

<<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。

## &lt;&lt;寿险精算&gt;&gt;

## 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

## &lt;&lt;寿险精算&gt;&gt;

- 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

## &lt;&lt;寿险精算&gt;&gt;

- 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>