

应对合并考研名师王式安解析09数学大纲考研 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/532/2021_2022__E5_BA_94_E5_AF_B9_E5_90_88_E5_c73_532808.htm

2009考研大纲今日上市。为了帮助考生更好地复习，考研数学名师答对2009年考研数学大纲进行了解析，指导考研复习技巧。问：考研大纲对于考生的复习起到了提纲挈领的作用。只有有纲可循，才能让复习进行得有的放矢。09年数学考研大纲已“面世”，新的大纲有没有变化？依据新大纲应该展开怎样的复习策略？今天，教育频道很荣幸的有请到了数学考研辅导专家答老师。王老师，数学大纲已经正式公布了，新大纲总体上有什么变化呢？答：数学一、数学二除了个别措辞及标点的修正与变动以外，在内容上几乎没有任何变化。将原来的数学三、数学四进行整合。整合后称为“数学三”。新“数学三”的考试内容为分微积分、线性代数学、概率论与数理统计，其分数比例约为：56%、22%和22%。问：新“数学三”相比原数学四的内容变化有哪些？答：相比于原来的数学四，新的“数学三”增加了三方面的内容，具体有：(1)增加了无穷级数的相关内容；(2)增加了线性微分方程解的性质及解的结构定理、二阶微分方程及差分方程的相关内容；(3)增加了数理统计的基本概念、点估计的概念、矩估计法及最大似然估计的相关内容；就内容上来说，主要就是这三个方面。问：新“数学三”较原数学三的变化有哪些？答：相比于原来的数学三新的“数学三”在一部分内容上有所减少，且在部分知识点上要求有所降低。具体有：(1)降低了无穷级数中部分考试内容的要求。(2)降低了常微分方程与差分方程中二阶微分

方程、差分方程的考试要求；(3)降低了概率论中的切比雪夫不等式的考试要求；(4)降低数理统计的基本概念中部分考试内容的考试要求；(5)降低了参数估计中点估计等概念的考试要求；(6)删除了参数估计中估计量的评选标准和区间估计的考试内容；(7)删除了假设检验的全部内容。百考试题编辑祝考研人梦想成真！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