

考研数学复习指导之考研数学三考试内容一览
可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/540/2021_2022__E8_80_83_E7_A0_94_E6_95_B0_E5_c73_540324.htm

一、微积分部分 1.函数

2.极限 3.连续 4.一元函数微积分学 5.多元函数微积分学 6.无穷

级数 7.常微分方程与差分方程 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.随机变量的联合概率分布 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：若有变动，请以最新的考试大纲为主

！百考试题编辑祝各位好运！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