

高等数学（工专）的出题规律和考试时间 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__E9_AB_98_E7_AD_89_E6_95_B0_E5_c67_153661.htm

学生：请您介绍一下高等数学（工专）的出题规律。老师：比如我今年考你极限，以6分题出来的。第一年可能出极限方面的，第二年我可能出现的是一个选择题。就是说，考的同一个知识点，可能会以不同的形式体现出来，但是知识点就是一个，所以，你要把知识点把握住。全书有多少个知识点，每一个章节的知识点分别是什么，你都要掌握牢固，可以通过多做题，考验自己知识点是否把握到位了。高中以前我们学过的知识点，你也要把它牢固的掌握好，这样对高等数学（工专）的学习有非常大的好处，为什么它有用？因为你这些所有学过的函数，我们重要的是把它记住，更好的去求复合函数和导函数。所以我们一定要把所有初、高中学过的函数的知识全都掌握。学生：请您推荐一下平时都应该看什么参考书呢？老师：现在自己的高等数学（工专）教材就是非常好的参考书。在没有把所有的章节学完之前，我是不让学生看其他的参考书的，为什么呢？因为现在所有考试的趋势是检验你对高等数学（工专）是否掌握了，这个基础还是在书上，你如果学有余力的话，可以把书上的题做两遍。当时讲这个理论时候你懂了，但是会有损失记忆的，事后你又淡忘了，所以实质上你还是不会，尤其是书上第一遍我们并不能一下就可以找到思路的习题，这个要多巩固几遍。从攻克自考这个最功利的角度说，我建议大家最好是做书上的题，做透、做烂是最好的。如果我给你出了一道题，你做了半天不知道是哪的，结

果它是书上的，这个就是你对教材掌握的不够。你可以仔细的去研究各道题的风格。高等数学（工专）本身是做一定的习题，但是也不能采用题海战术，有的同学很勤奋，但是，你真正给他一道题的时候，他还是不会，这说明什么呢？我分析不是他笨，而是他不得方法，一定不能搞题海战术，这样的话你不知道哪些是典型题，所以我建议大家先做两遍教材，再做配套练习题，那上面的所有的试题都是针对考试设计的。我建议大家做这套题的时候，一定要买正版的。

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