

<<保险精算原理与实务>>

图书基本信息

书名：<<保险精算原理与实务>>

13位ISBN编号：9787300081571

10位ISBN编号：7300081576

出版时间：2007-7

出版时间：中国人大

作者：王晓军 孟生旺

页数：374

字数：441000

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>

## <<保险精算原理与实务>>

### 内容概要

本书强调精算学理论和方法的直观解释，尽量回避了一些比较复杂的数学推导和公式证明，这便于读者抓住精算学的本质问题。

在内容安排上强调系统性和逻辑性。

精算学通常被区分为寿险精算和非寿险精算两部分，因此本书的内容也是按寿险精算和非寿险精算分别编写的。

在寿险精算部分，从利息理论开始，循序渐进地介绍了生命表、精算现值、总保费和准备金评估等精算概念和技术，最后还简要介绍了联合保险的精算问题。

在非寿险部分，从损失模型开始，逐步介绍了分类费率、经验费率、准备金评估和再保险等问题。这种安排既体现了精算学的内在逻辑关系，也涵盖了精算学的基本内容。

由于精算学的实践性特点，本书使用了许多假设的数据案例来说明问题。

有些数据案例比较简单，无须使用专门的软件，而有些数据案例则需要一定的软件来处理。

不过，本书的所有计算都可以用Excel来完成。

因此，如果读者需要应用本书的精算模型和方法，只要熟悉Excel即可。

## &lt;&lt;保险精算原理与实务&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 总论 第一节 保险精算学的基本原理 第二节 精算师职业 第三节 本书的内容和基本结构 第一部分 寿险精算 第二章 利息理论 第一节 利息基本理论 第二节 年金 第三节 债务偿还 第四节 债券价值 第三章 生命表 第一节 生命表基本函数 第二节 生存分布 第三节 非整数年龄存活函数的估计 第四节 几个死亡时间的解析分布 第五节 生命表的编制 第四章 多减因表 第一节 多减因表基本函数 第二节 减因力和中心减率 第三节 联合单减因表 第五章 人寿保险 第一节 传统人寿保险产品 第二节 死亡年年末赔付的寿险精算现值 第三节 死亡时赔付的寿险精算现值 第四节 递推公式 第六章 生存年金 第一节 生存年金产品 第二节 保险费 第三节 年付一次生存年金的精算现值 第四节 连续生存年金 第五节 生存年金与寿险的关系 第六节 年付多次生存年金的精算现值 第七节 变额生存年金 第八节 生存年金的递推公式 第七章 保险费 第一节 总保费与净保费 第二节 均衡净保费 第三节 总保费 第八章 责任准备金 第九章 联合保险 第二部分 非寿险精算 第十章 损失模型 第十一章 费率厘定的基本原理 第十二章 分类费率 第十三章 经验费率 第十四章 非寿险准备金评估 第十五章 再保险 附录 附表1 中国人寿保险业经验生命表(1990-1993)(男女混合) 附表2 中国人寿保险业经验生命表(1990-1993)基数表(男女混合) 附表3 中国人寿保险业经验生命表(1990-1993)精算现值表(男女混合) 参考文献

<<保险精算原理与实务>>

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>