

备战2011年考研：考研数学一考哪些内容？ 考研频道 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/648/2021_2022__E5_A4_87_E6_88_982011_c73_648294.htm 一、高等数学部分 1.函数 2.极限 3.连续 4.一元函数微积分学 5.向量代数与空间解析几何 6.多元函数的微积分学 7.无穷级数 8.常微分方程 二、线性代数部分 1.行列式 2.矩阵 3.向量 4.线性方程组 5.矩阵的特征值和特征向量 6.二次型 三、概率论与数理统计部分 1.随机事件和概率 2.随机变量及其概率分布 3.二维随机变量及其概率分布 4.随机变量的数字特征 5.大数定律和中心极限定理 6.数理统计的基本概念 7.参数估计 8.假设检验 说明：如有变化，请以最新的考试大纲为主! 特别推荐：2011考研数学概率论基础复习必备知识点 不同复习阶段如何选择考研数学辅导资料？ 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