第一图书网, tushu007.com

<<数据的统计处理和解释>>

图书基本信息

书名：<<数据的统计处理和解释>>

13位ISBN编号：9787506642200

10位ISBN编号：7506642204

出版时间：2006-11

出版时间：中国标准出版社

作者：于振凡

页数：184

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书从实用的角度出发，结合各行业数据统计处理与解释的实际需求及其相关的国家标准，采用大量的质量管理方面的实例，详细介绍了数据的统计处理和解释的理论、方法及原理，力求通俗易懂，深入浅出。
读者通过本书可全面了解参数的统计检验、参数的估计以及异常值的判断与处理方面的基本知识和常用方法。
　　本书可作为各行各业数据统计处理和解释的培训教材使用，适用于质量管理人员、各类统计人员和工程技术人员阅读参考。

<<数据的统计处理和解释>>

书籍目录

第1章　基本概念　1.1　引言　1.2　指标的分类　1.3　指标的分布　1.4　数据与取样　1.5　集中趋势　　1.5.1　算术平均数　　1.5.2　中位数　　1.5.3　众数　1.6　离散性指标　1.7　分位数简介　1.8　其他第2章　概率与分布　2.1　比例与概率　2.2　样本与统计量的分布　　2.2.1　分布　　2.2.2　随机变量与分布　　2.2.3　期望、方差、矩　　2.2.4　联合分布、条件分布、独立性　　2.2.5　样本的联合分布　2.3　常见的离散型分布　　2.3.1　两点分布　　2.3.2　二项分布6（n，p）　　2.3.3　超几何分布　　2.3.4　泊松分布　　2.3.5　负二项分布　2.4　常见的连续型分布　　2.4.1　正态分布　　2.4.2　指数分布与威布尔分布　　2.4.3　极值分布　　2.4.4　位置一尺度参数族　　2.4.5　厂分布　　2.4.6　对数正态分布　2.5　统计量导出的分布　　2.5.1　正态总体导出的统计量及其分布　　2.5.2　样本的次序统计量　2.6　分位数　2.7　参数估计与假设检验简介第3章　参数估计　3.1　点估计简介　3.2　点估计的优良性准则　3.3　点估计的方法　　3.3.1　矩估计法　　3.3.2　最大似然估计法　　3.3.3　最小二乘法　　3.3.4　贝叶斯估计　……第4章　假设检验第5章　异常值的判断和处理参考文献

第一图书网, tushu007.com

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