

自考：从小题看如何进行数学的概念学习自考 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/548/2021_2022__E8_87_AA_E8_80_83_EF_BC_9A_E4_c67_548506.htm 掌握读书，学习方法

今天在答疑室里面碰到一个学员的问题，问题应该说不难，但是我可以想象得到，这位学员“苦思不得其解”的困境。问题大家可以看图片，问题是：已知一个随机变量的分布律，要求的是这个分布律的期望。对于这个知识点是考试的一个必考点。但对于这个问题，实际上就是套用一下课本的关于离散型随机变量求期望的公式即可。而且计算简单。但是对于这个问题，还有一点就是很多人可能题目中表达的随机变量的分布律看不出来，那么这个就是一个数学基础的问题。对于这个问题的解答可以看一下附件。就这个问题，我想说的就是，学习数学，最重要的就是概念和概念的区分。这好比有个工具箱，你根本不知道各个工具是干什么的，怎么会在具体的解决问题中，正确的使用呢？所以学习数学，一定要首先对各个概念进行辨析。想这个题目，当你这个题目不会做的时候，就首先自己分析一下：分布律这个概念我清楚吗？这个分布律到底是干什么的？期望的概念我清楚吗？计算期望的公式是什么？具体的这个题目，我用什么公式？我想问到这一步你就能发现自己到底是哪里有问题了，同时你也就清楚对于这样一个知识点，你该复习哪里？

点击查看更多gt. 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