

2013年考研数学 成功夺冠三法宝 PDF转换可能丢失图片或格式, 建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/650/2021_2022_2013_E5_B9_B4_E8_80_83_c73_650229.htm

熟读教材最重要 绝大多数考生
在开始复习之时已经对本科教材中的内容感到生疏, 甚至有些部分已经基本遗忘。这里提醒考生“看书”需要注意的问题: 一、全面。凡是在考纲范围内的知识点都一定要复习到, 不可根据个人的喜恶或自我推断随意跳过某些知识点的复习。二、有所侧重。考纲中对各知识点的考试要求有“理解”、“了解”、“掌握”等不同层次, 要根据此类考试要求程度的不同把握复习重点, 对要求“理解”“掌握”的内容下大气力巩固到位。三、深入。看书不可囫囵吞枣把教材上的概念、定理、性质的内容一扫而过, 仅停留在有印象、记住一个模棱两可的结论、大体知道怎么回事的层面上, 而必须深入彻底, 对基本知识点为什么引入、其内涵与外延、定理、性质成立的前提条件等进行深层次的思考并加以总结, 做到知其然更知其所以然, 才能避免遗忘、混淆的现象。四、注意知识点之间的内在联系, 建立层次分明、条理清晰的知识体系, 这也是应对考试综合性题目所需特别注意的问题。适度练习, 事半功倍 数学是一门理解性学科, 运算量很大。所以它的学习一定要多练习, 但是这里就有一个度。很多同学采用题海战术, 追求的是我做了多少题目。但是我们要知道: 题是做不完的。如果只是这样蜻蜓点水般的做题, 就只能是时间上的消耗。我们要练一道题, 吃透一道。这样积累, 钻研, 不仅记忆效果好, 而且每次都重复知识点, 自然而然的就能知道, 掌握重点。学习过程中, 我们总是会遇到各种题型, 方法多样, 我们光理解

了方法不可以,还必须能够对题目有感觉,在以后的学习中如果还遇到相同的题型,要能反映到用什么方法.这就需要我们对于解题方法的沉淀.例如行列式的求解,方法我总结的就有7种,那么看到一个行列式,到底采用什么方法能较快的解答,是一个很大的问题.因此我准备了一个归纳本,把相关题型整理在一个集合中,这样慢慢下来,就容易发现题目有何特点的时候采用什么方法.这对于今后的复习也是极有帮助的。成功复习必备“两本”建议同学们从复习初期就开始为自己准备两个笔记本,一本用于专门整理自己在复习当中遇到过的不懂的知识点,并且将一些容易出错、容易发生混淆的概念、公式、定理内容记录在笔记本上,定期拿出来看一下,定会留下非常深刻的印象,避免遗忘出错;另一本用来整理错题,同学们在复习全程中会遇到许许多多不同类型的题目,对自己曾经不会做的、做错了的题目不要看过标准答案后就轻易放过,应当及时地把它们整理一下,在正确解答过程的后面简单标注一下自己出错的原因、不会做的症结,以后再回头看的时候一定会起到很大的帮助,这也是循序渐进稳步提高解题能力的关键环节。考研数学的复习虽然艰难,但是只要按部就班做好上述四件事情,你会发现复习越来越轻松,对自己也越来越有自信,最终的胜利也一定非你莫属!考研教育网祝同学们复习顺利! 相关推荐: [2012年硕士研究生入学考试数学一试题及答案\(完整版\)](#) [2012年硕士研究生入学考试数学二试题及答案\(完整版\)](#) [2012年硕士研究生入学考试数学三试题及答案\(完整版\)](#) [2012年全国研究生入学考试农学数学真题及答案解析\(完整版\)](#) [硕士研究生招生专业大全](#)