

2008年考研大纲分析：农学统考后的变化走势 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/381/2021\\_2022\\_2008\\_E5\\_B9\\_B4\\_E8\\_80\\_83\\_c73\\_381482.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/381/2021_2022_2008_E5_B9_B4_E8_80_83_c73_381482.htm)

2008年农学门类继教育学、心理学和历史学统考后，也实行了全国统一考试。其目的是科学、公正、有效地测试考生是否具备农学门类各个专业大学本科阶段应该具备的知识、能力和素质要求，评价的标准是高等学校农学学科优秀本科毕业生所能达到的及格或及格以上水平，以便各高等院校和科研院所择优录取，确保硕士研究生的入学质量。那么农学统考后考试的方向和特点将会有哪些变化？这种变化对考生、对招生院校将会有什么样的影响呢？

一.农学统考后的变化走势

1.农学统考模式统一于中国农业大学

农学统考后，以统一标准对全国各个农业高校和机构进行改革，根据考纲分析，最大的变化在于所考四门专业课的统一：化学、数学、动物生理生化和植物生理生化。对照详细考试大纲各个章节，其中最明显的趋势就是，统一的标准是中国农业大学历届考研所指定的教材和考试模式。通过这样的变化不难看出，农林委将考试内容统一于我国最权威的农业院校——中国农业大学。这是统考后考试形式和内容的大体走向，也是考生在复习和准备时应该主要把握的大方向，这对于资料的收集、大纲的解析、复习计划的安排都是至关重要的。

2.对农学研究生入学考试及毕业就业形式的影响

统考以统一的标准在全国范围内对考生进行考察，这样就增加了考试的公证性、公平性。对于报考不同农业院校和农业科研单位的考生来讲，报名和考试后的调剂变得更加容易了，对于调剂的学生，由于全国一张卷，考生的成绩也就更

有说服力，克服了考生由于报考不同的学校，考察课程内容不同带来的调剂上种种问题。统考的另一个优势在于：全国范围内标准统一，对于学校的择优录取和考生-导师的双向选择都有好处。此外，统考的考生在毕业后择业和就业也相对容易。所以总体分析，统考对全国范围内农学门类考生都是一项有优势的举措。

### 3.农学统考给各个农业院校及研究单位带来的影响

农学大统考后，在全国范围内产生了不小的影响。在2000年以前，中国农业大学和中国农科院农学类专业的研究生入学考试是统一的，考察相同的内容，02年之后命题形式发生了一些变化，如：植物遗传育种考试的专业课由原来的遗传学加育种学变成了单一的考察遗传学。近年来，农学门类的考试一直在向着科学化、合理化的方向进行调整，直至08考研农学门类改为统考这个跨越性的变化。

(1) 对于中国农业大学本校考生来讲，统考后并没有太大的变化。首先，在考试内容上，基本和原来的考察范围一致，在原来的基础上适当增加或删减了一些内容。考察的中心没有发生根本性的改变。其次，在难度上，统考后全国范围内难度会进行一定的调整，鉴于各个地方农业院校教学内容和水平层次不一，整体难度基本处于中等水平，而对于中国农业大学本校考生来说，难度会较原来有所下降。但在难度下调的同时，为了增加考察力度，必然会在考题的灵活性上做一定的调整。通俗来讲，就是对基本内容灵活、多样的进行考察。这就要求本校考生在复习时扎实基础，灵活运用。

(2) 对于一些地方院校的考生，可能会对农学大统考产生一定的恐惧心理。其实这是完全没有必要的。统考是一项重大的改革，08年考研是统考改革的首次研究生入学考试，必然不会在难度上处

于很高的水平。统考的目的是统一、平衡，因此，在全国范围内平衡调整后，难度不会上升。但是鉴于各个农业院校教学范围和教学水平不一，地方农业院校学生应根据自己院校的实际情况进行相应调整。如：对照新的统考大纲对新增加的知识点进行解析、删去一些考纲不包括的内容，对照中国农业大学历年考研真题进行难度的评估，确定复习的重点等。在统考的总体难度不改变的基础上，由于各个地方农业院校对新考试模式略有陌生，相对原来的难度必然有些增加，这就要求地方农业院校考生尽早收集资料，尽早复习。统考后这样的变化对地方院校略有不便，但优势在于全国以统一的水平来考察农学类考生，增加了考试的公开性和公平性。

## 二.08统考后的考试方向和特点预测

### 1.考试方向：农林委将农学统考统一于中国农业大学的历年考研模式，这是08统考一个显而易见的走势，也是广大考生在复习时需要重点把握的大方向。

### 2.特点预测：根据新出版的农学门类联考考试大纲，不难发现，专业课的考察模式比原来灵活了。具体表现在以下两个方面：

(1)增加了对实验内容的考察：考纲的一个重要变化就是增加了对学生实验动手能力的考察。这部分内容的增加反应了国家对农业门类学科研究生的一个最基本要求——很强的实验动手能力和创造性、独立性思维能力。如：化学中增加了一些分析化学实验技能的考察(酸碱滴定、误差分析等)，生理生化(植物、动物)中也增加了对于实验设计的考察。这部分内容需要广大考生重视起来，因为试验动手能力一直是农学门类研究生必备的一项技能，它的重要性也因考研时考察比重的增加日趋显示出来。复试中此内容也会占极高的比例。

(2)学科间的融合与渗透 统考大纲中，另一个重

要特点就是：化学(由基础化学和有机化学两部分组成)、生理生化(有生理学和生物化学两部分组成)各自包含的两部分的渗透和融合。将两部分结合起来出题也是新考纲灵活性的体现。这就要求考生在复习的时间和进度安排上做相应的调整。有些考生在复习时会将不同的专业课分开复习，在时间上，往往是将一门专业课整个复习完成以后才开始另一门专业课的复习，针对新大纲的变化特点，建议大家08考研尽量不要采用这样的复习方式。推荐广大考生采取一种“齐头并进”的复习模式，即将各个专业课的复习进度保持基本一致，这样就便于在复习过程中及时进行学科间比对，发现不同学科、不同章节之间的联系，更好的应对这种渗透的出题模式。这种渗透出题的趋势在数学、化学、生理生化中都会有一定的体现，但会重点体现在化学和动物、植物生理生化3门学科中，希望广大考生在复习时特别注意。关于这种渗透出题难度，根据考纲看来不会很大，原因有二：1.将两个相关联的学科结合起来出题，本身就增加了考察的难度，需要考生分析、总结问题的能力，因此在题目难度的设置上不会太大。2.由于08考研是第一次采取这种出题方式，还处在实验和摸索的阶段，一般起步阶段难度都不会设置得太高。因此，考生不必对这样的变化有太大的心理负担，只要将基本知识掌握好，适当变通就可应对了。(3)数学的考察内容和难度水平适中 参照新考试大纲和中国农业大学以往的研究生数学考试真题，数学统考后的变化不大。难度基本和数四持平且比数四简单。统考后在灵活度上略有增加，但总体难度水平不高，仍是将一些较基础的知识作为考察内容。数学本身就是一门比较灵活的学科，考试过程中的发挥很重要，因此广大

考生在复习时应将各种公理性知识掌握好，多做习题，以便在考试过程中随机应变，取得良好的收效。

三.一些相关的其他变化

1.关于取消公费研究生 许多考生很关心这个政策的变化，其实，这个变化对考生来说是有益的，公费的取消和相应的研究生入学奖学金的设立是一致的。原来的公费对于一些考生来讲缺乏公平性，例如：A、B两个导师各有一个公费名额和一个自费名额，报考A导师的2个学生分数分别是320分和336分，报考B导师的两个学生分数分别为377分和365分，这样，报考B导师365分的学生是自费，而报考A导师336分的学生则是公费，在公平性上产生了一定的偏差。而改成统一的奖学金政策后，学生考试科目全国统一，就可根据分数高低的不同来申请不同金额的奖学金，公平、公开、公正。奖学金的总金额较原来公费的金额也有所提升，这样，更多的考生可以享受到这项政策带来的好处。中国农业大学已经准备开始实行这项政策，并建立了国家985平台来给学生提供不同金额的奖学金。

2.专家预测的农学统考变化：第一年统考，试题会很基础，难度也不会太大，总结为以下几点变化：

：1.全国统一为一所权威农业大学——中国农业大学的出题模式，考察内容的统一让考生在复习时有章可循，也便于大家集中收集资料和总结、交流学习经验。鉴于这样的变化，建议大家在复习时多关注中国农业大学发布的资料和考试信息，并在复习过程中多和其他考生交流，相互学习，共同提高。

2.难度处于中等水平：由于08年是第一次全国农业门类统考，考生不用担心试题是否过难、有无偏题怪题等问题。考察的内容和以往中国农业大学的考察范围相比略有增加，但所增知识都很基础，很好掌握，范围相比略有增加，但所增

知识都很基础，很好掌握。应对时需要大家认真仔细，将基本的知识掌握扎实。

3.试题的灵活度有所增加。为了克服应试教育的弊端，近年来大部分考试的改革都有趋向于灵活性的趋势，这也是学生在研究生阶段能顺利完成学业的一项必备技能，也是学生今后就业的一项优势技能。应对这种变化的基础仍是对基本知识的扎实掌握、深刻领会，将知识融会贯通，才能应对灵活性上的变化。

4.学科间融合出题。这个变化将是08考研最显著及重要的变化，也是大家在复习时最应该注意和多下功夫的。近年来科学的发展也在逐渐显示出这样的趋势，学科间的渗透和交融是一个重要的发展方向，如：将生物学和计算机技能结合起来的生物信息学是近年来较具优势的一门学科，学科的不断发​​展必然需要注入新鲜血液，考试的改革也是相同道理。这部分的变化将是统考中难度系数最高的部分，需要大家在复习时给予极度的重视，将各个学科的复习时间安排好，并在复习过程中不断总结学科间的相互联系。对这部分内容的理解体现的是学生分析总结能力、逻辑思维和创新思维的几种体现，因此是研究生入学考试中重点考察的部分，具体的习题实例还需考生们关注官方发布的一些考题实例。

小结 总之，农学统考是继教育学、历史学和医学后第二批进行统考的门类，跟以往散乱的考试模式相差很大，但考试的目的是宗旨仍是不变的，只要大家把握住统考的主方向，合理变通，积极复习，是完全可以应对统考的。最后祝08年农学门类考生能更好的适应统考的要求，取得好成绩！

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)