

考研专业课应该如何复习?

专业课在考研初试总分中占比很大，复习起来是一项大工程，接下来将针对专业课备考的相关问题与考研人分享。

一、专业课的考试内容

考研专业课按照命题单位不同分为统考和非统考。

统考是指招生学校采用国家统一命题的试卷统一考试，非统考是指学校自主命题。自主命题招生院校不使用全国统一命题，而是自己单独组织考试试卷的编写和阅卷，即自主进行专业课试卷的单独命题，招生单位自主出题、自主印刷和评阅统分。

统考科目命题范围的确定和命题的组织工作由教育部考试中心负责，阅卷工作由各省级招生考试机构统一组织，即无论报考哪所学校，统考专业课都是一样的。统考专业课一般有计算机、教育学、心理学、历史学、农学、西医、中医、法律硕士等几类：

	考试科目	专业课内容	
计算机统考	思想政治理论 外国语 数学一 计算机学科专业基础综合	数据结构 (45 分) 计算机组成原理 (45 分) 操作原理 (35 分) 计算机网络 (25 分)	
教育学统考	思想政治理论 外国语 教育学专业基础综合	教育学原理 (100 分) 中外教育史 (100 分) 教育心理学 (40 分) 教育研究方法 (30 分)	
心理学统考	思想政治理论 外国语 心理学专业基础综合	普通心理学 (100 分) 发展与教育心理学 (70 分) 实验心理学 (60 分) 心理统计与测量 (70 分)	
历史学统考	思想政治理论 外国语 历史学专业基础综合	中国古代史 (30%) 中国近现代史 (20%) 世界古代中世纪史 (20%) 世界近现代史 (30%)	
农学统考	思想政治理论 外国语 数学 (农) 农学专业基础综合	农学门类公共基础	农学学科基础综合
		数学 (150 分) 化学 (150 分) (任选一门)	植物生理学与生物化学 (150 分) 动物生理学与生物化学 (150 分) (任选一门)
西医统考	思想政治理论 外国语 西医综合	基础医学 (50%)	临床医学 (50%)
		生理学 (20%) 生物化学 (15%) 病理学 (15%)	内科学 (30%) 外科学 (20%)
中医统考	思想政治理论 外国语 中医综合	中医基础理论 (30 题) 中医诊断学 (30 题) 中药学 (30 题) 方剂学 (30 题) 中医内科学 (35 题) 针灸学 (25 题)	
法律硕士统考	思想政治理论 外国语 专业基础课 专业综合课	专业基础课	专业综合课
		民法学 刑法学	法理学 宪法学 法制史

专业课的试卷内容由基础知识和分析题组成，内容较为庞杂且具有主观性。

基础知识主要以名词解释、概念辨析、填空、简答等题型来考查学生对基础知识的掌握程度，重点考查基本的概念。

分析题主要以材料题、论述题等形式来考查，题目较为灵活，常与时事热点、社会生活以及学术界的理论研究有关，重点考查考生在掌握基本知识的基础上灵活运用知识的能力。

二、专业课的复习规划建议

在给出专业课的复习规划建议之前，想要提醒考研人的是：在备考前一定要先查看一下目标院校目标专业的招生目录，看看是否有特别的要求和说明，比如有些院校会限制考生的本科专业，也有的会要求不同的研究方向选择不同的专业课科目等。

另外也可以在第三方平台如微博、微信、知乎等，参考一些学长学姐的备考规划经验等，这样可以帮助自己更好的更快的梳理专业课知识和内容，尤其是参考书目、真题之类的必备资料。

接下来给大家提供一个普遍适用的专业课复习规划建议，考生们可以根据自己的情况进行适当的调整。

1. 准备阶段（3 月之前）

三月份之前，很多同学可能才刚刚决定要考研，初步确定了自己的目标专业与院校，这时候对自己目标专业的专业课内容基本还处于一个未知模糊的状态。所以在这一阶段，广泛搜集信息是关键，为后期学习打下基础。

如何搜集专业课考试内容相关的信息呢？

首先在确定了具体的院校和专业之后，先到报考院校研究生院招生官网上查询浏览去年的考试大纲和考试科目，全面的了解专业课的具体考试科目和内容，部分院校的官网会给出参考资料。通过对官方信息的搜集浏览，将会对专业课的考试内容有一个基本的框架。

其次，院校官网上给出的参考书一般来说并不能涵盖所有考试内容，还有很多延伸的参考书目，有些院校甚至不指定参考书目与范围，这时候就需要同学们自己广泛地搜集信息，找全参考书和参考资料，以及其他有用的信息。

还有一个有效的办法就是去寻找考上自己目标院校和专业的学长学姐，请他们提供复习经验，从他们的经验分享中获取有用的信息、补全参考资料、了解学习思路和方法。

2. 基础阶段（3 月—6 月）

在广泛搜集信息后，对专业课的考试内容和学习方法有了基本的了解，3 月份就可以正式开始基础学习了。

该阶段的学习目标是：全面熟悉参考书目内容，并适当扩展知识面，系统性地理解和梳理知识点，构建知识体系。

基础阶段的是考研专业课的第一轮复习，需要保持耐心踏实的心态，不急于在这一阶段就把知识点背得滚瓜烂熟，重点是对考点的理解、梳理和把握。建议通过构建知识框架、使用逻辑图、思维导图等形式帮助理解和记忆，学习效率更高。

3. 强化阶段（7 月—9 月）

在基础阶段的学习之后，应该对书上的知识点有了基本的认识和理解，这一阶段开始进一步的强化学习。

该阶段的学习目标是：全面掌握每本参考书的知识点，根据往年真题，标注并攻克重难点。这一阶段可以开始寻找搜集历年的专业课真题，专业课的真题相比较公共课来说，难以搜集，可以向学长学姐咨询。真题搜集之后，不急于去练习，而是根据真题的考点了解到参考书中的重难点部分在哪里。真题内容尤其是分析题部分的材料可能具有时效性，可以同时结合近年的行业热点进行学习。在了解到重难点的基础上，进一步强化对书本知识点的学习，要做到结合自己整理的知识框架可以回忆出基本的知识点。

4. 提高阶段（10 月—11 月）

前两轮的专业课学习基本对知识点有了一定的熟悉程度，在提高阶段开始进行真题练习，将知识点内化成自己的东西，灵活运用解题中。

该阶段的学习目标是：

消化知识点，动笔练习真题，在练习中，形成自己的答题定式，提高熟练度。真题的练习一定要动笔，把答案完整地写下来，养成按要点答题的习惯，训练答题速度。做完以后，可以请学长学姐帮忙批改。针对自己真题的练习情况，查漏补缺，加强对知识点的记忆。

5. 冲刺阶段（12 月—初试）

在最后的冲刺阶段，根据前面学习所积累的知识框架、重难点、真题要点等材料，完整地复习回顾，查漏补缺。反复背诵基础和重点知识点，做到熟记熟背。继续练习真题，提高做题的熟练程度，掌握答题技巧和方法。调整心态，保持状态，积极应对考试。

三、专业课复习备考的技巧

建议同学们在复习专业课内容的时候，一定要学会运用知识框架学习方法。

专业课内容体系庞杂、理论概念理解起来比较困难。对于同学们来说，尤其是跨专业考研的同学，学习未涉及过的专业领域知识，捧着参考书从头到尾死记硬背显然是行不通的。这就需要同学利用知识框架学习方法，在通读参考书内容的基础上学会建构知识框架，形成体系。一是有助于提取核心知识，简化知识点，便于理解记忆；二是框架体系的建立有助于在宏观层面了解整体知识和自己的认知；三是串联知识点，使知识之间具有逻辑性，便于后期学习快速检索，延伸补充。知识框架学习方法主要有以下几个要点：

1. 建立知识框架

每一门专业课的知识体系，都是由无数个基本的知识点所构成、联系起来的，这些基本的小知识点往往代表着专业知识体系的本质与运行规则，掌握了这些基本的知识点，就能够不断地推演、拓展，了解到理论概念中的逻辑，理清楚思维逻辑，才能更好的消化吸收更为深刻复杂的专业知识内容。

对于考研同学来说，面对自己尚未熟悉的专业知识领域，想要从 0 到 1 掌握该领域的知识体系，首先要有一个整体的概念，了解该知识领域中哪些知识是主干，哪些是旁支，有这样的一个基本概念，把握全貌以后，才能抓住关键、抓住重点，分清主次。并在学习的过程中，通过联系基本知识点，建立起知识框架，才能够更有效率地学习。

2. 利用工具，做好笔记

任何知识体系的建构都不可能在脑海中凭空完成，好记性不如烂笔头。当然，如今同学们不仅可以动笔将知识框架整理在笔记本上，也可以利用移动设备上的工具，比如 Xmind 思维导图、有道云笔记、印象笔记等软件，后者更为方便且节省时间，便于后期学习中补充知识点，但是需要利用移动设备才能打开，还需要保证存储的安全性。所以建议同学们笔记本、移动设备软件两手抓，做好框架整理，形成自己的资料或文件，有助于系统性的学习。做笔记不仅仅只是将书上的知识点抄写在笔记本上，而是要有选择、有逻辑性的去梳理，可以将知识内容整理成小问答的形式来梳理，按照填空题、简答题、分析题等不同题型来归纳整理。

3. 分清知识点的主次

在建立起基本的知识框架基础上，根据真题等材料分析和判断知识点的重要程度，着重标记核心知识点。分清知识点的主次才能更有效率的把握重要知识点：

①对于较为容易理解的基础知识点，应该保证自己在最快的时间内高效率的掌握，不必再花时间回头反复学习。

②对于重点、难点、核心知识点，应该着重标记，甚至单独拎出来梳理，整理成专题或者切成更细小的知识块，再逐个攻克，反复理解记忆。

③对于偏僻但有用的知识点，应该在知识框架旁边做补充，与核心知识点联系起来去记忆，把握这样的知识点更有助于拿到高分。

4. 深层次理解知识点

在分清知识点主次的基础上对核心知识点进行深入学习，主要有以下几个方法可以帮助深度理解知识点：

①类比法：寻找知识点之间的联系和相似点，运用类比思维来进行记忆。比如，对立比较，把相互对立的知识点进行比较，形成鲜明的对比，加深印象；类似比较法，表面上相似但存在差异的知识点进行比较，找出异同点；对照比较，将同一个知识点的不同表达方式与材料进行比较；顺序比较法，根据时间顺序、空间顺序等将知识点联系起来。

②具象化：专业课的理论概念等知识内容往往比较抽象，难以理解。将知识概念具体化，借助想象力构筑画面，有助于加深对理论概念问题的理解。

③拆解简化：在庞杂的知识体系中学会拆解知识内容，提取精炼关键词，将复杂的知识内容进行简化，一方面帮助理解和记忆；另一方面也加强了基础概念与复杂想法之间的思维联系。

④复述记忆：仅仅将书上的知识点一字一句死记硬背下来并不是最好的学习方式。在背诵的基础上，要学会合上书本，用自己的话语像「教书」一样把知识点梳理总结性的复述表达出来。能够自我表述知识内容，表明已经深层次理解了知识点，并内化成了自己的东西，在解题时也能够更为灵活的运用。

5. 延伸和补充知识点

在建构知识体系的同时，由于无法揣测出题人的套路，所以要在学习中不断地对知识框架进行补充和完善，拓宽知识面，掌握更多的知识点才能更有准备的面对出其不意的考题。除了在理论概念上对知识点进行补充以外，考生还应该注意本年度所涉及的行业热点和社会时事问题，训练自己利用掌握的知识去分析当下热点的能力，在考场上才能做到灵活应变。

以上就是与同学们分享的考研复试备战攻略。专业课确实比较难啃，但是同学们千万不要畏惧，一步一个脚印，把知识点梳理好，再逐步掌握，相信同学们掌握科学的学习方法后，很快就能将专业课的知识融会贯通。一定要重视专业课的学习，争取在初试时拿高分，与你的竞争对手拉开差距！

浏览器扩展 Circle 阅读模式排版，版权归 www.zhihu.com 所有