

<<生命表的构造理论>>

图书基本信息

书名：<<生命表的构造理论>>

13位ISBN编号：9787310014255

10位ISBN编号：7310014251

出版时间：2001-3

出版时间：南开大学出版社

作者：周江雄

页数：378

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>

## <<生命表的构造理论>>

### 内容概要

生命表的构造理论是寿险精算学的专业基础学科之一，它是、寿险精算的基础。在实务中，生命表的构造也是基础性的工作，它的地位非常重要，因此这门课是中国精算师的必考课程。

本书包括生存模型及其使用、人口统计和修匀法三篇，涉及生命表、生存模型及其性质、人口模型、表格数据修匀、参数修匀等15章内容。

## &lt;&lt;生命表的构造理论&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 生存模型及其应用第一章 生存模型及其性质 § 1.1 生存模型 § 1.2  $T$ 的分布函数 § 1.3 参数生存模型举例 § 1.4 条件概率的数字特征和截尾分布 § 1.5 随机变量的变换习题第二章 生命表 § 2.1 生命表的传统形式 § 2.2 尾龄的分布假设 § 2.3 选择-终极生命表习题第三章 完整样本数据情况下表格生存模型的估计 § 3.1 死亡时间 § 3.2 死亡的精确时间 § 3.3 死亡时间分组法习题第四章 非完整样本数据情况下表格生存模型的估计 § 4.1 观察期的年龄 § 4.2 非完整样本数据情况下表格生存模型的矩估计 § 4.3 非完整样本数据情OC下表格生存模型的极大似然估计 § 4.4 乘积估计量习题第五章 参数生存模型的估计 § 5.1 完整数据下的单变量模型 § 5.2 不完整数据下的单变量模型 § 5.3 参数模型的假设检验 § 5.4 参数模型中的伴随变量习题第六章 大样本数据下年龄的处理及暴露数的计算 § 6.1 实际年龄的计算 § 6.2 保险年龄 § 6.3 会计年龄 § 6.4 用表格估值法计算精算暴露数习题第二篇 人口统计第七章 数据来源与误差分析 § 7.1 引论 § 7.2 人口统计采样 § 7.3 误差来源和校正习题第八章 死亡和生育测度 § 8.1 死亡率 § 8.2 生育率习题第九章 人口模型 § 9.1 静态人口模型 § 9.2 稳定人口模型 § 9.3 拟稳定人口习题第十章 人口规划及人口普查应用 § 10.1 人口数据估计 § 10.2 人口规划 § 10.3 应用习题第三篇 修匀法第十一章 修匀法概述 § 11.1 修匀的定义 § 11.2 光滑性检验 § 11.3 拟合检验 § 11.4 修匀法的分类习题第十二章 寒格数据修匀 § 12.1 移动加权平均修匀(M-W-A) § 12.2 Whittaker修匀 § 12.3 Bayesian修匀 § 12.4 两种特殊的Bayesian修匀习题第十三章 参数修匀 § 13.1 函数形式 § 13.2 参数估计 § 13.3 分段参数修匀 § 13.4 光滑连接修匀习题第十四章 二维修匀 § 14.1 引论 § 14.2 二维Whittaker修匀习题第十五章 中国人寿保险业经验生命表(1990年~1993年) § 15.1 经验生命表编制背景与实施过程 § 15.2 经验资料收集与整理 § 15.3 经验生命表的编制 § 15.4 经验生命表的比较分析习题附录A附录B附录C附录D习题答案

<<生命表的构造理论>>

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>