

精算师资格考试报考指南：精算师工作精算师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/624/2021\\_2022\\_\\_E7\\_B2\\_BE\\_E7\\_AE\\_97\\_E5\\_B8\\_88\\_E8\\_c50\\_624166.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/624/2021_2022__E7_B2_BE_E7_AE_97_E5_B8_88_E8_c50_624166.htm)

精算师通常分为人身和意外两类。人身保险精算师处理与疾病、健康、自然死亡相关的人寿险、年金险、养老险、残障险和医疗险所承担的风险。意外保险精算师主要处理人和财产遭受突发意外事件的风险。在一些国家称作普通保险，在美国则称作财产/意外保险，而且意外和责任是相同概念。这些风险包括汽车险、个人住宅保险、商业财产险、职员补偿险、权利险、医疗事故险、产品责任险、雇主责任险、环保责任险和其他责任险。传统职责从人身和意外险两方面看，精算师最主要的职责是计算承担保险责任的保费和准备金。保费是保险人为了保险金给付、成本开销和利润向被保险人收取的一笔费用。准备金是为了未来可能发生的意外而专门储备的一笔资金。保险公司，尤其是意外险公司为了收支平衡，准备金的大部分是为了抵御意外事件的发生。意外险的精算就是对意外事件发生的概率（频率和破坏度）进行定量计算。此外，意外事件发生前的一段时间相当重要，事件发生前保险人不会给付任何保险金。人身险的精算主要分析一笔本金在将来的不同时期受到利率等影响而发生的数目变化。虽然两种分析都没有明确的处理流程，但是意外险的精算可以利用固定模型来确定频率和破坏度的随机分布，以及这些分布的参数。人身险的精算可以借用利率的变化和现金的流动来分析。精算师并不仅仅预测未知事件，通常还要计算已发生的保险金给付，以此开发新的保险产品。精算师被认为是分析金融风险的

杰出专家，近来，他们开始充当投资顾问和资产管理者。典型职业精算师通常受雇于保险、再保险公司、顾问公司（专门向其他公司提供精算建议和分析）和政府部门（英国政府精算部门，美国社会保障机构）。精算师设计和维护保险产品，报告公司的资产负债。他们必须将高深的精算理论解释给一般的大众客户听。精算师遵循一套严格的理论进行工作，这套理论是一般人无法接受的。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](http://www.100test.com)