

2018 考研农学类无机及分析化学应试指南

无机及分析化学是农学类学生考研必考科目。文都教育集团相关老师认真核对了考试大纲，就像辅导课上老师所讲的，**2018 年考试大纲**和往年的大纲没什么差别。这门课是农学学生的专业基础课程，必须储备的知识点不会有什么新的变化。下面分几点说明备考注意事项。

回顾每年的考题，无机及分析化学考察的知识点很多，你不可能掌握几道大题就能过关。所以说文都的老师反复强调，“细节决定成败”，希望每个学生从细节入手，针对考试大纲，逐一克服每一个知识点，争取最后的成功。

另一个在备考过程中要注意的心理状态调节，不管你来自 985，211 高校，还是普普通通的小学校，都要“自信”，相信自己可以学会。除了少数的高智商，大部分大学生的智商差别不大。无机及分析化学虽然知识点较多，但是肯定有数的，即使你以前学得不好，你也可以通过复习书本、辅导书、问同学、问老师将一个难点解决掉。只要你把考试大纲的每一个知识点掌握，任何一道题都不会逃出你的手掌心。

第三个注意的问题是不要钻难题，不要小看基础题。针对各个高校的研究生录取情况，研究生的录取越来越注重能力的选拔而不需要仅会考试的学生。为了让老师选择学生的自由度更大，考题会尽量简单，考最基本的知识点，所以不要丢了西瓜捡芝麻。

第四点，复习过程中不仅需要理解，而且需要在理解的基础上记忆。每一章内容，要求在理解的基础上，把公式列出一个清单，牢记掌握。

第五点，不需要题海战术，但是要适量地做些试题。由于知识点有限，每年的考题涵盖的知识点又多，所以一个知识点今年会考，明年还会考，但是会换一种形式考。换一种形式的结果，往往就成了考数学。比如朗伯比尔定律的考察，2009 年的一个考题，

某有色物质溶液，测得其吸光度为 A_1 ，第一次稀释后测得吸光度为 A_2 ，再稀释一次，测得吸光度为 A_3 ，已知 $A_1 - A_2 = 0.500$ ， $A_2 - A_3 = 0.250$ 。透光度比值 T_3/T_1 应为多少。

对于这道题，首先你要会朗伯比尔定律的完整表达， $A = -\lg T = abc$ ，然后，你还要会熟练运用常用对数的相关计算。很多同学考试时知识点会，数算错了，结果没得分。错的最多的计算应该就是常用对数、自然对数及它们的相关计算。

经过文都教育集团众多师生的共同努力，强化班已接近尾声。希望同学们抓好每一个环节，自信、努力、刻苦备战。马上进入冲刺阶段，希望同学们针对考试大纲，逐一掌握知识点，重视基础、查漏补缺，争取考试获得圆满成功！

相信自己，你能行！

来源：文都教育 王红梅