

# 《寿险精算学教程》

## 图书基本信息

书名：《寿险精算学教程》

13位ISBN编号：9787115155061

10位ISBN编号：7115155062

出版时间：2007-1

出版社：人民邮电出版社发行部

作者：柏满迎

页数：255

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《寿险精算学教程》

## 内容概要

本书着力于寿险精算的基本理论和基本技能的阐述，主要针对死亡保险、生存保险和两全保险，建立刻画各险种的精算模型，探讨了模型的性质及各种模型的关联性。

本书体系完整，结构严谨合理，内容翔实，资料丰富，配备了大量的例题和习题以方便学生理解和学习，是一本既注重精算基础又具深度和广度的寿险精算教科书。

本书是为保险专业的学生和从事保险精算工作者编写的教科书，也可以作为中国准精算师考试的参考书。

# 《寿险精算学教程》

## 作者简介

柏满迎，北京航空航天大学经济管理学院副教授。主持国家自然科学基金面上项目和中国航空基金研究项目各一项；作为主要研究人员，参加了两项国家自然科学基金重点课题的研究，三项国家自然科学基金面上项目和应急项目的研究，两项国际合作研究项目，两项国防科工委专项课题研究工作。在国内外学术期刊上发表论文近30篇。主要研究方向：金融风险管理；统计与计量经济学在经济与金融中的应用；保险经济分析；生产率与国际竞争力研究等。

## 书籍目录

第1章 利息的度量及其基本计算1.1 利息的度量1.2 现金流量的现值和终值的计算1.3 价值方程及其应用习题第2章 确定年金2.1 确定年金的标准型2.2 确定年金的一般型习题第3章 生存函数与生命表3.1 生存模型3.2 死力3.3 平均余命3.4 生命表函数3.5 分数年龄的生命表函数3.6 生命表习题第4章 趸缴纯保费4.1 生存保险及其精算现值4.2 离散型的死亡保险和两全保险4.3 连续型的死亡保险和两全保险4.4 连续死亡保险与离散死亡保险的关系4.5 递推方程式4.6 离散型的生存年金4.7 连续型的生存年金4.8 变额生存年金4.9 比例期初和完全期末生存年金4.10 非整数投保年龄的生存年金和死亡保险4.11 特殊年金习题第5章 均衡纯保费的计算5.1 全离散式寿险模型的均衡纯保费5.2 全连续式寿险模型的均衡纯保费5.3 半连续式寿险模型的均衡纯保费5.4 年缴费 $m$ 次的均衡纯保费5.5 累积增额收益5.6 比例保费5.7 保险费返还的保单习题第6章 均衡纯保费准备金6.1 责任准备金的计算原理6.2 全离散式寿险的责任准备金6.3 全连续式寿险的责任准备金6.4 半连续式寿险的责任准备金6.5 年缴 $m$ 次的真实纯保费准备金6.6 责任准备金的递推公式习题第7章 修正准备金和毛保费准备金7.1 修正准备金的一般方法7.2 几种常用的修正准备金7.3 毛保费的计算方法7.4 毛保费准备金习题第8章 保单现金价值与资产份额8.1 保单现金价值8.2 保单选择权8.3 资产份额8.4 红利习题第9章 多元生命函数9.1 联合生存状态9.2 最后生存者状态9.3 多生命状态下的精算现值9.4 特定死亡律下的精算函数9.5 简单有序状态的精算现值习题第10章 多元风险模型10.1 概率分布与终止力函数10.2 随机生存模型与确定生存模型10.3 相关单风险因素表10.4 趸缴纯保费习题第11章 养老金计划11.1 养老金计划的基本概念与函数11.2 捐纳金的精算现值11.3 年老退休给付11.4 年老退休给付的精算现值习题附录 生命表参考答案参考文献

# 《寿险精算学教程》

## 精彩短评

1、比北大出的寿险精算教材要简明易懂些。用来自学倒是很不错。但内容上毕竟不够全面，还是得两本教材结合看吧。

# 《寿险精算学教程》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)