

<<精算数学与实务>>

图书基本信息

书名：<<精算数学与实务>>

13位ISBN编号：9787310027934

10位ISBN编号：7310027930

出版时间：2007-11

出版时间：南开大学出版社

作者：肖芸茹 编

页数：242

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>

## <<精算数学与实务>>

### 内容概要

本书共分两篇：“寿险精算”（上篇）和“寿险精算实务”（下篇）。

每章包括讲授精算方法和技术的理论基础、方法机理、相关原则和具体的有关计算过程；既有较多的为巩固、掌握特定方法的算例，也有把全章内容融会贯通的综合性实例，还有近几年在寿险公司实务中应用技术的案例分析过程，包括收集统计数据、运用相应的方法技术、上机进行电算的全过程。

其中寿险精算部分突出的特点是描述严谨而且易懂，不是罗列抽象的模型，实例较多并且结果准确；不仅有定价和准备金的计算方法，还有寿险公司实务中定价和准备金评估的过程演示。

这部分精算实务的内容对学生在课堂上学了方法和机理后到保险公司实习或实际工作很有益处。

南开大学风险管理与保险学系2004年设立了“精算统计实验室”，对本科生讲授这两门课主要都是在实验室进行的，除讲授基本理论、方法和技术外，结合运用Excel等精算软件进行教学实习，使学生掌握从事实际课题计算和分析的全过程。

本书可作为保险精算专业本科生（包括研究生）的教材，适用于非保险精算专业本科生和研究生自学或参考，也适合作为保险公司等各类相关人员从事研究和实务工作以及考试精算师有关人员的参考教材；对应用经济、金融、财会等方面的相关人员也可作为保险精算入门学习和应用的参考书。

<<精算数学与实务>>

书籍目录

上篇 寿险精算 第一章 生命表基础 1.1 基本概念 1.2 生命表 1.3 其他生命表函数 1.4 分数年龄的假设 1.5 死亡解析律 1.6 选择和终极表 习题一 第二章 人寿保险 2.1 在死亡时刻支付的保险 2.2 在死亡年度末支付的保险 2.3 死亡时刻支付保险与死亡年度末支付保险之间的关系 习题二 第三章 生命年金 3.1 连续型生命年金 3.2 离散型生命年金 3.3 每年支付m次的生命年金 习题三 第四章 责任保费 4.1 完全连续保费 4.2 完全离散保费 4.3 真实分缴保费 习题四 第五章 责任准备金 5.1 完全连续责任准备金 5.2 完全离散责任准备金 5.3 真实分缴保费情况下的责任准备金 5.4 一般情况下的责任准备金 习题五 下篇 寿险精算实务 第六章 产品定价 6.1 产品定价概述 6.2 案例计算与分析 习题六 第七章 精算评估 7.1 评估概述 7.2 法定评估 7.3 USGAAP评估 习题七 附录 习题答案

<<精算数学与实务>>

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>