



手机扫描左边二维码，关注
爱启航在线考研，获取更多
第一手考研信息和资料。

2020 考研
新大纲
解析盛典

2020考研数学大纲解析

主讲：张宇



宇哥考研



张宇考研数学

谢谢大家
祝同学们考试成功
明天上午，宇哥直播再见

大纲解读之数学命题趋势 分析

主讲：高昆轮



考研数学高昆轮



考研数学高昆轮

一、2020考研数学大纲解读

数学考试大纲依旧保持稳定，没有任何变化。

二、2020考研数学命题趋势

重点核心内容（如变限积分）依旧会是试卷的主旋律，依旧保持重点考核；

依旧会继续保持大计算量的考核；应用题与较为冷僻的小知识点依旧会继续保持。

[例1] 求极限 $\lim_{x \rightarrow +\infty} \frac{\int_1^x \left[t^2 (e^{\frac{1}{t}} - 1) - t \right] dt}{x^2 \ln(1 + \frac{1}{x})}$.

[例2] 设函数 $f(x) = \int_0^1 |t^2 - x^2| dt (x > 0)$, 求 $f'(x)$. 并求 $f(x)$ 的最小值.

[例3] 求 $\lim_{x \rightarrow 0^+} \frac{\int_0^x \sqrt{x-t} e^t dt}{\sqrt{x^3}}.$

$$[\text{例4}] f(t) = \int_0^t dx \int_x^t \sin(xy)^2 dy, t > 0.$$

三、《题源1000题》暑假的使用

重点题目优先做，部分题目二刷做，视频讲解笔记吸收掉。

四、《真题大全解》暑假的使用

近10—15年真题严格按照模考去完成，认真分析及总结，保证吃透；

前20年左右真题可视为练习题见缝插针去练习，优秀的题目要认真分析及总结。

课程推荐

《1000题》暑期刷题班

142课时录播
8次直播讲解
45天督学答疑



原价268元
大纲特惠价：**198元**

真题大串讲

33年真题汇总
40课时干货课程
61个专题分类讲解



真题大串讲：**299元**
大纲特惠：购课即赠**《真题大全解》**上下册

特惠时间：**7月7日19:00-7月8日24:00**
暑期刷题班+真题大串讲**联报立减100元!**