

考研数学之2010年考研数学概率复习指导考研 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/544/2021_2022__E8_80_83_E7_A0_94_E6_95_B0_E5_c73_544495.htm

2010年考研数学的复习已经开始，就数学概率而言，考研教育网辅导专家建议广大考生从以下几个方面进行复习。

一、命题规律 从近些年数学考题来看，概率论与数理统计这部分内容考查单一知识点比较少，即使有也多为填空题和选择题。大多数试题是考查考生的理解能力和综合应用能力，考生要能够灵活地运用所学的知识，建立起正确的概率模型，综合运用极限、连续函数、导数、极值、积分、广义积分以及级数等知识去解决问题。

概率部分在近十年的考试中所占比重：十年考题总数：52题 总分值：249分 占三部分题量之比重：23% 占三部分分值之比重：19%

二、把握考纲 第一轮复习不要着急开始做题，考生要先熟悉教育部制定的考试大纲的有关“概率论与数理统计”的要求，熟悉考察范围，制定复习计划。

三、熟记公式 概率的公式并不多，背下来是基本的要求，但是概率的公式和高等数学的公式相比，仅仅记住它是不够的，比如给一个函数求导数，你会做，因为你知道是求导数，概率问题，比如全概率公式，考试的时候从来没有哪一年是请你用全概率公式求某概率，所以从分析问题的层面来说概率的要求高一点，但是从计算技巧来说概率的技巧低一些，所以我建议大家结合实际例子和模型记。

更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库 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