

精算学学科博士培养方案精算师考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/572/2021_2022__E7_B2_BE_E7_AE_97_E5_AD_A6_E5_c50_572941.htm

一、学科概况 精算学是利用数学、经济学、数理统计、人寿险、非人寿险、人口学、养老基金、投资等理论，对金融、保险、投资等行业中的风险问题提出数量化意见，使未来价值的可能性数量化，从而对金融、保险、投资等行业，对社会保障部门、政府金融监管等机构中存在的风险问题提出建议，使决策过程中的不确定性确定化，达到稳健经营、低成本有效运作目的的学科。

二、培养目标 本学科致力于培养坚持四项基本原则，拥护党的基本路线，热爱祖国，遵纪守法，具有严谨求实的思想作风、高度的社会责任感和敬业精神，综合素质较高，对于风险管理、数学、经济学、统计学、金融学、保险学、人口学、投资学等有深入理解，并有较高的理论与实务结合功底，可以承担精算及相关学科的教学、科研和实际工作的德、智、体、美全面发展，致力于为我国社会主义市场经济的发展贡献力量的高层次专门人才。本学科学生应具有扎实的经济基础理论、掌握现代金融学理论和较系统的精算专门知识；能够理论联系实际，具有精算问题观察分析能力、精算实务操作能力和从事金融、保险、社会保障和风险管理等管理工作的能力。本学科学制为3年。

三、研究方向及内容 本学科现设保险精算与风险管理、社会保障精算以及金融风险监测与控制等研究方向。 保险精算与风险管理研究方向 本研究方向主要通过对影响不确定性事件的因素及因素敏感度等分析的量化研究，特别是深入研究保险业面对的不确

定性因素，以确定性的经济行为安排抵消或弱化不确定性事件的影响，为企业、个人的风险管理决策行为，为保险企业的经营管理以及政策安排等提供科学的理论基础和实践依据。

本研究方向研究的意义：在保险业的应用理论研究和应用实践研究中，向保险企业提供企业发展所需的精算技术或向他们提供技术升级所需要的精算理论，为保险监管机构提供干预保险市场的策略或为他们的策略提供理论支持；同时，为中国保险市场建立可操作的产业升级方案。

社会保障精算研究方向 本研究方向主要运用精算学的分析方法研究我国社会保障基本理论问题和改革中的热点与难点问题为中国社会保障制度改革提供决策依据；同时，致力于将中国的社会保障精算研究同国际的前沿领域接轨。本研究方向对于社会保障学的发展具有重大的作用和意义，它有利于社会保障学的全面和均衡发展，有利于控制社会保障制度中的收入和支出的均衡，有利于我国的社会保障制度向更高和更深的层次发展。

金融风险监测与控制研究方向 本研究方向主要是利用精算方法对金融问题特别是金融体系与金融风险问题进行定量分析，并从金融风险与金融体系的角度来研究保险问题，将精算理论的应用范围进一步拓展；同时，在传统的精算方法中对其数学工具加以延伸。

精算学学科各研究方向的博士研究生在攻读博士学位期间应修满21学分，其中必修19学分，选修至少修满2学分。

百考试题收集整理 更多信息请访问：[百考试题精算师网](#)，[百考试题精算师论坛](#) 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