

<<统计与真理>>

图书基本信息

书名：<<统计与真理>>

13位ISBN编号：9787030122223

10位ISBN编号：7030122224

出版时间：2004-7-1

出版时间：科学出版社

作者：C.R.劳

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>

<<统计与真理>>

内容概要

《统计与真理:怎样运用偶然性》是当代国际最著名的统计学家之一C.R.劳的一部统计学哲理论著，也是他毕生统计学术思想的总结，同时还是一本通俗的关于统计学原理的普及教科书。

书中，作者从哲学的角度论述了统计学原理，通过实例，不仅证明了统计学是一门最严格、最合理的认识论和方法学，还深刻地揭示了现代统计学发展的过程，特别是那些很深刻的理论是如何从一些非常简单实际的问题中发展起来的。

《统计与真理:怎样运用偶然性》前5章讲述了统计学从最初收集、汇编数据为行政管理服务，发展成为有一整套原理和研究方法的独立学科的历史，第6章谈及了普通公众对统计学的理解，强调了从数字中学习有助于成为有效率的公民，《统计与真理:怎样运用偶然性》最引人注目的特点是，书中提到的所有科学的学科调查与决策和统计之间的关联是由一系列实例来说明的。

《统计与真理:怎样运用偶然性》使用非专业语言通俗地阐述了统计学的基本概念和方法，适合大众读者。

<<统计与真理>>

书籍目录

第1章 不确定性、随机性与新知识的创立

1 不确定性及其度量化

2 随机性与随机数

3 从决定论到无序中的有序

4 随机性与创造性

.....

第2章 不确定性的驾奴 统计学的发展

.....

第3章 数据分析的原理和策略 数据的交叉检验

.....

第4章 加权分布 有偏数据

.....

第5章 统计学 探求真理必不可少的工具

.....

第6章 统计学的公众理解 从数字开始学习

.....

附录 拉曼纽扬 (S.Ramanujan) 一位罕见的天才

索引

跋

<<统计与真理>>

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>