

北美精算学会精算师资格考试精算师考试 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/564/2021_2022__E5_8C_97_E7_BE_8E_E7_B2_BE_E7_c50_564798.htm 一、北美精算学会的历史沿革北美精算学会是一个以服务于公众和学会会员为目标建立的教育、研究和专业性组织。其任务是为了发展精算知识，加强精算师向金融和社会涉及的未来不确定问题提供专业建议以及相关解决方法的能力。北美精算学会(Society of Actuaries)创立于1949年，今年恰逢其建立50周年，但它的历史实际上可以追溯到上个世纪。认真考虑在北美建立一个精算组织始于1867年，北美精算学会的前身(Actuarial Society America)于1889年4月25日和26日在纽约建立。教育制度的采用源于1896年，1900年产生了第一个由考试产生的精算师。1909年，在美国中西部和南部的寿险公司的精算师们建立了美国精算学会(American Institute of Actuaries)，总部位于芝加哥。1914年，美国财险和责任有限公司的精算师和统计师建立了非寿险精算学会(Casualty Actuarial Society)以满足他们自己的需要，1949年建立了北美精算学会，北美精算学会的总部设在芝加哥。1965年北美精算学会在美国建立了美国精算学会(American Academy of Actuaries)，在加拿大建立了加拿大精算学会(Canadian Institute of Actuarial)，以协调整个北美精算组织的工作。自成立之日起，北美精算学会就致力于处理保险业出现的新问题，改进精算技术，同时通过年会制度将精算的新成果加以迅速的介绍，并将新技术与经济发展紧密的结合起来。二、北美精算学会精算师资格的认定及其考试体系1、考试时间北美精算学会精算师(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。

2、考试科目 北美精算学会的精算师资格分为两个层次，正式精算师(FSA)资格和准精算师(ASA)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。考试科目如附表。在取得了准精算师(ASA)资格后可以参加精算师(FSA)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。

3、考试方式 英文

4、考试费用 每次报名费100元，每门次100元。

5、新的考试体系 在2000年，北美精算学会将改变现有的考试体系，其中准精算师资格将由15门课程合并为6门课程(course)，精算师的资格将加入另外两门课程和职业发展课程，现简单介绍如下：

基础课程 (Course 16) Course 1 精算科学的数学基础 风险数量分析的基本工具，概率论和微积分应用。 Course 2 利息理论，经济和金融利息理论(离散相连续)，中级宏观和微观经济学及初级金融学的知识。 Course 3 核算模型 该课程是培养参试者精算模型的理论知识及这些模型在保险和金融风险中应用的能力。主要包括：(1)随机支付财务影响的量化；(2)生存分布；(3)频度、深度和复合分布；(4)随机过程模型；(5)破产理论；(6)模拟。 Course 4 核算模型的建立 该课程介绍了模型的建立及模型建立中要的精算统计方法。主要包括：(1)模型的建立；(2)对频度、深度和生存模型的估计和修正；(3)回归；(4)时间序列；(5)预测；(6)可信度

理论。Course 5基本精算原理的应用该课程涉及各种传统和非传统保随的基本精算原理包括计划和产品设计；风险划分原理与技术；定价、营销系统、管理以及对负债评估的原理和应用。Course 6金融和投资该课程涉及投资和资产管理的基本核算原理。包括投资工具和市场、资产 / 负债管理工具的应用、衍生金融工具的应用以及投资组合管理原理等。高级课程(Course 7和露course 8)Course 7应用模型的建立Course 8高级专业核算业务北美精算学会同时为那些没有取得精算师或准精算师资格的人提供了课程转换方法。 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