

《精算学基础》

图书基本信息

书名：《精算学基础》

13位ISBN编号：9787500542162

10位ISBN编号：750054216X

出版时间：1999-06

出版社：中国财政经济出版社

作者：李晓林

页数：369

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

书籍目录

第一章 数据

- § 1 数据的描述
- § 2 数据分布位置的度量
- § 3 数据分布密集与分散程度的度量
- § 4 对称与偏斜度

第二章 随机变量

- § 1 随机事件与概率
- § 2 随机变量的分布和数字特征
- § 3 母函数
- § 4 概率母函数
- § 5 矩母函数

第三章 随机向量

- § 1 二维随机向量的分布
- § 2 随机向量的数字特征
- § 3 n 维随机向量
- § 4 独立随机变量的和
- § 5 随机变量的条件分布
- § 6 条件数学期望

第四章 大数定律

- § 1 切比雪夫不等式
- § 2 中心极限定理
- § 3 大数定律

第五章 参数估计和假设检验

- § 1 抽样分布
- § 2 点估计
- § 3 区间估计
- § 4 假设检验
- § 5 正态总体的假设检验
- § 6 分布拟合检验

第六章 一元线性回归

- § 1 一元线性回归模型
- § 2 a 和 b 的估计
- § 3 a^2 的估计

第七章 风险模型

- § 1 概述
- § 2 集合风险模型
- § 3 复合风险模型 $G(x)$ 的计算
- § 4 个体风险模型
- § 5 参数变动 / 不确定性

第八章 贝叶斯统计推断与经验贝叶斯置信度理论

- § 1 贝叶斯统计推断
- § 2 经验贝叶斯置信度理论的基本思想
- § 3 贝叶斯置信度
- § 4 经验贝叶斯置信度理论：模型1
- § 5 经验贝叶斯置信度理论：模型2

附录：常用数理统计表

后记

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