

2010年秋季中国精算师考试数学基础II考试指南_精算师考试
_PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E7_A7_8B_c50_644957.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) 参考书目：1、《概率论与数理统计》茆诗松，周纪芾编著，中国统计出版社 1999年12月第2版。 2、《统计预测方法与应用》，易丹辉编著，中国统计出版社，2001年4月第一版。除以上参考书外，也可参看其他同等水平的参考书。 特别推荐：#0000ff>百考试题精算师论坛
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