08考研数学:数三和数四增加"了解泰勒定理"PDF转换可能丢失图片或格式,建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/382/2021_2022_08_E8_80_83 _E7_A0_94_E6_95_c73_382776.htm 【分析与预测】大胆猜测 :可能会出现有多种解法的题目 2008年考研数学大纲总体来 说保持了良好的稳定性,变化主要在高等数学上,主要的是 题型结构上减少了两道选择题,增加了一道主观大题,数学 三和数学四增加了"了解泰勒定理"等。针对数学三、数学 四中增加的"泰勒定理",考生可以参照数学二的历年相关 真题。推测泰勒定理的出题点应该在求极限问题上,或在主 观题部分不等式、零点、误差估计等与微分学密切相关的问 题上。另外一个比较大胆的猜测是,命题人可能会选择有多 种解法(包括应用泰勒定理)的题目,这种题目用泰勒定理可 以较快捷地得到答案。 另外,建议考生注意一下概率论与数 理统计中增加的"二维正态分布的符号表示",建议考生在 考前1天注意记一下二维正态分布的5个参数的顺序。【复习 指导】头脑最清醒的时间复习数学 目前,大部分学生应该已 经进入强化阶段。首先,抓真题。建议选择按照题型归类, 取材来自于历年真题的参考书。有利于对题目的解题思路有 更加清晰的把握。 其次,进入冲刺阶段后,之前因为复习政 治、英语等,对数学的题感会减弱,需要拣起来。建议先把 强化阶段的参考书或者辅导班的笔记看一看,再做一做近5年 的历年真题。然后找两套模拟题。 此外,合理有序地安排复 习时间。数学的复习不能连续太多天,但是也不能连续搁置 太长的时间。建议每天(至少每两天)花上1-2个小时复习数学 ,作为其他科目的调剂,并尽量把最清醒的时间分配给数学

。(指导专家:费允杰,北京新东方学校考研数学项目负责 人) 姗姗来迟的考研新大纲让今年的考生们多经历了一段猜测 、不安的日子。从考纲来看,变化最大的是政治,数学、英 语也小有调整,在专业课统考中则增加了农学专业。对许多 考生而言,结束了复习基础阶段之后,现在正面临着强化阶 段的迷茫期。为此,记者采访了相关科目的辅导专家,就如 何透彻把握考纲所显示的考试趋势与方向,如何利用好剩下 的3个月复习时间,为考生提供建议和指导。本版采写/本报 记者 缪晨霞 政治 新增考点与当前热点的交叉点是重点 【分 析与预测】留意多年未考的理论重点 就大纲来看,内容方面 变化最大的是邓三(邓小平理论和三个代表思想)部分,新增 了六个知识点,改动的知识点达十余处之多。在题型方面, 与2007年一样,主要是选择与分析两大题型。最明显的变动 是在选择题 的四个备选项中,考研的政治考试并不仅仅是 根据社会热点来命题,在前几年的考研政治辅导中存在着过 分渲染形势与政策重要性的倾向,有过分强调猜题和押题的 投机行为。从多年的考试情况来看,大纲每年增加或调整的 知识点,特别是新增考点与当前热点的交叉点,应该说是新 增考点中的重点。此外,考生还要注意,大纲中有一些知识 点本身是理论重点,但迄今没有考查或仅以很少的分值考查 过。这样的考点也应引起注意,一旦与一定的社会热点问题 相结合就可能以大题的形式出现。【复习指导】注意近两年 的新思想和新观点第一,将多学科相关知识点综合起来出题 , 是近年来政治命题的一个显著特点。平时复习中要注意把 分属于不同学科的相关知识点融通起来把握:并对同一问题 尝试着从不同学科角度来思考和分析。 第二,注重理论联系

实际:一是历史实际,如重大历史事件、资料、人物等。二 是现实实际,主要指党和国家现阶段的重大方针政策,以及 国内外的重大问题。三是思想实际。尤其最近一两年提出的 新思想、新观点,极易成为当年或下一年命题的主要选择, 如2005年的第34题人与自然关系的分析题。(指导专家:王海 军,2006年国家硕士研究生入学考试政治理论命题组专家, 万学海文政治考研辅导名师) 考试的难点向来是阅读和写作。 增强阅读能力,考生可以在平时学有余力的时候浏览一下美 国的《新闻周刊》、《时代》杂志、英国的《经济学人》等 外文报刊,考研英语中的很多阅读会是由其中的文章改编的 ,但不要存有投机或侥幸心理,还是应该读懂真题,掌握词 汇和基本语法。 锻炼写作能力,可以在平时多做一些积累, 多看文章,每周写一篇文章,开始可以从最简单的日记开始 。(指导专家:周雷,北京新东方学校国内考试项目主任)新 增农学统考专业 - 相关提醒 今年的专业课新增了一个统考专 业:农学。目前,统考专业课有教育学、心理学、历史学、 农学、西医综合、法硕六个科目,以下是部分专业的变化情 况。 农学:在考试中心没有指定参考书的情况下,建议考 生使用中国农业大学历年来沿用的指定参考书目进行参考复 习,都可以在农业书店买到。其他可参照中国农业大学历届 考研学生参加过的辅导班笔记进行复习。 历史学 改动最大 的是中国通史部分,尤其是中国近代史部分。在复习备考中 务必予以高度重视。能够将当前的社会热点、国际热点问题 与历史学科内的相关问题有机结合起来。 法律硕士 变化主 要体现在民法方面,因为今年《物权法》的通过对民法内容 影响特别大,增加了一些全新的内容。现在法硕考试跟司考

有靠近的趋势,所以司考题有一定的参考价值。(指导专家: 贾玉光,万学海文专业课辅导专家)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