

中国精算师资格考试科目指导《数学基础II》PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/84/2021_2022__E4_B8_AD_E5_9B_BD_E7_B2_BE_E7_c50_84323.htm 02数学基础II 考试时间：3小时 考试形式：客观判断题 考试内容和要求：A. 概率论（分数比例约为50%） 1. 概率的计算、条件概率、全概公式和贝叶斯公式 2. 随机变量的数字特征，特征函数； 3. 联合分布律、边际分布函数及边际概率密度的计算 4. 大数定律及其应用 5. 条件期望和条件方差 6. 混合型随机变量的分布函数、期望和方差等 B. 数理统计（分数比例约为35%） 1. 统计量及其分布 2. 参数估计 3. 假设检验 4. 方差分析 5. 列联分析 C. 应用统计（分数比例约为15%） 1. 回归分析 2. 时间序列分析(移动平滑，指数平滑法及ARIMA模型) 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