

# 《精算学原理（第四卷）》

## 图书基本信息

书名：《精算学原理（第四卷）》

13位ISBN编号：9787505817951

10位ISBN编号：7505817957

出版时间：1999-10

出版社：经济科学出版社

作者：李晓林

页数：350

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

## 内容概要

《精算学原理》简介

第四卷《复合生命状态模型》的主要内容是生命表技术与多生命状态和多生命个体的复合模型，包括单原因减员模型、死亡率的确定、原始死亡率数据的修匀、修匀检验的方法、复合状态模型、多原因减员模型、多原因减员表、联合生命、疾病保险、利润测算。

## 作者简介

### 作者简介

李晓林，中央财经大学  
保险系执行主任，精算科学  
研究所副所长。多年来，负  
责中央财经大学的精算教育  
项目。已出版精算学、人身  
保险、社会保险等方面的著  
作，多次参与国家社科基金  
课题的研究工作，并多次出  
席国际精算代表大会及学术  
会议。

## 书籍目录

### 目录

#### 第一章 单原因减员模型及死亡率的确定

##### 第一节 单原因减员模型

##### 第二节 死亡率的确定

#### 第二章 修匀及其检验

##### 第一节 修匀的含义

##### 第二节 修匀的方法

##### 第三节 修匀检验

#### 第三章 复合状态模型和多原因减员模型

##### 第一节 复合状态模型

##### 第二节 转换力与转换概率

##### 第三节 死亡、疾病模型

#### 第四章 多原因减员表

##### 第一节 多原因减员表

##### 第二节 中心减员率

##### 第三节 相关的单原因减员表

##### 第四节 构造多原因减员表

#### 第五章 联合生命

##### 第一节 联合生命状态及其概率

##### 第二节 联合生命保险与年金函数

##### 第三节 保费计算与准备金计算

#### 第六章 疾病

##### 第一节 疾病给付

##### 第二节 保费计算

##### 第三节 三种方法的分析

#### 第七章 利润测算

##### 第一节 发生成本及其现值

##### 第二节 常规保单的利润测算

##### 第三节 基金单位保单

##### 第四节 非寿险保单的利润检测

#### 附录

##### 附表1复利年金表

##### 附表2中国人寿保险业经验生命表（1990～1993）联合生命保险与年金函数表

##### 附表3英国经验生命表

##### 附表4MU1894～1997经验疾病率表

##### 主要参考文献

# 《精算学原理（第四卷）》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)