

# 保险精算技术



[保险精算技术 下载链接1](#)

著者:陆宝群

出版者:经济科学出版社

出版时间:2004-8

装帧:平装

isbn:9787505843196

本书试图将寿险精算和非寿险精算两方面的内容统一起来，希望能用较短的篇幅、较简洁的语言将保险精算的基本原理和方法阐述清楚，因此，本书对精算学的内容做了取舍，尽量避免采用精算的专用符号，有重点地阐述保险精算的原理、方法和应用。

本书的内容按照保险产品的定价过程展开。第一章讲述可保风险的刻画。第二章讲述长期性保险产品的定价工具——精算值，该章还列举了精算现值的一些应用。第三章则是较一般地考虑了保险公司偿付成本的计算。第四章阐述保费的计算原理，本书中保险产品的定价方式实际上是基于成本的定价方式，也就是经济学中所讲的边际成本定价。在实际应用中，保险产品应采取价值驱动的定价方式。不过，边际成本定价是其他定价方

式的基础。第五章站在保险公司的角度分析保险产品的潜在负债。第六章讲述保险产品的测试技术。第七章阐述保险公司如何根据掌握的信息、数据修改保费，得到经验保费，保险公司可以根据历史根据对被保险人实行奖惩性定价，这一章介绍了两种得到广泛应用的奖惩性定价技术。第八章讲述保险公司如何根据不同保险对象的风险特征，实行差异化定价，也就是进行风险升组，此外，这一章还介绍了一种成熟的保费呈现方式——点数计价系统。第九章分析保险公司的另一种负债——未决的债务。最后一章探讨保险公司转移；另一种方式是通过保险产品的设计将风险转移给被保险人。精算技术实际上是一种通用语言，有广泛的应用，如用于资产价值的评估、潜在负债的评估分析、产品的定价等。

作者介绍:

目录:

[保险精算技术\\_下载链接1](#)

## 标签

保险

陆宝群

精算

同济

中德学院

## 评论

偶老师的书。 捧个人场~~~~

-----  
[保险精算技术\\_下载链接1](#)

书评

-----  
[保险精算技术 下载链接1](#)