

精算师：继律师、会计师之后又一热门职业 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/83/2021_2022__E7_B2_BE_E7_AE_97_E5_B8_88_EF_c50_83939.htm 精算是一门运用概率数学理论和多种金融工具对经济活动进行分析预测的学问。在西方发达国家，精算在保险、投资、金融监管、社会保障以及其他与风险管理相关领域发挥着重要作用。精算师是同"未来不确定性"打交道的，宗旨是为金融决策提供依据。人寿保险是一个典型的不确定性问题，它是针对某一个已知年龄的人在将来有生之年中获得具体利益的不确定性。一个典型的人寿保险合同是在投保人死亡之前（例如25年之内）支付一笔钱，于是保险公司要支付这笔钱的概率就是投资人在未来25年内死亡的概率。投保人在哪一年死亡是不确定的，但是精算师通过对大量人的死亡年龄进行统计研究后，就能估计出同样年龄的一大群人中有多少人会在25年内死亡，或者在另一个期间死亡。这就是说，对于给定了年龄的一组人，计算他们平均死亡年龄是可能的，这个平均死亡年龄就是"生命的平均期望值"，它在人寿保险决策中是一个关键的参数。随着世界各国保险业、社会福利业及咨询业的迅速发展，精算师在世界各国已经成为一种热门而诱人的职业。精算师的诱人之处首先表现在精算师有较高的社会地位，精算师并不是人人皆可为之的，一个称职的精算师不仅需要有较为扎实的数学功底，还需要掌握经济学、统计学、财经、金融、管理、法律、计算机等方面的专业知识。新保险产品开发时，要建立该产品的市场价格。要建立该价格，应该研究与之相关的各种条件---如它能提供什么？在什么情况下实现其收益等

等，精算师要估算该产品的成本，并在此分析的基础上，同管理人员一起决定一个适当的价格。在产品售出后，精算师经常需要继续参与产品管理。如果该产品是参与分红的保险，是根据实施时间付给客户年息，则必须分析公司能够并且应该支付年息量。这就要求分析该计划的实施状况，以及未来可能需要的资金量。与此相似，许多已售产品提供信贷的或者支付给顾客的投资收入，精算师可帮助评估实施情况。综上所述，需要精算师的第一种职务主要涉及产品开发和与管理。对于大多数保障产品来说，其积累的资金一部分被储备起来供以后支付使用。精算师必须估算储备金的数量，并计算出该计划今后的开支。这就要求对将来的收入做一下估算，即能从客户支付金收到多少。这就是精算师的另一职务---财务管理。评估寿险公司的风险，一部分是医务人员及受过此方面专业训练人士的责任，精算师也可能涉足这一过程，但其更经常参与的是将医学信息转化为向顾客征收的额外资金额，以及偿付该顾客意外死亡风险数。关键是，精算师的知识和经验在保险业和各个领域都有用武之地。精算师的收入较高，成为精算师的道路很艰苦，只有不断勤奋的人才能获得成功。它分为两个阶段：第一阶段，学业完保险学、金融学、统计学、数学等十几门课程，拿到足够学分，成为准精算师。第二阶段，工作一段时间后有了实际的工作经验，才能申请并考试。如通过并且获得批准，就成为一名精算师。现在在我国进行的精算师考试中，主要有美国精算师考试和英国精算师考试两种，考试以英文进行。几年前，精算师这个名词对于许多人来说也许是陌生的，而如今，它作为一种职业已经悄然步入我国的经济生活。随着我国保险业和咨

询业的迅速发展，对精算师已经提出了十分迫切的需求，可以预料，随着我国经济的发展，精算师将成为我国继律师、会计师之后的又一热门职业。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