

2011年注册岩土工程师基础考试复习题集书籍部分章节 PDF 转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022_2011_E5_B9_B4_E6_B3_A8_c63_645220.htm 在线试读部分章节

一、高等数学百考试题论坛根据考试大纲的要求，全国一级注册结构工程师和注册岩土工程师数学试题，内容覆盖了高等数学、线性代数、概率统计及矢量代数课的知识，内容全面、丰富。我们在复习时，首先要熟悉大纲，按大纲的要求分类进行；分清哪些是考试要求的，哪些不属于考试范围内的，做到有的放矢。对于要求的内容，必须把相关的知识掌握住，如定义、定理、性质以及相关的计算题等。对于概念的理解不能只停留在表面上，要理解深、理解透。对于计算题要达到熟练掌握的程度，对于相关的计算题，一定要记住解题思路。另外，从试题的题型讲，题目均为单选题，给出四个答案，挑出其中一个正确答案。这些选择题，包括基本概念、基本定理、基本性质、分析题、计算题及记忆判别类题目，有的试题还具有一定的深度。试卷中总共有120道题，答卷时间为4个小时，平均每道题2分钟。这一点也是我们在复习中应该注意到的。高等数学占20道题，工程数学占4道题，共有24道题，占总题数的 $1/5$ 。冗长的定理证明、复杂的计算题不可能在试卷中出现，但强调的是应用这些定义、定理，利用由它们推出的性质去解题。最好能记住过去曾做过的题目的结论，并把这些结论灵活地应用于各种类型的计算题目中。对各类计算题的解题思路必须要记清。另外，在做选择题时，应注意解题时的灵活性和技巧性。还要注意，由于题目都是单选题，在四个答案中，如能准确地选出某一答案，其余

答案可不再考虑，这样就能节省时间。有时，如果正确答案一时确定不下来，可用逐一排查的方法，去掉其中三个错误答案，得到所要求的答案。以上这些，仅供参考。相关推荐：
：#0000ff>2011年注册岩土工程师基础考试复习题集书籍目录#0000ff>2011年注册岩土工程师基础考试复习题集书籍介绍
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