

2012年考研数学常考题型纵览 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_2012_E5_B9_B4_E8_80_83_c73_650152.htm 考研数学常考的十种题型列出如下：

一、运用洛必达法则和等价无穷小量求极限问题，直接求极限或给出一个分段函数讨论基连续性及间断点问题。二、运用导数求最值、极值或证明不等式。三、微积分中值定理的运用，证明一个关于“存在一个点，使得……成立”的命题或者证明不等式。四、重积分的计算，包括二重积分和三重积分的计算及其应用。五、曲线积分和曲面积分的计算。六、幂级数问题，计算幂级数的和函数，将一个已知函数用间接法展开为幂级数。七、常微分方程问题。可分离变量方程、一阶线性微分方程、伯努利方程等的通解、特解及幂级数解法。八、解线性方程组，求线性方程组的待定常数等。九、矩阵的相似对角化，求矩阵的特征值，特征向量，相似矩阵等。十、概率论与数理统计。求概率分布或随机变量的分布密度及一些数字特征，参数的点估计和区间估计。

相关推荐：>2012年考研真题及答案专题 >2012年考研考前祝福、考后答案交流 热点：>2012考研准考证下载打印☆>初试用具☆>2012.1.7-8初试

☆>考场查询☆>初试规则☆>提醒 须知

：>如何拆试卷袋☆>考场注意事项☆>考前准备☆>考前复习提示☆>考试当天生活考场建议 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