考研数学暑期复习:看书与做题相结合 考研 PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/647/2021_2022__E8_80_83_E 7 A0 94 E6 95 B0 E5 c73 647217.htm 当既漫长又短暂的暑 期与2010年的考研学子相遇,这个夏天除了炎热,又多了一 份紧张。忙于复习的小张同学就遇到了这样的麻烦:数学内 容太多,看了一遍高数课本,却感觉自己什么都没有记住, 不知如何将暑假充分利用,提高自己的数学成绩。 对于这种 看来一遍还是没有记住的现象,在广大考研人群中普遍存在 , 但是实践证明, 这种情况并不是无法攻克! 只要安排合理 ,复习张弛有道,相信经过一个暑期的复习,考生就会发现 自己的数学成绩犹如练功闭关修炼,不知不觉上升一层高度 。 一、根据考纲复习知识点 考试大纲是复习考研数学的唯一 依据,也是最权威的依据。大纲公布之前,考生可以根据上 一年考纲进行初步复习,对考研的考点进行初步的了解。新 大纲公布后,考生再具体按照新大纲重点逐一进行复习,保 证不落下任何一个知识点。二、最好的参考资料是大学教材 考生这个时候一定要心平气和的把课本看一遍,推荐的课本 有:同济大学的《高等数学》、《线性代数》,两者分别用 第五版和第四版的,《概率论与数理统计》推荐大家用浙江 大学盛骤等老师编写的。这些书都是经典中的经典,考生一 定要仔细的将书中的例题全部都搞懂(大纲范围内),并且 做到合上书也能够完整的做题。 三、认真做课后练习题 书后 的课后题一定要每道都认真的做完,一定要写出步骤,长期 依靠眼睛看,不写步骤,这样的结果就是造成自己的眼高手 低,遇到题目不能够细心对待。而且很可能在考试的过程中

即使遇到再简单的大题,也不能拿到全分。所以,这一阶段 也是养成良好的做题习惯的关键时期。很多考生在这个时候 会遇到这样的问题:遇到的难题无法解决。这时候我们建议 大家可以选报一下考研教育网暑期数学辅导课程,跟随老师 学习数学基础知识、掌握解题方法和技巧的同时,还可以享 受专家24小时在线答疑的服务,可以帮助考生解决更多的问 题,节省复习的时间。 四、看数学理论一定要与做题相结合 对于数学来说,暑期是对知识点加强理解,重点突破的时期 。在把握考纲,强化复习的时候,考生同学们往往会遇到各 种各样的问题,比如教材基本知识与强化训练中遇到的例题 无法结合起来,比如做题时无从下手,比如一道题目需要投 入大量的时间等等,这些问题的共性,即考研数学提高的瓶 颈,其实在于如何将数学理论与做题实践更好的结合起来。 解决这个问题需要两点:一是爬上巨人的肩头;二是笑对困 难。 似乎微笑与考研风马牛不相及,事实并不如此。 微笑表 达的是一种必胜的信心,一种对任何困难不畏惧的心理状态 。 100Test 下载频道开通,各类考试题目直接下载。详细请访 i www.100test.com