

<<保险精算>>

图书基本信息

书名：<<保险精算>>

13位ISBN编号：9787504959003

10位ISBN编号：7504959006

出版时间：1998-7

出版时间：中国金融出版社

作者：李秀芳，曾庆五 主编

页数：352

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<保险精算>>

内容概要

本教材系统地介绍了精算学的基础知识、基本技能和基本方法。

寿险精算与非寿险精算有很大的区别，为了能让读者较全面地学习精算知识，本教材分为两篇，第一篇是寿险精算，第二篇是非寿险精算。

在编写过程中，将寿险精算作为主要内容，对非寿险精算只作简单介绍。

本教材在吸收国内外一些精算教材的基础上编写而成，并结合我国的精算实践力图有所突破，特别是全书所有例题和习题都是根据我国第一张经验生命表计算而得，从而使本教材内容更充实、更具实践意义。

<<保险精算>>

作者简介

李秀芳，经济学博士，南开大学经济学院副院长，南开大学风险管理与精算研究中心主任，风险管理与保险学系教授，博士生导师。

具有中国精算师资格（FCAA，1999年）和北美精算师学会准会员（ASA，1994年）资格。

现任中国精算师协会常务理事、中国保险学会理事。

长期从事保险、精算理论与实务的教学和研究工作，曾为本科生、硕士研究生、博士研究生主讲的课程主要包括：《人身保险》、《利息理论》、《寿险精算》、《生命表构造》、《风险理论》、《寿险精算实务》、《精算学》、《偿付能力管理》、《保险灾因分析》、《保险业风险管理研究》和《中国精算理论与实务问题》等。

主要科研成果有：主持国家级科研项目6项，主持、参与国际项目7项，主持省部级科研项目7项，主持委托项目10余项；出版专著、主编、译著著作20余部；发表学术论文30余篇。

曾赴新加坡、美国、英国、澳大利亚、法国、意大利、香港、台湾等国家和地区考察交流。

<<保险精算>>

书籍目录

第一篇 寿险精算

第一章 生命表

第一节 寿命分布

第二节 生命表

一、生命表与随机生存群体

二、确定生存群体

第三节 各年龄内的寿命分布

一、线性插值(年龄内均匀分布假设)

二、几何插值(年龄内常数死力假设)

三、调和插值(Balducci假设)

第四节 生命表的类型

一、国民生命表与经验生命表

二、选择—终极表

第五节 生命表的构造

一、计算死亡率

二、修匀死亡率曲线

三、附加安全幅度

四、设置极限年龄

第二章 趸交净保费

第一节 死亡即付的寿险

一、精算现值的概念

二、 n 年定期保险的趸交净保费

三、终身寿险的趸交净保费

四、延期寿险的趸交净保费

五、生存保险与两全保险的趸交净保费

第二节 死亡年末给付的寿险

一、定期寿险的趸交净保费

二、终身寿险的趸交净保费

三、两全保险的趸交净保费

四、延期寿险的趸交净保费

第三节 死亡即付寿险与死亡年末给付寿险的趸交净保费的关系

第四节 递增型寿险与递减型寿险

一、递增型寿险

二、递减型寿险

三、两类趸交净保费的换算

第五节 递推公式

一、离散型终身寿险趸交净保费的递推公式

二、连续型终身寿险模型的微分方程式

第六节 利用换算函数计算趸交净保费

第三章 年金精算现值

第一节 生存年金的观念和种类

一、生存年金的观念

二、生存年金的种类

三、生存年金精算现值的概念

第二节 连续给付型年金

<<保险精算>>

- 一、连续给付型年金的精算现值
- 二、年金精算现值与寿险趸交净保费之间的关系
- 三、年金的精算累积值
- 第三节 离散型年金
- 一、期初付年金及其精算现值
- 二、期初付年金的精算现值与寿险趸交净保费之间的关系
- 三、期末付年金的精算现值
- 四、年金的精算累积值
- 第四节 每年给付数次的年金
- 第五节 利用换算函数计算年金精算现值
- 第四章 分期净保费与毛保费
- 第一节 全连续型寿险的净保费
- 一、精算等价原理与年交净保费的计算
- 二、各种寿险的年交净保费

.....

第二篇 非寿险精算

<<保险精算>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>