

致08的考生:基础阶段数学复习目标 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/203/2021_2022__E8_87_B408_E7_9A_84_E8_80_c70_203037.htm MBA专用训练软件《百宝箱》

在基础阶段，大家不要急于求成，刚开始复习的时候，遇到的问题肯定会比较多，大家应该有这个心理准备。复习的过程就是解决问题的过程，随着复习的进行，很多问题会随之解决了，但会遇到新的问题，但问题的总数量会随着你学习能力的增加会逐渐减少。在基础阶段，大家先不要着急做题，要把复习重心放在知识点上，把每个公式、定理一定要理解的记忆，不要囫圇吞枣、一知半解。数学的公式比较多，如果不理解了记忆，即使记住了公式，但也不会灵活应用。基础阶段复习以后，要达到的目标具体如下：（1）微积分：会求常见函数的一阶二阶导数，透彻理解一阶导数的概念，掌握一阶导数考纲规定的七种应用（每年必考），会求常见函数的积分，掌握积分的三种类型（即定积分、变限积分、广义积分），掌握定积分的应用——求曲线所围图形的面积。多元函数在基础阶段可以不复习，把主要精力放在一元函数的导数和积分上。（2）线性代数：会求常见低阶行列式的值，理解矩阵的三个重要概念（即伴随、转置、可逆），熟练掌握矩阵的乘法法则；理解向量的相关性及其线性表出，会找出给定向量组的极大无关组；掌握方程组的解的结构及其理解基础解系的概念，会判断基础解系，会用方程组来解决向量组的相关性问题。特征值和特征向量在基础阶段可以不复习，把主要精力放在向量组和方程组上，因为这是线代的核心和考试重点。（3）概率论：概率这门课主要

分为三大块（即随机事件、随机变量、数字特征），在基础阶段主要把精力放在前两部分上，尤其随机事件里面的概念比较多，要掌握事件的关系及其运算，概率的运算公式，理解乘法公式和条件概率，理解全概公式和贝叶斯公式，尤其要理解贝努利概型。随即变量部分考试涉及的概念较少，主要掌握分布密度函数和分布函数，尤其知道它们之间的联系，掌握考纲规定的常见六个随机变量的分布。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