

考试指导：如何进行精算师资格考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/84/2021_2022__E8_80_83_E8_AF_95_E6_8C_87_E5_c50_84152.htm

由普通的精算人员最终成长为精算师的路漫长而艰苦。据了解，精算师的培养，一般采用理论学习与实践经验积累同步进行的方式，需要较长一段时间。如在美国，要通过精算师资格考试，平均需要5到7年的时间。一般精算师资格考试分为准精算师考试和精算师考试两部分，准精算师考试内容为作为精算人员所必须掌握的精算理论和技能以及基础的精算实务知识；精算师考试内容以高级精算专业课程和精算实务为主，内容涉及保险公司运营，公司财务、投资、公司偿付能力管理等诸多内容。只有通过这两个层次的学习和考试，才会获得精算师资格证书。由于精算师是一项非常专门的职业，一般需要经过资格考试来认定从业资格。国际上著名的精算学会有：北美精算学会、英国精算学会、日本精算学会和澳大利亚精算学会，不同的精算师学会具有不同的资格认证和考试课程和制度。目前，我国的精算师考试有中国精算师考试、北美精算师考试、英国精算师考试和日本精算师考试四个系列。前者是我国自己设置的考试体系下的有签署我国寿险公司精算报告资格的精算师。北美精算师考试在国际上最具代表性和权威性，规模最大、拥有最多会员精算师的组织是美国的北美精算师协会（Society of Actuaries，简称SOA），享有极高的声誉。目前拥有正式会员和准会员约16500名。SOA自1987年起与我国南开大学合作设立了精算教育培训项目，并于1992年在南开设立考试

中心。目前，在北京、上海、天津、长沙、合肥、深圳、西安、广州共设有8个考试中心。北美精算师协会精算师(含准精算师)的资格考试每年春季和秋季各进行一次，春季的考试一般安排在5月份的上旬和中旬，秋季的考试一般安排在11月份的上旬和中旬。北美精算师协会的精算师资格分为两个层次，正式精算师(F S A)资格和准精算师(A S A)资格。申请者要得到准精算师的资格，需取得300个学分。准精算师要通过100系列和200系列的考试，其中100系列考试共有200学分，一般为选择题，200系列考试共有100学分，一般为笔试题。在取得了准精算师(A S A)资格后可以参加精算师(F S A)的资格考试，取得精算师的资格共需获得450个学分。精算师的考试共有五个方向：财务、团体保险和健康保险、个人寿险和年金、养老金及投资，每个方向均有不同的选修课。考试方式为英文试题。第一阶段均为客观题。第二阶段有客观题和主观题。准精算师(A S A)阶段课程1：精算科学的数学基础(Mathematical foundations of Actuarial Science)主要内容及概念：微积分；概率论；风险管理（包括损失频率；损失金额；自留额；免赔额；共同保险和风险保费）。课程2：利息理论，经济与金融(Interest Theory, Economics and Finance)主要内容及概念：利息理论；微观经济学；宏观经济学；金融学基础。课程3：关于风险的精算模型(Actuarial Models)主要内容及概念：保险和其他金融随机事件；生存模型；人口数据分析；定量分析随机事件的金融影响。课程4：精算建模方法(Actuarial

1 Modeling) 主要内容及概念：模型的定义；为何及如何使用模型；模型优缺点；确定性的和随机性的模型；模型选择；输入和输出分析；敏感性检验；研究结果的经验反馈；回归分析；预测；风险理论；信度理论。课程5：基本精算原理的应用(Application of Basic Actuarial Principles) 主要内容及概念：计划和产品设计；风险分类原理和技术；精算原理和实务在定价、费率厘定、建立保险基金及传统和新兴的应用领域中的应用；营销、分配和管理；负债和保险基金评估的精算技术。课程6：金融与投资(Finance and Investments) 主要内容及概念：资本市场和基本投资原理；资产-负债管理。精算师(FSA)阶段课程7：精算模型应用 主要内容和概念：模型设计或选择；数据输入分析；数据输出分析；结果比较、检验和反馈。课程8：特定的高级精算实务(Advanced Specialized Actuarial Practice)(从以下专题中选考一个方向)(a)高级精算实务-财务(b)高级精算实务-团体人寿保险；个人和团体健康险(c)高级精算实务-健康管理实务(d)高级精算实务-个人寿险(e)高级精算实务-投资(f)高级精算实务-加拿大养老金计划(g)高级精算实务-美国养老金计划。中国精算师考试为推动精算师职业制度的发展，在中国保监会的大力支持下，经过5年多的筹划、准备，业内专业人士与教育界从事精算工作的专家一起制定了中国精算师考试体系，并于2000年12月15日-17日，首次面向社会举办了“中国精算师资格考试”准精算师考试中的六门课程考试，共有474人次报名参加。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