

自考高等数学四步深入学习法自考 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/646/2021\\_2022\\_\\_E8\\_87\\_AA\\_E8\\_80\\_83\\_E9\\_AB\\_98\\_E7\\_c67\\_646778.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/646/2021_2022__E8_87_AA_E8_80_83_E9_AB_98_E7_c67_646778.htm)

1、主要学习方法就是做习题。我没有买其他的辅导书，习题都是做书上的，每一章节后都有大量的习题，再加上例题，如果这些都能熟练掌握了，这部分内容应该不成问题的。第五章不定积分的例题加习题起码做三遍。来源：考试大的美女编辑们

2、拿到教材之前先复习了一点初等数学里的基础知识，主要是三角函数的，因为这部分内容教材上没有很详细的深入，但是在后面却有经常用到，数学丢了很多年的人首先掌握一点基础知识是很有必要的。www.Examda.CoM考试就到百考试题

3、试卷的分值分布大致是第一二章占15%，第三至五章占70%，第六章占15%。由此可见重中之重还是导数，积分及其应用，所以应该主抓这几章的。拿到教材后我粗略地看了一下第一、二章，然后直奔第三章，主要就是做习题。导数（包括第六章里的偏导、全导、隐函数的求导等等）相对来说是比较简单的，只要熟练掌握公式和运算规则，耐心加上仔细，基本上不太会有问题。而积分则还要讲究些技巧和方法，但是熟能生巧，题目做多了自然会想到该走哪条思路。来源

：www.examda.com

4、在学习第四章的时候因为洛必达法则求极限，回到第二章，而且因为已经学了洛必达法则，原来很难做的一些极限题也容易做了。两个重要极限，还有几个常用函数的极限都应该熟练掌握。百考试题收集整理 更多信息请访问:百考试题自考论坛，百考试题自考网校，百考试题在线题库 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](http://www.100test.com)