

备战2007年考研：如何在专业课上取得优势 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/215/2021\\_2022\\_\\_E5\\_A4\\_87\\_E6\\_88\\_982007\\_c73\\_215499.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/215/2021_2022__E5_A4_87_E6_88_982007_c73_215499.htm)

主持人：同学们晚上好。今天又相聚在海文考研大讲堂的节目。暑假马上就要结束了，相信各位同学的暑期计划已经进行得差不多了。今天我们位同学们请到了2006年考取清华大学自动化专业硕士研究生，海文学校特聘专业课辅导专家张宁波同学，给我们讲解2007年考研如何在专业课上取得优势。张宁波：大家好，今天在这里和大家一起交流一下考研的心得体会，希望我当时的学习经验和方法能够为大家提供一点参考。首先我们知道，在考研过程中，专业课十分重要，占的比例也会很大。因此，能够在专业课上取得优势是对我们考研十分有利的。与获取专业与学校的信息类似，获取专业课备考的信息应该联系：目标学校、专业研究生一年级的硕士；目标学校、专业即将毕业的本科生；某门专业课出题老师。其中联系研一的硕士生尤其重要，因为他们刚刚参加过考研，对考研的专业课复习是最有心得的。使用什么参考资料也心里有数，如果运气好，完全有可能得到他们用过的复习笔记等宝贵资料。大四的本科生往往比研究生们更了解某一门专业课是哪位教师讲授的，进而可以推断出某一门专业课的出题老师是谁。甚至可以得到目前这门课在什么教室，什么时间正在讲授，这样就可以去课堂听课，得到课堂笔记，直接与老师交流等一举多得。一旦知道了出题老师是谁，则可以直接找到这位老师，咨询复习用书和大致的出题范围。如果言语诚恳，一般的老师都是愿意透露一定信息的。复习专业课还要确定三种复习

资料，一是教材，二是历年考题，三是课堂资料。有了这三种资料才可以说能比较全面地把握一个专业课出题老师的思路。而这三方面资料都可以从上面谈到的渠道获取。需要说明的是，考本校本专业的研友也一定要注意专业课的复习，因为老师批改成绩毕竟是看卷面的答题情况，有些理工科的专业课题目虽简单，但如果不知道某条原理则一定答不出正确答案。比如一些名校的专业课，本校应届生考分从来不比外校生占优势。所以资料齐全是个条件，认真复习才是根本。由于目前考研强度加大，在公共课过关后专业课成绩的高低直接成为决定录取与否的关键，因为一般来说公共课的成绩差距不易拉开，而专业课的成绩则可能差距较大。从录取实践来看，是否跨专业并不对专业课成绩的差距有显著的影响（许多跨专业报考者还考了状元），关键因素在于专业课如何复习。专业课考试，不同的招生单位有不同的题型结构，但有一个共同点，就是考查的内容大致分为两部分：一部分是考查考生对本专业基础理论知识的掌握情况，这可以通过名词解释、选择题、填空题、判断题、简答题等题型来考查。这一部分的分值一般不会太高，通常不超过50%；从考生的答题情况来看，这一部分题目得分难度不大；第二部分是基本理论知识的运用考查。一般来说，对于研究生入学而言，专业课常常有几道大的论述题（对法律专业来说还可能有案例分析题），这种论述题与教材上复习思考题往往不同，最大不同之处就在于这种论述题与现实生活或当前学术界的理论研究有关。甚至要求你谈谈当前学术界就某个问题有哪些不同的观点，并作出你自己的分析。针对上述出题结构与特别，特提出以下几点复习方法供您参考：（1）及时

总结。漫无边际地做题，只会迷失于无边的题海之中，浪费时间，却收效甚微。只有全面扎实地掌握基本理论知识，才是赢得基本分数的必备条件，只有将看过的书、做过的题及时总结出来，把握重点、难点才能在日后复习中继续巩固，反复强化。（2）进行专题整理。做专题整理是一种很有效的方法，尤其是对付试卷中比较棘手的简答题和论述题。根据一些重要的原理性知识并结合当前热点问题，为自己列举出一系列问题，然后从教材及专业杂志中整理答案。每隔一段时间就拿出这些问题温习一次，看是否又产生了新的答题思路。做专题整理，不仅可以提高分析问题的能力，还有助于专业知识的系统化和融会贯通。（3）分析历届试题。只有详细分析历届试题之后，才会发现其规律，才能把握出题老师的思路，才可大致归纳一些经常出现的重点章节，以便重点复习。对试卷应进行三个方面的分析：一、考过哪些内容？二、所考内容与题型有何联系？三、近年来考题的变化趋势。这种分析可能提示近年来专业课试题变化趋势，以便对正式考试中试题可能性的变化有所准备。比如你从历年来的试题比重分析，得出某方面的试题比重逐年增加的结论，并预测在以后的考试中，这方面的试题不会减少，有可能还会增加。因此，你应该加强这方面知识的复习。此外，专业课考试中，经常会碰到一些与现实问题结合比较紧密的试题。为了准备这些问题，一般需要看一些专业的报刊杂志。比如说你报考中国人民大学的研究生，那么人大书报资料中心编的有关你报考专业的刊物就是你首选资料。当然，不要大部分精力放在这方面，你可以利用一些边边角角的时间，如午睡刚起床、晚上睡觉前一段时间浏览一下报刊杂志。最后

，谈一谈专业课复习侧重点问题。在全面备战时，文科和理科的侧重点应有所不同。一般来说，理科的考研试题最重视基础（而且一般越是名牌的学校越是如此），考理科一定要在基础上多下些功夫，不要想着以题海战术取胜，更不必去刻苦钻研偏僻之题，而应立足于吃透课本，弄懂课后题，举一反三，对知识体系系统的掌握，达到融会贯通，在此基础上做一些典型题即可。文科的情况则有所不同，尤其是应用文科，有很强的时效性和应用性，一定要注意理论联系实际，平时多关注一些国内外大事。平时在复习之余一定要留心一些相关的学术或时政动态，一方面也算增进专业课的修养，另一方面，也是更重要的，对这些问题，专家式的观点对大多数人而言在短短的考试时间内是绝难形成的，因此平时的积累就弥足珍贵。另外，每个学校（针对文科而言）一般都采用不同教材，采纳不同的学术观点。因此在复习中，要对该校所持的学术观点尽可能了解得深一些，多一些。在考试答题中，一定要注意到自己答题的倾向性，否则就有可能吃亏。这是一个现实的问题，可能不太公平，但也无可奈何。因此在考前要注意搜集一些报考学校的教材、著述、文章等，这也对取得考试的好成绩十分重要。那么，最后一个问题，怎么才算是复习好了呢？相信不同的人会有不同的答案。例如一位成功的考研者是这样描述的：当你闭上双眼，每门课的体系和知识点能够像一幅流动的图画缓慢而清晰地在脑海中滑过时，你就知道自己可以放心地去参加“战斗”了。

主持人：今天张宁波同学给同学们提供了这么多有效、实在的考研复习方法，相信同学们能够从中结合自己的优势劣势，学习习惯等，在专业课复习上面胜人一筹，取得优异的

成绩。我们下期节目再见！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)