我们做题的重点就是要通过做题，你去体会一下怎么用概念理论方法，把这个题做出来了。在做题的中间呢，你能够加深对概念理论方法的理解，加深表现的什么呢，我这个题可以用这个方法解决的，考试的时候出的题有些类似，那我们是不是也可以用这个方法来解决的。我们希望你能达到这个效果，这个效果就是你举一反三能够翻三，三个类似的考题你都会了，我们希望你能掌握这个理论加深理解，能够解决更多的问题，而不是把这个题我记住。而且可以说实际情况是怎么样，你所有做过的题，你认为会的题，结果到临考以前，我问有些同学说，你能不能还记得有几个题在脑子里。什么样的题，怎么做的，结果好多同学说，我一个题也想不起来，可见你平时你光是这么记住他，光是这么做做过去，最后的效果实际上是不好的。你不信的话你到最后你去看。到最后你的脑子里面能有多少道题，你是真正印象很深的能有多少道题，也是可能你真的要说的时时候一道题都没有，而我们需要的是掌握了

一个理论方法来解决问题，有些典型的题目你脑子里印象很深刻，考试的时候来一个题马上就能想到跟哪个我们做过的题很类似的，马上就能用这样的方法来解决他，这样做题就快了。所以我们为什么反对题海战术，题海战术在备考里面就想狗熊掰棒子一样，做一个扔掉一个，到最后怎么样，真的来一个题呢，又不会了。往往是这样，所以我们希望你一定要做题，做的精。什么叫精，一个题来了以后，你每做一步，你应该清楚我是根据什么概念什么定理，什么方法我走了这一步，那么你每一步都是很清楚的，那么你答案也就是正确的。因为数学是逻辑推理的系统出来的，那你既然每一步都是正确的，那结论当然是正确的。这样才能加深对概念理论方法的理解。这样呢，你参加考试，解决问题的时候就非常自如了。所以我们希望你不要题海战术。我们所说的基础，没有基础怎么办，基础就要靠这么一步一步积累起来的。原来一点也没有，通过这样的积累，第一阶段完了以后，微积分的基础就有了。我们切记，不要急噪。另外做题，我们还是要强调还是要有一定的数量，这个我们还是希望放到第二阶段。为什么要有一定的数量呢，因为考试是有时间限制的，你如果会做但做的很慢，不是很熟练，结果你在几个题上花的时间很多，尽管你做对了，可是别的题你没时间做了，这样对你很不利，所以我们在第一阶段基础之上要尽可能的多做题，这样来提高你的熟练程度，做题不仅会，而且速度快，这样，考试可以腾出更多时间来想问题。但是，开始阶段你做题一定要保证质量，以后慢慢掌握了，那做题就可以快点。我们希望大家，一要分清会跟不会。我只要把这部分不会的问题解决了，那我这一部分就都掌握了，一定要

清楚这个。有些同学来问问题，说我也不知道哪儿不会，但就是不懂，别的人没法帮助你，你都不会，好象又会。所以呢，一定要分清楚究竟是哪个不会，希望你在学习里一定要搞清楚这一点。一定要把不会的问题理出来，及时解决。第二阶段，我们是强化阶段，基本概念，基本理论，基本方法，一些基本的题，你都会了，而考试里面的题也就是把这些基本的题稍稍给你综合一点，深入一点，所以基础阶段这些基本的题你必须熟练。但是，现在去参加考试还不一定万无一失。为什么呢，因为，没参加过考试的同学不一定知道怎么调节自己的心理因素，有些同学一考遇到难题，卡在哪儿了。拔不出来，心里发慌，一发慌，好多题就不会了，这样心理因素就会影响考试了。还有哪些地方是你的薄弱环节，哪些地方你还没准备到。这就需要通过模拟考试来体现了。模拟考试的题会比真正考试的时候要难一点，就是要看看你心理能不能调节好，能不能在这样有限时间里很好的稳定自己的情绪去做。而且我们最后还要对模考进行讲评，看看自己哪些知识点上，哪些类型题很薄弱，没准备好，还是不会。是因为概念理解错了还是什么呢，在考试前在把这些弥补一下。那考试的时候就稳妥些。那经过这三个阶段，来保证你去参加考试，当然每个人基础不一样，学习方法也不一样，最后的结果怎么样，就看你能不能把这几个阶段把握好。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