# 怎么查找考研目标院校专业课参考书

来源：网络 作者：浅唱梦痕 更新时间：2025-06-24

*第一篇：怎么查找考研目标院校专业课参考书如今很多高校对于专业课考试已经不再规定参考书目了，样就会造成很多无从下手，因为不知道要从何开始复习，也不知道复习依据是什么，这就给考生们带来诸多困难。但大家要灵活应变，因为不指定参考书不意味着没有参...*

**第一篇：怎么查找考研目标院校专业课参考书**

如今很多高校对于专业课考试已经不再规定参考书目了，样就会造成很多无从下手，因为不知道要从何开始复习，也不知道复习依据是什么，这就给考生们带来诸多困难。但大家要灵活应变，因为不指定参考书不意味着没有参考书，考生们可以从各种渠道获得相关参考资料。

一、查看历年参考书目书目

这些年来专业课考试的命题方向都趋近于开放性，所以有部分院校没有设定参考书目。但是大家不要灰心，耐心的查找你所报专业近十年的大纲和参考书目，你可能会惊喜的发现，有的院校在几年前还是公布了这些信息的，虽然时效性已经不在，但是一些经典的书目一直都是每年的考点。因此在保证经典的前提下，根据往年书目推测今年的参考书目是有一定帮助的。

二、咨询报考专业研究生本科教材

如果你所报院校的专业一直都没有指定书目，那就要寻找下策了。建议大家，不妨去到所报专业的本科生那里问一下，因为很多导师的出题范围往往就是从他所教授的本科生教材中挑选的。同时你也可以找到那里的本科生，打听一下在课上老师有没有特别推荐的一些专业书，综合一下也可以作为一个参考。

三、请教历年学长学姐复习用书

当然最简单和靠谱的还是找到上一届已经考上研究生的学长学姐们问一下，看看他们都看了哪些书，听取他们的建议是非常有帮助的。

四、关注所报院系的导师论文、微博 没有给固定专业书目的院校，其目的是希望考生在开放性的环境下能够培养自己研究的能力而不是局限于书本上的知识。

那么，基于这个出发点，大家就要多关注最新的学术动态，尤其是你所报院系的院长或导师的论文或是微博。考研专业课都是由院校自主命题的，出题小组的成员都是由这些导师组成，因此他们最近所研究的东西很可能会出现在明年的试卷上。

五、导师本人的著作及其关注的书 研究生实行导师制，导师的研究方向是必须关注的内容，况且有的学校专业课就是直接由导师出题，因此导师的书必看。不仅要看，还要认真吃透。同时要学会“按图索骥”，根据书中的注释和参考书目，寻找到那些导师所关注或参考的书。一些引用次数或提到次数非常多的，说明导师非常重视，很有可能包含重点内容，就应该找来重点看，至于其他引用少的，了解即可。

六、专业领域内的权威著作 对于本专业考研的小伙伴来说，这类书很可能是你在本科阶段就已经读过很多遍，或听老师推荐过多次、如雷贯耳的经典之作，所以寻找起来应该不难。而对于跨专业考研的小伙伴来说，则需要去对应寻找。一般来说，每个专业都会有每个专业的“大咖”，而“大咖”们所写的书往往就是经典。对于这类书，可以说是必读的，它们往往包含最权威的论点，以及非常

精深的见解，对于专业入门大有裨益。把这类书读透吃透，就好比打下了扎实的基本功，有百利而无一害。

**第二篇：考研专业课**

考研专业课：科学复习是获得高分的基础

每年都有许多考研成功者或专家教授对教育部统考的三科介绍自己的经验，而且市面上也有名目繁多的复习参考书、参考资料和历年考研真题，但对于考研专业课复习考试的经验和复习资料却极少。这主要是专业课试题不是由教育部组织统一命题，而是由各招生单位自行命题；绝大多数考生不是就读于有硕士学位授予权的高校就是离研究生招生单位较近，他们可以参加由有经验的权威机构举办的考研专业课辅导班，虽然这些专家不是命题教师，但他们往往对专业课的命题方式和复习重点颇有研究，参加专业课的辅导班能达到事半功倍的效果。对于考研学生，尤其是距目标院校特别遥远的考生，他们只能靠自己用科学的复习方法进行复习考出好成绩。如何科学地进行专业课复习呢，经过考研专家的研究，总结了专业课复习技巧，望考生参考！

早打算 为专业课复习做准备

专业课何时开始复习最好？对于这个问题，似乎没有统一的答案，但对于有报考研究生愿望而又无条件参加专业课辅导班的考生要提前作好打算，为专业课复习做好准备。首先，如果到现在还没有确立报考方向的考生，现在赶紧确立报考专业方向，了解招生单位专业课的考试大纲、范围和内容，以便在学习过程中把这些课程作为学习重点，同时选用由招生单位指定的学习参考书进行参考学习。专业参考书往往很难找，考生可试图与学校研招单位联系，或者找目标院校师长询问，搞清专业课复习参考书。专业课参考书不像公共课，参考书一定要选最权威的，正确选择复习参考书是专业课取得高分的第一步，复习中只要把相关课程的内容掌握得扎实些，在复习时就会用较少的精力和时间达到较好的效果。

学好专业课要有坚定的意志

考研考的不是智商，是意志。一旦进入考研复习就要坚持下来，要有坚定的意志，树立远大理想，立志在此领域干出一番事业。只有抱着这样的目标，才能对求索过程中的困难和障碍有清醒的认识，才会在前进的道路上付出更多的努力，在考研中才有更大的成功率。只有如此才能顶住各种不利于考研的诱惑，比如电脑游戏、同学聚会等的诱惑。有些专业基础课和专业课是比较抽象、枯燥而较难学习的课程，要学得扎实必须付出艰苦的努力。如计算机、软件等，为了学好专业基础课和专业课，还必须学好数学和英语，因为计算机、软件等专业的专业基础课和专业课往往与数学和英语相关，这对于报考软件工程方向的考生尤其重要。而且数学和英语在考研中是相当重要的，学好这些课程都有一定的难度，都要耗费大量的时间和精力，如果没有坚定的意志、克服万难的决心和艰苦的努力是难以学好的。

科学地复习才能考好专业课

科学地复习，一、要根据自己的实际情况制订科学的复习计划。一般来说，教育部统考的三科的复习要尽早进行，尤其是数学和英语，在大三暑假就应开始进入强化复习，政治可较晚些。专业课应立足于平时学好，在考前一个月进行专业课的突击复习，但平时学得较差的考生就要提前进行复习。由于大三及大四的教学安排往往较重，考生一边要学习新课，一边要复习考研课程，这就更需要科学地安排好复习时间，每天都要有计划，计划一定要切实可行，既不要太重，也不能太轻。有些同学为了考研整日起早摸黑，废寝忘食；其实学习时间太长很难保持清醒的头脑，而且因为自我施压太大，睡眠不足，用脑过度，学习效果反而不好，而且会影响身体健康，只有保持强健的体魄，才有充沛的精力，有了充沛的精力，才能有更好的复习效果；因此，要学会放松自己，尽量给自己减少压力；生活要有规律，复习时间不必安排得过紧。如果复习任务安排得太轻，也不能复习好。

二、要向招生单位索取相关的复习资料和历年考试题。能参加报考权威机构的专业课辅导班最好，这将在复习中节省很多的时间和精力。在复习专业课过程中不仅要会做历年试卷中的每一道题，而且要认真研究历年试卷，分析历年试卷中的各种题型以及它们所占的分值，从试卷中发现命题教师的命题风格和规律，找出相应的知识点，以便进行重点复习，这种有的放矢的复习往往会收到事半功倍的效果。

三、要与其他考研同学共同复习探讨。据相关统计观察，有的寝室居然全部同学都考上了北京大学研究生，另外，近期也不断有大学爆出同一寝室全部考研成功的案例，这说明共同复习探讨有极大益处。

考试本身不一定能全面检验考生知识水平，但能很好地检验一个人的综合素质，一个人的智商并不仅仅表现在书本知识上，科学的安排复习也是一种智商2025年做考研不二神探 规避“弄巧成拙”

每个人心中都有向往的圣地，或是想远离都此时不乐的专业，抑或是想与梦想有一个美丽的邂逅。在考研的过程中，很多人都喜欢投机取巧，想走一些“捷径”来让自己少花费一些精力，或者尽可能的提高考研成功率。但是，“技巧”往往也会使我们与初衷背道而驰，下面我们的专家带大家一起逃离“技巧过多”而导致的“弄巧成拙”，探寻真正适合自己的院校专业及考研复习方法。

情境一：

“我在选择考研学校的时候可没少费脑筋，我学的是师范专业，因此认为师范大学里这个专业很强，报考的人会很多;而综合类大学的师范专业实力一般，竞争的人应该会少一些，于是我就选择一所综合类大学。我想这样可以提高我考研成功的机率。可是在考研录取开始的时候，我发现情况并不是这样，综合类大学里这个专业的报考人数也很多，而且还都是些高分考生，真没想到会这样。”

解读：

很多考研的同学在选择考研院校和专业的时候喜欢“反其道而行之”，比如认为师范专业报考师范院校竞争的人太多，于是就另辟蹊径，报考综合类院校的师范专业来避开“扎堆”，但是没想到结果是一样的。在选择学校和专业上使用“技巧”往往会被假象蒙蔽了双眼。选择学校和专业是需要一些技巧，但是要建立在掌握客观现实的基础之上。因此，报考前要把握准确的信息，客观地分析考研形势。对于如何选择考研院校和专业，咨询师有以下建议：

(1)多渠道获取多方面信息。现在网络上有大量的考研院校和专业信息，可以通过网络方便的查询。同时，也可以多咨询身边的老师、师兄师姐等，争取多渠道获取各种信息，以达到信息的准确和真实。不但要了解关于院校、专业的考录信息，与读研相关的其他信息，也应主动了解，如有的学校针对学生的经济状况有各种减免学费的办法，或者学费很低。了解这些情况避免了在考上研究生后因为经济状况而出现的麻烦。

(2)了解所要报考的专业的历年国家线，并在招收此专业的不同院校间进行比较。如这个专业在该院校中是何时建立的，有几个导师，历年招收多少学生，历年招收的分数线是多少等等。而且各个地区的分数线有很大差别，比如北京的学校分数线比其他地区要高一些，A、B、C类地区在国家线上就有很大差异。最好能详尽收集并分析有关院校及专业的情况，这样，就可以对要报考的专业在各个学校中的地位和概况有一个基本了解，做到心中有数。

(3)考虑个人的综合实力。能正确评估自己的学习成绩和能力是提高考研成功率的重要部分。人人都想读名校，但并不是人人都能考进名校。在报考之前，要把个人的综合实力考虑周到，正确看待自己的能力，同时要考虑客观上可能存在的障碍以及解决的途径，以免空有理想，却最终失望。

小贴士：培养自己的分析和综合能力

培养自己客观的分析问题的能力，才能在考研这场战争中做到知己知彼，把握全局。能力是可以通过学习和训练获得的，因此，在生活中要学会多向他人学习、咨询，多听取他人的意见。同时，要把从各方面搜集来的资料进行比较与鉴别，进行去粗取精、去伪存真，由此及彼、由表及里，由分散到集中，由具体到概 括的总结。这些需要在生活中勤

于思考，经常总结，这样才能摒弃综合分析的主观、片面和表面化。

情境二：

“我听别人说政治是最容易复习的一个科目，不用花很多的时间，报个辅导班，听听最后的押题课，背一背，对付考研就没问题了。我自己就是这样做的。但是上考场那天，我发现很多选择题如果没有仔细看书根本就不会，而且大题也基本上不是辅导班押的题，当时我就特别后悔没有下功夫好好复习，但是已经晚 了。考研成绩出来了，果然如我感觉的，政治是所有科目中最低的，连国家线都没过。”

解读：

很多同学对考研科目的认识有偏差，如认为政治就靠死记硬背，浪费太多时间去学没有意义等等，这样导致对不同学科投入的精力不均衡，从而造成各学科的成绩不均衡。考研是一次学习与能力的竞争，并非一日之功，对自己的优势科目掉以轻心，或对自己的弱势科目采取一些小聪明的方法来弥补，都是不可取的。要想取得考研最终的绝对胜利，就必须重视每一门课程的复习，保证各科均衡发展。

小贴士：如何做到各科兼顾

(1)冷静分析，认识自我。首先要冷静分析自己的弱项和强项是什么。回顾自己平时哪些科目学得比较省力且成绩不错，哪些科目虽然花了不少精力，但成绩仍不理想，并尽量找出自己弱项中最薄弱的环节。自己分析后，就会对自己的实力有一个基本的把握，之后则可以对症下药。

(2)积极暗示，调整自我。要克服对弱项的畏惧心理，注意给自己一些积极的语言诱导，这样可以改变对自己的不良印象，增强自己的信心。在进行复习时，告诉自己：我有我的优势。就算我的弱势科目可能是其他同学的优势科目，但是别人的弱项也许正是我的强项，我拿手的，别人要花很多时间来学。我与同学是公平竞争。只要我努力，一定能成功。

(3)以优带劣，科学安排。做好心理准备后，在平时复习的时间安排、精力分配上要有科学性。把学习的时间分成几份，在保证每科较均衡的复习时间外，可以在弱势科目上多花点时间。这并不意味着在某一段时间里完全放下优势科目不管，而是要在优势科目的学习上争取更高的效率，高质量地完成优势科目的学习，确保它们的优势地位，从而使自己可以从容不迫地在弱势科目的复习上花费较大的精力。优势科目的成就可以使自己保持良好的心理状态和愉快的情绪，并在它的带动下学好其他科目。

情境三：

“考研太艰辛，太寂寞，有时在教室看书，看着看着就睡着啦。现在马上要毕业了，考研到底是坚持呢还是放弃呢？放弃？现在就业压力这么大，都准备半年的备考了，现在放弃不甘心。坚持？都考研备考太辛苦。”

解读：

考研成功的理由有成百上千个，但考研失败的原因却只有一个，那就是考研最大之忌:三心二意、心猿意马、心浮气噪。不管是已经毕业的还是在校的学生，这一点都是考研大忌。在考与不考之间徘徊，把考研当成一个平衡的手段，老觉得考不上还可以工作，实际上这种心理对考研的影响是很大的。有一些考研的复习时老爱灵魂出窍，三天打鱼，两天晒网，认真不了三天就想轻松轻松，可能是平时散漫惯了。考研考的是人的毅力，要坚持，虽不可能是天天如一日，但也不能只有三天的热情吧！要有足够的勇气去大胆的选择，要有足够的精力去应付。这是很重要的。

小贴士：考研不能三心二意但要做到有心有意

考研需要耐力，信心，忍受寂寞，学会放松。既然选择了考研就要专心考，不要朝三暮四，花其它的心思，我知道做到这一点，非常困难，却很重要。考研就是两个字“坚持”。同时也要有 “心”还得有“意”。

一方面我们要真情真意。考研要目标明确--为什么考研？不是赶时髦、追潮流。如果持一切无所谓的心态，考研是不会成功的。考研不是“一场游戏一场梦”，它需要的是真情付出，真心投入。只有认认真真备考，脚踏实地的复习，才能实现既定的目标。

另一方面我们的全心全意。“两耳不闻窗外事，一心只读考研书”，这是大多数考生备考时的心态。当你决定考研时，你必须处理好与外界的关系。首先，你不能放弃你原来本科专业知识的学习，不能顾此失彼，必须列出一个详细的复习计划，然后将所有精力投入到考研中来，顺利地“将考研进行到底”。，是综合能力的表现。只要具备了这样的能力，加上沉着冷静的应考，就一定能考出好成绩。

**第三篇：中山大学2025数学分析考研专业课复习书**

http://www.feisuxs/

中山大学2025数学分析考研专业课复习书大全

在备考考研时，大家肯定也是迷茫的，但是，当你经历一些事情的时候，眼前的风景就已经和以前的不一样了。当自己下定决心开始考研的时候，除了坚持，最重要的就是心，一定要定下来！!定下来！!定下来！!重要的事情说三遍，特别是到了后期的复习，会很浮躁，会有很多人放弃，毕竟考研不是唯一的出路，但是只要你坚持下去了，你就已经胜利了。

一、数学分析是中山大学数学学院数学专业的专业课科目现在介绍下其考试科目有哪些吧：

（1）思想政治理论

（2）英语一

（3）数学分析

（4）高等代数

二、干货·考研复习经验

废话啰嗦完了，那么我们进入正题，说一下我的考研复习经验。

我是大三下学期开始决定考研的，4月份决定的学校，其实算是复习起步比较晚的了。4～7月份的时候我是抽空去学习(英语和数学)，没有天天学，差不多有时间就复习，一天学上4h。这个大家根据自己的基础，因人而定。争取做到暑假前把数学第一遍复习完。第一遍复习数学的时候一定要扎实，因为遗忘的太多，大家可以结合一些老师的视频课和书本知识，自己总结归类。检验自己复习的程度就是看一道题时，尽量做到有思路，知道涉及到的概念，能够用什么定理或公式做，可以不用去刻意记具体公式内容(公式这东西就是做多了就记住了)，但一定要有思路，会方法。

英语的复习是一旦开始，就不能够停的科目，每天多少都要学一些。前期重要的就是单词!我记单词的方法不是抱着单词书大声的去念，而是结合着句子去记，因为每个单词在不同的句子中，意思是不同的，最重要的是找那个感觉，培养语感。建议大家使用柯林斯词典，用英语去解释单词，而不是一味的记中文意思，因为考研会有翻译，当你只是去记单词的中文意思时，你会发现，那些单词的中文意思在句子中根本扯不通。所以通过句子去记单词吧，那样学到的不仅仅是词汇，更能提高阅读，翻译的能力。

三、参考书目

《数学分析简明教程》，邓东皋等编，高等教育出版社，1999；

《数学分析》（第二版），华东师范大学编，高等教育出版社，1999。

聚英考研网的《2025中山大学数学分析考研专业课复习全书》主要包含考点解析和2025-2025年及详细答案解析。本书系统全面总结考研专业课知识，重难点分明，深度解析历年考研并进行命题预测，为考生节省大量宝贵的复习时间。

经验归经验，它不一定适用于每个人，还是需要大家自己在复习中去悟，找

http://www.feisuxs/

到最适合自己的学习方法。所以，希望大家能够做到多一些不为什么的坚持，生活不能等待别人来安排，要自己去争取和奋斗。

以上就是聚英考研网2025中山大学数学分析考研专业课复习全书的详细介绍，更多考研书敬请登录。

**第四篇：2025考研指导：如何选择目标院校目标专业**

2025考研指导：如何选择目标院校目标专业

对于那些一心一意确定要考研的学子们来说，如何选择目标院校和目标专业无疑是大家面临的首要问题了。在其他基本条件不变的情况下，目标院校专业的定位很大程度上决定考试的最终胜败。据不完全统计，在落榜的同学中有72.3%的人是因为当初的院校专业定位过高，或者不合考生实际，从而导致失败的。那么学子们该如何科学选择学校和专业呢？

专家们认为，学子们应该遵循的十字方针为——“优势”选专业，“成绩”定院校。

专业定位=70%个人优势（性格、兴趣、能力等）+30%外部环境（专业冷热、就业率、就业能力、薪资待遇等）。确定院校的标准一定是“考得上”。

下面仅以我个人为例。我本科是就读于安徽师范大学英语专业。从大三下确定考研后，由于一直对英语比较感兴趣，且认为考本专业相对好考些，因此就首先确定了考本专业的研究生。在了解了英语专业考研所必考的四科中有二外一门，而尚未确定目标院校的那段时间里，我主要是自己提前自学了二外日语。再次是因为从小一直对祖国的首都北京有着特别的向往，所以我将目标锁定在北京的高校中。但由于北京知名的大学太多了，本人认识的人不多，信息也掌握的不足，因此最让我头疼的是不知道该报考北京的哪所院校，也不知道哪所高校的英语专业自己有能力考得上。北外的英语专业固然一流但是感觉自己的自身能力有限考不上，而北大和清华的英语不见得是最好的，后来我就将目标锁定了在号称外国人比中国人还要多的北京语言大学和以商务英语这样的优势专业而闻名于英语专业考研界的对外经济贸易大学这两所高校。我仔细看了两所学校硕士研究生招生专业目录和参考书目，并结合了自己的兴趣和将来希望能够从事的职业以及自身水平，最终选择了报考对外经济贸易大学的商务英语专业。在暑假的时候，我基本上是买齐了对外经贸大学的所有的参考书目，并开始着手准备考研。

事实证明，经过我的不懈的努力，终于拿到了对外经贸大学的录取通知书。

综上所述，在目标专业和目标院校的选择中，一定要将自己的兴趣爱好和将来自己希望从事的职业以及个人的实际能力三者相结合。确定好目标院校和目标专业后，剩下的最重要的四个字就是“努力”和“坚持”了。

最后，希望2025年考研的广大学子们早日确定好心中理想的目标院校和目标专业，提早准备，金榜题名！

**第五篇：通信工程考研专业课（范文）**

中国大学通信工程专业考研排名

1、通信与信息系统

排名单位等级二级学科一级学科学科门

1清华大学A++081001通信与信息系统0810信息与通信工程08 工学

2西安电子科技大学 08工学

3北京邮电大学08工学

4电子科技大学08工学

5华中科技大学08 工学

6北京航空航天大学08 工学

7武汉大学08 工学

8北京理工大学08 工学

9北京大学08 工学

10东南大学08 工学

11华南理工大学08 工学

12浙江大学08 工学

A++081001通信与信息系统A+081001通信与信息系统A+081001通信与信息系统A+081001通信与信息系统A081001通信与信息系统A081001通信与信息系统A081001通信与信息系统A081001通信与信息系统A081001通信与信息系统A081001通信与信息系统A081001通信与信息系统0810信息与通信工程0810信息与通信工程0810信息与通信工程0810信息与通信工程0810信息与通信工程0810信息与通信工程0810信息与通信工程0810信息与通信工程0810信息与通信工程0810信息与通信工程0810信息与通信工程

通信工程考研科目

信号与系统,通信原理,数字信号处理

信号与系统,数字信号处理 在一起

通信综合卷(北航就是)

专业课因校而异,因方向而异。

清华大学:081000信息与通信工程

01通信与信息系统02信号与信息处理03信息网络与复杂系统

初试科目：①101政治②201英语 ③301数学一④437信号与系统

437 信号与系统参考书：《信号与系统》上册 下册 高教出版社 2025年 第二版(2025年至今已印10次，都可）郑君里等 《;Signals and Systems》第二版 中文版;电子工业出版社 2025年8月第1次印刷英文影印：清华大学出版社 1999年 奥本海姆

复试时专业综合考试内容：现代通信原理或电子电路（含数字电路和模拟电路）（二选一）

国防科学技术大学:081000信息与通信工程

01通信与信息系统02信号与信息处理

初试科目:①政治（101）②英语(201)③数学

（一）(301)

④“信号与系统”与“电子线路（线性部分）”（各占50%）(422)

422参考书：信号与系统与电子线路（线性部分）《信号与系统分析》（99年，第一版）吴京等 国防科技大学出版社；《电子线路（线性部分）》97年版第四版 谢嘉逵 高等教育出版社

实时系统与专用集成电路技术与地理信息系统与数据库技术方向的考生可以选考计算机科学与技术的考试科目

复试科目：A.数字信号处理(523)B.随机信号分析(524)C、微机原理(525)

数字电路与逻辑设计(526)[注A.B.C.D选一]

东南大学：081000信息与通信工程

01通信与信息系统02信号与信息处理 20信息安全

初试科目：①101政②201英或202俄或203日或214德(单)③301数学一④420专业基础综合（含信号与系统、数字电路）

420参考书：《信号与线性系统》（第三版），管致中，高教出版社；《计算机结构与逻辑设计》黄正瑾，高教出版社；

复试科目：

01通信与信息系统《Communication Systems(Fourth Edition)》Simon HayKin，电子工业出版社，2025年3月；《通信原理》（第五版）樊昌信，国防工业出版社，2025年5月

02信号与信息处理 《数字信号处理的原理与实现》，吴镇扬，东南大学出版社

20信息安全 《数字信号处理的原理与实现》，吴镇扬，东南大学出版社

北方交通大学：081000信息与通信工程

01通信与信息系统02信号与信息处理 20信息安全 21光通信及移动通信 01通信与信息系统

初试科目：①101政治②201英语或202 俄语或203日语③301数学一④401电磁场与电磁波或405通信系统原理

复试科目：406信号与系统

02信号与信息处理5432

初试科目：①101政治②201英语③301 数学一④405通信系统原理或409数字信号处理

复试科目：406信号与系统

20信息网络与安全

初试科目：①101政治②201英语③301 数学一④405通信系统原理或406信号与系统

复试科目：405通信系统原理或406信号与系统

21光通信及移动通信

初试科目：①101政治②201英语或203 日语③301数学一④401电磁场与电磁波或406信号与系统

复试科目：402电子电路或大学物理

参考书：

大学物理《普通物理》（2、3册）高教出版社 程守洙

401《电磁场与电磁波》高教出版社谢处方等

402《模拟集成电路基础》清华大学出版社、北方交大出版社联合 李金平；《数字电子技术基础》高教出版社2025年版侯建军

405《通信系统原理》清华大学出版社、北方交大出版社联合 03年6月冯玉珉

《信号与系统》清华大学出版社陈后金

《信号处理基础》中国铁道出版社（95版）王瑞英

北京理工大学：081000信息与通信工程

01通信与信息系统02信号与信息处理

初试科目：①101政治②201英语或202俄语或203日语或214德语③301数学一④424电子电路或426信号处理导论

复试内容：除考试中的424和426科目外，还包括随机信号分析、微机原理，复试形式有专业笔试、口试，及英语口试。

参考书目：

424电子电路：《数字设计》北京理工大学出版社 张著、程震先、刘继华

《通信原理与电路》北京理工大学出版社 罗伟雄、韩力等编著

426信号处理导论：《信号与系统》北京理工大学出版社曾禹村、张宝俊等；

《数字信号处理》(第1-5章)北京理工大学出版社 王世一

电子科技大学：081000信息与通信工程

01通信与信息系统02信号与信息处理 20信息获取与探测技术 21信息安全

01通信与信息系统

101政 ② 201英语 ③ 301数学一 ④ 425通信与信号系统（30%+70%）

02信号与信息处理① 101政治 ② 201英语 ③ 301数学一 ④ 422信号与系统和数字电路(60%+ 40%)或423信号与系统和模拟电路（60% +40%）

20信息获取与探测技术

101政治 ② 201英语 ③ 301数学一 ④ 422信号与系统和数字电路（60%+40%）或423信号与系统和模拟电路（60%+40%）

信息安全

① 101政治 ② 201英语 ③ 301数学一 ④ 429计算机专业基础（含数据结构，操作系统）复试科目：

01通信与信息系统 ：数字电路

02信号与信息处理：模拟电路或数字电路（任选一门）

20信息获取与探测技术 ：模拟电路或数字电路（任选一门）

21信息安全：计算机组成原理

参考书目：

422信号与系统和数字电路

信号与系统题解指导 张明友、吕幼新 电子科技大学出版社（2025年9月）

信号与系统分析 张明友、吕幼新电子科技大学出版社

SIGNALS AND SYSTEMS A.V.Oppenhein清华大学出版社（影印）

脉冲与数字电路万栋义电子科技大学出版社

脉冲与数字电路王毓银高等教育出版社

425通信与信号系统singls & Systems,Second editionAlanV.Oppenhein 清华大学出版社

3信号与系统刘树棠翻译西安交通大学出版社2025年 上述英文教材的中译本

Digital and Analog communication systems,6th editionleon W.Couch,II(英文影印版)科学出版社

现代通信原理 曹志刚、钱亚生 清华大学出版社

通信原理樊昌信国防工业出版社

计算机专业基础

数据结构（第二版）严蔚敏 清华大学出版社

计算机操作系统 汤子瀛、哲凤屏、汤小丹 西安电子科技大学出版社2025年9

哈尔滨工业大学：081000信息与通信工程

（按一级学科报名，01通信与信息系统、02信号与信息处理两个二级学科）

①101政治②201英或202俄或203日③301数学

（一）④403信号与系统（50%）和数字逻辑电路（50%）

初试科目：403信号与系统和数字逻辑电路

《信号与系统》王宝祥哈工大出版社

《信号与系统》（上、下）郑君里 高等教育出版社

《数字电路与系统》 李亚伯 电子工业出版社

复试科目：(1)数字信号处理(30分)，(2)通信电子线路(30分)，(3)随机信号分析(30分)，(4)通信原理(30分)，(5)电磁场理论(30分)。

北京航空航天大学：0810 信息与通信工程

01通信与信息系统02信号与信息处理21信息网络 22集成电路设计

初试科目：①101政治②201英语 或 202俄语 或 203日语③301数学一④421通信类专业综合或424信息类专业综合)

参考书目：421通信类专业综合《电磁波、天线与电波传播》（第一、二、三、八章）机械工业出版社 潘仲英 或工程电磁场基础（第三、五、十、十一章）北京航空航天大学出版社 徐永斌等

《信号与系统》（上下册第二版）高等教育出版社 郑君里

《通信电路原理》（第二版、第六章--第七章）高等教育出版社《电子电路基础》（第二版、第一章--第五章）或 高等教育出版社

《模拟电子技术基础》(第二版、第一章--第五章)高等教育出版社 童诗白424信息类专业综合《随机过程及其应用》（二章、三章、四章、六章）清华大学出版社（1986）陆大淦《信号与系统》（上下册第二版）高等教育出版社 郑君里

《数学物理方法》(第三版)(五—十二章)高等教育出版社 梁昆淼

《离散时间信号处理》（第二版）西安交通大学出版社 奥本·海姆

本DOCX文档由 www.zciku.com/中词库网 生成，海量范文文档任你选，，为你的工作锦上添花,祝你一臂之力！