

<<保险精算学通论>>

图书基本信息

书名：<<保险精算学通论>>

13位ISBN编号：9787302138679

10位ISBN编号：7302138672

出版时间：2007-1

出版时间：清华大学出版社

作者：范兴华

页数：375

字数：475000

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>

<<保险精算学通论>>

内容概要

本教材主要讲述寿险精算学及非寿险精算学，涵盖精算学的系列基础知识，例如利息理论及生存模型的构造理论，书中还编有一些计算机程序，便于学生测试保费。

同时还可作为CFA（金融分析师）们进行理财提供工具，这样能使学生们更加深入地掌握精算学的用途，减少学生的计算量，并且增加学习的趣味性与应用性。

这些程序还可供从事精算实务的工作人员使用，具有很高的实用价值。

<<保险精算学通论>>

书籍目录

第1篇 复利数学 第1章 利息的度量 1.1 引言 1.2 积累函数与金额函数 1.3 实际利率 1.4 单利与复利 1.5 现值 1.6 实际贴现率 1.7 名义利率与名义贴现率 1.8 利息强度 1.9 关于利息基本问题的求解 1.10 小结 第2章 年金理论 2.1 引言 2.2 期初年金与期末年金 2.3 延期年金 2.4 付款频率与计息频率不同的年金 2.5 连续年金 2.6 变额年金 2.7 必要的讨论 2.8 综合案例研究 2.9 年金现值计算的计算机实现 第3章 复利理论的应用 3.1 引言 3.2 收益率的测度 3.3 债务偿还计划 3.4 债券价格的计量 3.5 优先股、永久债券和普通股 3.6 折旧方法 3.7 投资成本分析 3.8 房地产估价 3.9 久期 3.10 免疫第2篇 生存模型的构造理论 第4章 生存模型介绍 4.1 生存模型及分类 4.2 几个重要的参数生存模型 4.3 生命表模型分析 4.4 新旧中国人寿保险业经验生命表比较分析 4.5 临床生命表简介 第5章 生存分布的拟合、估计与检验 5.1 引言 5.2 用概率图来确定生存分布 5.3 参数生存模型的参数估计 5.4 非完整样本数据情况下参数生存模型的参数估计 5.5 生存分布的检验 第6章 完整样本数据情况下表格生存模型的估计 6.1 引言 6.2 较少样本数据情况下表格生存模型的估计 6.3 完整样本数据情况下表格可知生存模型的其他函数的估计 6.4 完整样本数据情况下生命表构造的计算机实现 6.5 补充说明及小结 第7章 不完整样本数据情况下表格生存模型的估计第3篇 寿险精算模型 第8章 死亡保险的趸缴保费 第9章 年金保险的趸缴纯保费 第10章 均衡纯保费 第11章 净保费责任准备金与现金价值第4篇 非寿险精算原理 第12章 非寿险保费计算模型 第13章 经验估费模型 第14章 利润测算与准备金评估 第15章 再保险 第16章 健康保险精算简介附录1 中国人寿保险业经验生命表(1990—1993) 附录2 中国人寿保险业经验生命表(2000—2003) 参考文献

<<保险精算学通论>>

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>