

自学考试高等数学（工专）的试卷结构 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/153/2021\\_2022\\_\\_E8\\_87\\_AA\\_E5\\_AD\\_A6\\_E8\\_80\\_83\\_E8\\_c67\\_153662.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/153/2021_2022__E8_87_AA_E5_AD_A6_E8_80_83_E8_c67_153662.htm)

老师：先整体的介绍一下高等数学（工专）的试卷结构。第一部分是选择题，出题基本不难，基本都是概念的直接出题，导函数的时候，通常都是给一个非常简单的东西。所以第一部分不要轻视它的得分，你要把书上的概念解决好，这个是你得分的关键；第二部分主要是小题目，有六道左右，主要是二阶偏导或者给你一个积数，让你判断，或者给你简单的定积分或者不定积分，这个部分也不是很难，要想得高分，最重要的是要掌握教材课后的习题和课后的练习题和例题，这样的话你的得分会很高；第三部分是大题，主要是求值的应用问题，不要做难题，要侧重教材。因为研究生考试近几年的考试趋势，不是做难题、怪题，而是对基础知识的运用，所以我们要侧重教材，近几年的自考考试，你会发现很多题都是书上的例题和习题，N阶导数很多都是原题，书上的例题你记下来就可以了。所以我们在针对考试结构复习的时候不能脱离教材，这个是最重要的。学生：冲刺复习阶段课后的习题是要认真的做吗？老师：那要看你什么时候冲刺了，你要把典型的题型强化一下，这个是最重要的。学生：老师，请问如果在考试的现场忘记了公式怎么办？老师：如果你把公式给忘记了，恐怕没有什么技巧弥补了。如果你把二元求导的规则忘了，那没有办法，除非有一种招数抄，那还不允许。你的学习有一个误区，高等数学（工专）不是背出来的，如果你用背的思想去学习高等数学（工专），那么你会非常的失败。

你一定要了解它的骨架，这样才能掌握的很好，这个就是这样的道理，所以我们一定不要去背而是要理解概念，再次就是做题。 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)