

<<寿险精算>>

图书基本信息

书名：<<寿险精算>>

13位ISBN编号：9787564055844

10位ISBN编号：7564055847

出版时间：2012-3

出版时间：北京理工大学出版社

作者：高滨

页数：297

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>

<<寿险精算>>

内容概要

本书通过4篇共17章内容介绍了寿险精算的预备知识、保费计算、责任准备金及现金价值，以及扩展与提高的内容。

全书内容丰富、编排合理、语言简练，通过大量计算公式和习题将寿险精算的原理呈现给读者，注重理论与实务的结合。

本书既可作为保险精算专业及相关金融数学专业的教学用书，也可作为相关保险从业人员的参考用书。

<<寿险精算>>

书籍目录

第一篇 预备知识

第一章 人寿保险的主要类型

第一节 引言

第二节 传统人寿保险

第三节 分红保险

第四节 万能保险

第五节 投资连结保险

习题

第二章 生存分布与生命表

第一节 引言

第二节 新生儿的生存分布

第三节 (J)的生存分布

第四节 生命表

第五节 关于分数年龄的假设

第六节 选择终极生命表

习题

第二篇 保费计算

第三章 人寿保险的趸缴净保费

第一节 引言

第二节 离散型死亡保险

第三节 连续型死亡保险

第四节 连续型死亡保险的数值计算

第五节 生存保险与两全保险

第六节 换算函数

第七节 递推公式

习题

第四章 生存年金的精算现值

第一节 引言

第二节 按年给付的离散型生存年金

第三节 年给付m次的离散型生存年金

第四节 递推公式

第五节 连续型生存年金

第六节 换算函数

第七节 完全期末年金与比例期初年金

习题

第五章 均衡净保费

第一节 引言

第二节 完全离散型寿险的均衡年度净保费

第三节 完全连续型寿险的均衡年度净保费

第四节 年缴费m次的均衡年度净保费

第五节 比例净保费

第六节 用换算函数表示的均衡年度净保费公式

第七节 累积受益

习题

第六章 毛保费

<<寿险精算>>

- 第一节 引言
- 第二节 定价假设
- 第三节 毛保费的计算
- 习题
- 第三篇 责任准备金与现金价值
- 第七章 净保费责任准备金
 - 第一节 引言
 - 第二节 完全离散型寿险的净保费责任准备金
 - 第三节 完全连续型寿险的净保费责任准备金
 - 第四节 其他几类寿险的净保费责任准备金
 - 第五节 递推公式
 - 第六节 分数期责任准备金
 - 第七节 亏损按年度分摊
 - 第八节 用换算函数表示的责任准备金公式
 - 习题
- 第八章 修正责任准备金与毛保费责任准备金
 - 第一节 引言
 - 第二节 财务规划初步
 - 第三节 修正责任准备金
 - 第四节 一年定期修正制
 - 第五节 美国保险监督官评估标准
 - 第六节 ZLM修正制
 - 第七节 毛保费责任准备金
 - 习题
- 第九章 现金价值与退保选择权
 - 第一节 引言
 - 第二节 NAIC关于最低现金价值的规定
 - 第三节 中国保监会关于最低现金价值的规定
 - 第四节 退保选择权
 - 习题
- 第四篇 扩展与提高
- 第十章 多元生命函数
 - 第一节 引言
 - 第二节 联合生存状态
 - 第三节 最后生存状态
 - 第四节 期望值、方差与协方差
 - 第五节 人寿保险与生存年金
 - 第六节 在GompertZ假设与Makeham假设下的求值
 - 第七节 在死亡均匀分布假设下的求值
 - 第八节 顺位问题
 - 习题
- 第十一章 多元风险模型
 - 第一节 引言
 - 第二节 终止时刻与终止原因的概率分布
 - 第三节 多元风险模型下的存续群体
 - 第四节 多元风险模型的伴随单风险模型
 - 第五节 多元风险模型的构造

<<寿险精算>>

- 第六节 多元风险模型下的趸缴净保费
- 习题
- 第十二章 养老金计划的精算方法
 - 第一节 引言
 - 第二节 一般公式
 - 第三节 未来捐纳金的精算现值
 - 第四节 适龄退休受益及其精算现值
 - 第五节 残疾退休受益及其精算现值
 - 第六节 离职受益及其精算现值
 - 习题
- 第十三章 特殊保险产品
 - 第一节 引言
 - 第二节 含有确定给付成分的年金
 - 第三节 家庭收入保险
 - 第四节 退休收入保险
 - 第五节 变额保险
 - 第六节 可变计划保险
 - 习题
- 第五篇 财务规划与评估
 - 第十四章 资产份额与财务规划
 - 第一节 引言
 - 第二节 资产份额的规划原理
 - 第三节 分红原理
 - 第四节 基于一份保单的财务规划
 - 第五节 基于大量同类保单的财务规划
 - 第六节 资产份额定价法
 - 习题
 - 第十五章 准备金评估
 - 第一节 引言
 - 第二节 准备金评估的目的和类型
 - 第三节 准备金的评估方法
 - 第四节 准备金的评估假设
 - 第五节 准备金评估的实务应用
 - 习题
 - 第十六章 准备金评估
 - 第一节 引言
 - 第二节 万能寿险的准备金评估
 - 第三节 变额寿险的准备金评估
 - 第四节 延期年金的CARVM准备金
 - 习题
 - 第十七章 所需资本与可分配盈余
 - 第一节 引言
 - 第二节 所需资本计算的基本原理
 - 第三节 美国的偿付能力监管制度
 - 第四节 我国的偿付能力监管制度
 - 第五节 可分配盈余的规划
 - 习题

<<寿险精算>>

习题答案
参考文献

<<寿险精算>>

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>