

<<保险精算学>>

图书基本信息

书名：<<保险精算学>>

13位ISBN编号：9787300020877

10位ISBN编号：7300020879

出版时间：1995-12

出版时间：中国人民大学出版社

作者：王晓军

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>

<<保险精算学>>

内容概要

保险精算学，ISBN：9787300020877，作者：王晓军，江星，刘文卿编著

<<保险精算学>>

书籍目录

目录

第一部分 人身保险精算(上)

第一章 总论

1.1 人身保险的概念和种类

1.2 人身保险精算的原理和基本内容

小结

第二章 利息理论

2.1 利息基础理论

2.2 年金

小结

习题

第三章 生命表

3.1 生命表函数

3.2 生命表的编制

3.3 死亡率

3.4 非整数年龄存活函数的估计

3.5 几个死亡规律介绍

小结

习题

第四章 生存年金

4.1 纯粹的生存保险

4.2 一年给付一次的生存年金

4.3 一年内多次给付的生存年金

4.4 连续年金

4.5 变额年金

4.6 利率和死亡率变动对年金现值的影响

小结

习题

第五章 人寿保险

5.1 死亡年末给付的寿险

5.2 死亡时给付的寿险

5.3 变额寿险

5.4 寿险与生存年金的关系

小结

习题

第六章 均衡净保费

6.1 均衡净保费的意义和计算原则

6.2 年缴均衡净保费

6.3 一年内多次缴付的净保费

6.4 养老保险费分析

小结

习题

第七章 均衡净保费责任准备金

7.1 责任准备金的意义

7.2 年缴净保费期末责任准备金

<<保险精算学>>

7.3 期末责任准备金的递推公式

7.4 一年多次缴费的责任准备金

7.5 连续责任准备金

7.6 会计年度末责任准备金

小结

习题

第八章 费用因素

8.1 附加保险费及其分类

8.2 保险人收益及其来源

8.3 修正责任准备金法

8.4 完全初年定期修正法

8.5 修正的完全初年定期法

小结

习题

第九章 现金价值和资产份额

9.1 现金价值

9.2 保险选择

9.3 资产份额

9.4 经验资产份额

小结

习题

第十章 特殊年金与寿险

10.1 特种年金

10.2 家庭收入保险

10.3 退休收入保险

小结

习题

第二部分 人身保险精算(下)

第十一章 一般联合状态

11.1 联合生存状态

11.2 最后生存状态

11.3 特定死亡规律下精算函数的估计

11.4 复合状态

11.5 一般联合状态

习题

第十二章 简单条件函数

12.1 条件概率

12.2 条件概率的估计

12.3 条件寿险的精算现值

12.4 净保费和责任准备金

小结

习题

第十三章 复合条件函数

13.1 复合条件函数简介

13.2 复合条件概率

13.3 复合条件寿险函数

小结

<<保险精算学>>

习题

第十四章 继承年金

14.1 继承年金的基本函数

14.2 一年多次给付的继承年金

14.3 净保费和责任准备金

14.4 复合继承年金

小结

习题

第十五章 多减因表

15.1 多减因表基本函数

15.2 其他减因指标

15.3 联合单减因表

15.4 多减因表的编制

15.5 多减因下的精算现值

小结

习题

第十六章 养老金计划

16.1 养老金计划简介

16.2 养老金计划基本函数

16.3 养老费

16.4 正常退休金

16.5 病退退休金

16.6 离职给付

小结

习题

第三部分 风险理论

第十七章 风险决策理论

17.1 风险决策理论简介

17.2 效用理论

17.3 效用与保险

17.4 最优保险

小结

习题

第十八章 短期个体风险模型

18.1 短期个体风险模型简介

18.2 个体索赔量模型

18.3 独立随机变量和

18.4 独立随机变量和分布的近似计算

小结

习题

第十九章 集体风险模型

19.1 集体风险模型简介

19.2 总损失 S 的分布

19.3 基本分布的选择

19.4 复合泊松分布的性质

19.5 总索赔分布的近似计算

小结

<<保险精算学>>

习题

第二十章 盈余过程

20.1 盈余过程简介

20.2 总索赔过程

20.3 调节系数

小结

习题

第二十一章 风险理论的应用

21.1 个体风险模型的近似计算

21.2 限额损失再保险

小结

习题

第四部分 损失分布

第二十一章 损失分布的基础知识

22.1 损失分布的含义

22.2 研究损失分布的工具

22.3 数据的描述性分析

小结

习题

第二十三章 几个常用的损失分布

23.1 伽玛分布

23.2 对数伽玛分布

23.3 对数正态分布

23.4 威布尔分布

23.5 佩尔托分布

小结

习题

第二十四章 损失分布的拟合方法

24.1 参数的初步估计方法

24.2 参数的精确估计方法

24.3 选择适用模型的方法

24.4 数值计算方法

小结

习题

第二十五章 部分保险数据的分布拟合及损失分布的应用

25.1 部分保险数据的分布拟合

25.2 损失分布的应用

小结

习题

附表1 生命表示例 基本函数

附表2 生命表示例 转换函数 $DxNxSi = 0.06$ 附表3 生命表示例 转换函数 $Cx, Mx, R, i = 0.06$ 附表4 生命表 趸缴净保费 $a 1000Ax_i = 0.06$ 附表5 生命表 趸缴净保费 $ax 1000Ax ax + 10 1000Axx + 10, i = 0.06$

附表6 服务表示例 精算函数符号的一般规律

英汉索引

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>