

重基础 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/494/2021_2022__E3_80_80_E9_87_8D_E5_9F_BA_E7_c73_494412.htm 复习重基础 先来说一下选择辅导资料的问题。李永乐复习全书偏“稳”。概念、定理、公式解释的清楚，题目多来源于历年真题，方向感很明确，体现的数学方法和思想都是直接和考研数学相关的方法，实用性极强，对考试的指导意义很大。题目数量合理，难易适度，避开了偏怪题的讨论，直接指向考研数学最常见方法的讨论。对于基础不好的人来说，可以迅速进入考研数学的复习模式和状态，由于现在的考研数学很重视基础能力和基本功的考查，所以李永乐的复习全书所带来的复习效果我认为效率会偏高。对于一个基础不太好的人来说，陈文灯的复习指南是螺旋式全方位提高，李永乐的复习全书则就是快速的迅速提高。如果对一个想考一个很不错分数但并非超级高的分数的人来说，做李永乐的复习全书也就够了。还要强调的一个问题是，任何辅导书都要自己做，遍数越多，理解越透，但不要遍数太多，太多了有时候后几遍的边际效果就不太明显了。对于基础好的同学复习就是看遍教材，基础不好的就是还没看教材的这种界定还不是很科学的。你没看教材直接看李永乐的复习全书仍然会出现有的地方很模糊，理解起来很困难，影响了你的提高质量。就算看遍教材，概念定理公式也很熟，你也未必能有好的基础。所以科学定位自己，是选择复习模式的关键。抓历年真题 考研科目较多，相对来说时间也比较紧。任何复习都要付出成本的，因为时间就是你最大的成本。题海战术有它的特殊优势，但考研考的不只数学成绩，你的复习还要包括其他几科，考生追求的应该

是综合的提高，也就是一个整体观念，是一个协调过程。所以既然在有限的时间约束条件下求得复习的条件极值，就必须找准方向，少走弯路。怎样复习才是朝着正确的方向走呢？做历年真题，尤其是近几年的考题。只有先和历年真题“过招”之后，你才能有个正确的方向感，在以后做的大量的题中，包括对做什么样的模拟题的选择当中，才能心里有数，才能知道哪些题是好题。有种观点说历年真题要放到最后才去做，以检查自己复习的情况。这种观点对于数学基础超级好的人也许适用，但对于大多数基础一般或者说不好的，又是第一次接触考研数学的人来说，也许并不合适。道理很明显，做个形象的比喻：如果让你去个陌生的地方，你是先看地图再按照地图指引的方向再去找地方好呢？还是直接就去走，然后走走发现不对，再去看地图，不断纠正自己的方向好呢？显然前者要比后者明智一些，就算采取两种办法的人通过努力得的分数是一样的，那前者花的时间可能也要比后者少，无疑在其他科目中获得了相对的时间优势。这里呢，我们假设把数学基础好的比作一个熟悉路的人，由于他很熟悉，即使走错了，也不会错太多，也能马上纠正方向，就算方向最后不对，也许靠他的数学底子也能够考的很好，但对于一般数学基础不好的呢？就没这个时间了。选择辅导书第一轮：李正元、李永乐的《数学复习全书》+辅导班笔记，这本书在数学复习方面是比较实用的，连续多年热销。如果考生在10月底前能将其看完，数学复习已经有了一个很好的基础，不妨与辅导班笔记结合在一起看，比如辅导班20次课，每次的内容用3-4天处理完，包括笔记和《复习指南》的对应章节，这样不到三个月就能把数学详细的复习一遍。

还要强调一点，辅导班的笔记应该认真看，而且不宜隔太久。第二轮：李永乐主编的《基础过关660》是供第二轮复习用的，这本书把知识点又梳理了一遍，题目也比较好。如果在经历了首轮复习之后，自我感觉效果很好、复习的很扎实，用这本《题型集粹与练习题集》是比较合适的。冲刺阶段：李永乐主编的《数学经典400题》和赵达夫主编的《数学模拟考场》，这几本书题的质量很不错，是数学系老师“集体智慧的结晶”。李永乐的《数学经典400题》：难，和朋友讨论过上面的题目，一道小题可能就综合了几个知识点；胡金德《数学预测试卷》：难，周围不少人做后备受打击；上面提到的三轮用的复习资料，每位朋友各选择一本就足够了，而且时间紧迫，甚至可能来不及组织三轮复习，大家还是要从自己的实际出发，选择最合适的辅导书，必要时参考一下别人的意见。大量题目的练习是必不可少的，李永乐、李正元的《数学复习全书》侧重基础知识的讲解，没有很花哨的方法。重点推荐李的线性代数辅导，薄薄的一小本，但是真正做到了精，能作透者必能把线代领悟。另外，统计概率大家一定不能小看，因为这一块内容不难，但是最容易失分，大家一定要把容易的内容拿到手。考研不象高考，无人领路，从某种意义上讲，确实是“选择决定成败”。最后预祝09考生学业有成，学习愉快！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