

名师铁军2007年考研数学春季备考实战技巧15计（八）PDF
转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/114/2021_2022__E5_90_8D_E5_B8_88_E9_93_81_E5_c73_114534.htm 第八计 选本好参考书

，相当请位好名师 现在考研数学参考书非常多，许多学生都苦于难以选择，要慎选辅导用书。选择数学参考书，首先要看作者和内容。一些名校老师和考研名师编写的，肯定有其独到之处，读来不亚于听了这些名师讲的课，对自己会有所帮助。要选择公认的优秀参考书，“群众的眼睛是雪亮的”，大家一致公认的参考书一般不会错，尽可放心。现在流行的参考书主要有四种，一是教育部考试中心的《数学复习参考书》二是陈文灯老师的《数学复习指南》，三是李永乐老师的《数学复习全书》，四是铁军老师主编的世界图书出版公司出版的十种系列考研数学复习参考书，发行量很大。考研数学复习题请参考李永乐老师的《数学经典四百题》和铁军老师的《考研数学经典八百题详解》。但是流行的不等于最好的，学生要根据自己的实际情况进行选择。必须强调的是，辅导班或辅导书只是学习的一种手段，最终解决问题还要靠自己动手动脑。考生应注意识别，考纲不要求的内容坚决不要看，不必因此耗费许多宝贵的时间和精力。首先要选择那些有归纳和总结，在方法上高屋建瓴，有具体方法的指导并以考点和题型为纲的辅导书。这种辅导书是以考点和题型为纲，而不是搞题海战术。数学题目浩如大海，要想都做遍是不可能的。而数学的考点和题型是有限的，要掌握和理解它们的解法是可以达到的。考生们在复习时应抓住考点和题型，最好背住它们。其次，应选择有超前性前瞻性的书。

书中应有作者精心讲解的方法和技巧，可以用来解决将来考研中的试题。考生不必选择太多的书，但是所选的辅导书中一定要有重要的概念定理和公式，有考点和题型的归纳总结。那么怎样才能了解众多作者编写的书是否具备这两大特点呢？考生可以通过三个途径去了解。一是自己到书店去多翻阅几本进行比较；二是到在读的研究生中去了解情况；三是到网上咨询、了解信息。考生在利用辅导书时，要明白复习参考书是为了大多数人的需求而编写的，具体到每一个人身上，书中肯定有不适合或对他来说浪费时间的地方，因此复习时一定要做书的主人，根据自身情况对书中部分进行取舍。只要这样才能把有限的精力充分加以利用。另外，考生在看这些辅导书的时候应以例题当习题，做完后想想做对（错）的原因到底是什么，然后回头看提示，紧紧抓住题型。如果所看的参考书中某一个例题的解法特别繁琐，而且再没有其他简单的解题方法（而不是作者故意繁琐化），这种题一般就不会考，就不要在这种题上浪费时间。复习时把握好参考书的内容很重要。首先应了解参考书的特点和适用范围，然后把握好参考书的内容，能指出参考书的有关内容好在哪儿，不够的地方在哪儿，他补充说明了教材的哪些问题。其次，要选择参考书中有典型意义、启发作用比较突出的题目评阅或详解，而对一般题目只要泛读，有些明显过深、过难的题目，也可不读不解。来源：www.examda.com 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