

<<看穿一切数字的统计学>>

图书基本信息

书名：<<看穿一切数字的统计学>>

13位ISBN编号：9787508642062

10位ISBN编号：7508642066

出版时间：2013-9

出版时间：中信出版社

作者：[日]西内启

译者：朱悦玮

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>

## <<看穿一切数字的统计学>>

### 内容概要

你也许相信“数字会说话”，小心！  
数字可能经过加工，目的就是巧妙地误导你的判断。

你也许只看统计结果不看过程，小心！  
任何统计过程中都可能有你意想不到的疏漏。

你面前的数据来自有公信力的机关，小心！  
你觉得完全可信的数据，也可能存在陷阱。

《看穿一切的统计学》告诉你，海量数据中，哪些数字能帮你做出准确判断，哪些会让你走入误区？

《看穿一切数字的统计学》，一点儿也不无聊的统计学入门书，不用艰深的数学式，就能理解统计学的基本概念，用故事点出主题，让你学得透彻，看得过瘾。  
学会统计学，看穿一切数字背后的真相！

## <<看穿一切数字的统计学>>

### 作者简介

西内启，1981年出生，毕业于东京大学医学部生物统计学专业，历任东京大学医学系研究科医疗交流学领域助教、大学医院医疗情报网络研究中心副主任、哈佛癌症研究中心客座研究员，现在致力于通过数据给社会带来革新，对诸多项目的调查、分析、系统开发以及战略立案进行分析与指导。

## <<看穿一切数字的统计学>>

### 书籍目录

#### 第一章 为什么统计学是最牛的学问？

- 01 没有统计学思维的人将会吃大亏的时代
- 02 统计学是能够得出最好、最快答案的正确方法
- 03 所有的学问都从统计学开始
- 04 大数据时代，统计学火了

#### 第二章 大幅减少信息成本的抽样调查

- 05 统计学家的大数据“狂想曲”
- 06 准确度令人震惊的抽样调查
- 07 为了1%的准确率值得花费几千万吗？

#### 第三章 统计学的关键：误差与因果关系

- 08 抛弃传统的统计学方法吧！
- 09 单纯收集数据会得出“禁食米饭”的荒谬结论
- 10 改变投放广告单的方式就能赚取60亿日元
- 11 真的增加了一亿销售额，还是只是误差？

- 12 值得分析的数据都是与利益明显相关的
- 13 统计学中的重大问题：“因果关系的方向”

#### 第四章 最强的统计学武器：随机对照试验

- 14 先放牛奶还是先放红茶？
- 15 随机对照试验：商业竞争中的有力武器
- 16 “一次购买两台缝纫机可以打9折”真的能增加销量吗？

- 17 随机化面对的现实、伦理和感情之壁
- #### 第五章 无法进行随机对照试验时该怎么办？

- 18 低成本、快速搜集数据的流行病学方法
- 19 “回归平凡”的回归分析方法
- 20 所有领域都可以应用的回归分析法
- 21 快速加深对统计学的理解的一张图表
- 22 现代统计学的主角：多元回归分析
- 23 统计学家最拿手的统计方法

#### 第六章 应对一切问题的统计学思考方法

- 24 统计学家的残酷战争
- 25 发明“IQ”的心理统计学
- 26 诞生于市场调查现场的数据挖掘
- 27 文本挖掘：莎士比亚真的存在吗？

- 28 “演绎”的计量经济学与“归纳”的统计学

- 29 贝叶斯派与频率派之间的对立
- #### 第七章 帮你站在巨人肩膀上的统计学

- 30 用统计学寻找“最佳答案”

<<看穿一切数字的统计学>>

31 寻找实证来结束争论  
后记

<<看穿一切数字的统计学>>

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>