

非寿险精算数学(05)考试大纲精算师考试 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/521/2021_2022__E9_9D_9E_

[E5_AF_BF_E9_99_A9_E7_c50_521051.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/521/2021_2022__E9_9D_9E_E5_AF_BF_E9_99_A9_E7_c50_521051.htm) 考试时间：3小时

考试形式：书面、闭卷 试题类型：客观判断题 考试内容和要求

：一．损失分布（15%）1．基础风险资本（RBC）2．损失

分布的数字特征3．损失额分布4．损失次数分布二．总损

失的数学模型（10%）1．独立随机变量和的分布2．总损失

额的分布（个别风险模型）3．总损失额的分布（聚合风险

模型）三．损失分布的统计推断（15%）1．损失分布的拟

合和拟合优度检验2．贝叶斯方法3．信度理论基础四．损

失分布的随机模拟（15%）1．损失额的随机模拟2．损失次

数的随机模拟3．总损失额的随机模拟4．随机模拟的次数和

精度五．相关分析和回归分析（10%）1．相关分析2．线性

回归分析3．非线性回归分析六．时间序列分析（15%）1．

时间序列及其指标分析2．时间序列的外推模型3．随机型时

间序列分析七．效用理论（10%）1．效用期望决策2．非寿

险定价八．随机过程（10%）1．泊松过程2．马尔可夫链3

．破产概率4．无赔款优待折扣（NCD）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