

<<修匀数学>>

图书基本信息

书名：<<修匀数学>>

13位ISBN编号：9787532341351

10位ISBN编号：7532341356

出版时间：2002-2

出版时间：上海科学技术出版社

作者：D.伦敦 著，徐诚浩 译

页数：232

字数：212000

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>

## <<修匀数学>>

### 内容概要

修匀数学研究的是如何根据先验观点修匀观察数据序列，也就是如何修正已得的估计序列。本书介绍了较新的修匀理论和多种实用的修匀方法，适用于精算学中的各种生存模型。书中配有大量习题和参考文献，可供学习和进一步研究之用。

## &lt;&lt;修匀数学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 总论 1.1 修匀定义 1.2 一个精算方向 1.3 修匀的统计性质 1.4 修匀作为统计估计的特殊性质 1.5 光滑性 1.6 修匀结果的光滑性检验 1.7 修匀方法的分类 1.8 总结第二章 统计考虑 2.1 引论 2.2 一个简单的估计问题 2.3 进入修匀 2.4 类推到死亡数据 2.5 记号汇总 2.6 估计误差 2.7 拟合检验修匀结果 2.8 一个总结性实例 2.9 参考标准表 2.10 总结 练习第三章 移动加权平均修匀 3.1 引论 3.2 基本公式 3.3 误差缩减 3.4 误差缩减的一个推广 3.5 另一种阐述 3.6  $R^2$ 的约束极小化过程 3.7 总结 练习第四章 Whittaker 修匀 4.1 引论 4.2 基本修匀公式 4.3  $M$ 的极小化 4.4 极小性证明 4.5 Bayesian阐述 4.6 标准Whittaker型的若干变形 4.7 总结 练习第五章 Bayesian修匀 5.1 引论 5.2 Bayesian过程 5.3 一个实例 5.4 Kimeldorf-Jones 方法 5.5 元素 $m$ ,  $A$ 和 $B$ 的确定 5.6 Bayesian修匀过程的另一实例 5.7 总结 练习第六章 参数修匀第七章 光滑连接插值第八章 二维修匀第九章 分析与评论附录汉英名词对照译者的话

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>