

<<保险精算技术>>

图书基本信息

书名：<<保险精算技术>>

13位ISBN编号：9787505843196

10位ISBN编号：7505843192

出版时间：2004-8

出版时间：经济科学出版社

作者：陆宝群

页数：181

字数：220000

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>

<<保险精算技术>>

内容概要

本书试图将寿险精算和非寿险精算两方面的内容统一起来，希望能用较短的篇幅、较简洁的语言将保险精算的基本原理和方法阐述清楚，因此，本书对精算学的内容做了取舍，尽量避免采用精算的专用符号，有重点地阐述保险精算的原理、方法和应用。

本书的内容按照保险产品的定价过程展开。

第一章讲述可保风险的刻画。

第二章讲述长期性保险产品的定价工具——精算值，该章还列举了精算现值的一些应用。

第三章则是较一般地考虑了保险公司偿付成本的计算。

第四章阐述保费的计算原理，本书中保险产品的定价方式实际上是基于成本的定价方式，也就是经济学中所讲的边际成本定价。

在实际应用中，保险产品应采取价值驱动的定价方式。

不过，边际成本定价是其他定价方式的基础。

第五章站在保险公司的角度分析保险产品的潜在负债。

第六章讲述保险产品的测试技术。

第七章阐述保险公司如何根据掌握的信息、数据修改保费，得到经验保费，保险公司可以根据历史根据对被保险人实行奖惩性定价，这一章介绍了两种得到广泛应用的奖惩性定价技术。

第八章讲述保险公司如何根据不同保险对象的风险特征，实行差异化定价，也就是进行风险升组，此外，这一章还介绍了一种成熟的保费呈现方式——点数计价系统。

第九章分析保险公司的另一种负债——未决的债务。

最后一章探讨保险公司转移；另一种方式是通过保险产品的设计将风险转移给被保险人。

精算技术实际上是一种通用语言，有广泛的应用，如用于资产价值的评估、潜在负债的评估分析、产品的定价等。

书籍目录

第一章 可保险的刻画 第一节 关于单个生命的分布函数 第二节 多生命状态 第三节 多元衰减模型 第四节 典型的索赔次数分布和损失分布第二章 精算值 第一节 精算现值 第二节 死亡保险的精算现值 第三节 生存年金的精算现值 第四节 多生命保单 第五节 精算终值 第六节 价值评估第三章 偿付成本 第一节 数学基础——条件期望 第二节 单个保单的索赔模型 第三节 个体索赔模型 第四节 聚合索赔模型 第五节 总索赔量的近似第四章 保费的计算 第一节 基本概念 第二节 纯保费的计算 第三节 免赔额与偿付限额 第四节 毛保费的计算 第五节 风险附加第五章 保险公司的负债——未到期准备金 第一节 准备金的分类 第二节 理论未到准备金的计算 第三节 实际未到期准备金 第四节 保险契约的变更 第五节 未偿还负债的评估第六章 保费的测试 第一节 资产份额 第二节 保单利源分析 第三节 利润的度量 第四节 对毛保费的测试第七章 经验费率 第一节 信息不充分情况下的保费调整——信度理论 第二节 风险激励——无偿付优待系统 第三节 最优无偿付优待系统第八章 风险分级第九章 保险公司的负债——未决赔偿准备金第十章 风险的转移参考文献

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>