

# 漫画统计学



[漫画统计学\\_下载链接1](#)

著者:[日] 高桥信

出版者:科学出版社

出版时间:2009-8

装帧:

isbn:9787030247964

你是不是曾经被统计学里奇怪的名词和繁琐的计算所困?不知道在说什么，也不知道该从哪里入手进行学习?那么，这本书太适合你了。这是世界上最简单的统计学教科书，它通过漫画式的情境说明，让你边看故事边学知识，每读完一篇就能理解一个概念，每篇末还附有文字说明，只要跟着这些简单的习题进行操练，你将能在最短的时间内成为统计学达人！

有趣的故事情节、时尚的漫画人物造型、细致的内容讲解定能给你留下深刻的印象，让你看过忘不了。不论你是学生、上班族或是已经有一家已经属于自己的公司的老板，活学活用统计学，定会为你的学习与企业发展增添更多的便利……

-----

目录

序章 令人悸动的统计学.

## 第1章 确认数据种类

1. 分类数据和数值数据
2. 分类数据注意事项举例
3. 实务中“非常有趣” - “非常无趣”的运用

例题和解答

总整理

## 第2章 掌握数据整体的状态(数值数据篇)

1. 次数分布表和直方图
2. 平均数
3. 中位数
4. 标准差
5. 次数分布表的组距
6. 推断统计学和描述统计学

例题和解答

总整理

## 第3章 掌握数据整体的状态(分类数据篇)

1. 次数分布表

作者介绍:

目录: 序章 令人悸动的统计学

## 第1章 确认数据种类

1. 分类数据和数值数据
2. 分类数据注意事项举例
3. 实务中“非常有趣” ~ “非常无趣” 的运用

例题和解答

总整理

## 第2章 掌握数据整体的状态 (数值数据篇)

1. 次数分布表和直方图
2. 平均数
3. 中位数
4. 标准差
5. 次数分布表的组距
6. 推断统计学和描述统计学

例题和解答

总整理

第3章 掌握数据整体的状态（分类数据篇）

1. 次数分布表

例题和解答

总整理

第4章 标准计分和离差

1. 标准化和标准计分

2. 标准计分的特征

3. 离差

4. 关于离差的解释

例题和解答

总整理

第5章 求机率

1. 机率密度函数

2. 正态分布

3. 标准正态分布

4. 卡方分布

5. t分布

6. F分布

7. “xx分布”和EXCEL

例题和解答

总整理

第6章 双变量的相关分析

1. 相关系数

2. 相关比

3. 克莱姆相关系数

例题和解答

总整理

第7章 深入理解独立性检验

1. 什么是检验

2. 独立性检验

3. 虚无假说和对立假说

4. P值和“检验”的顺序

5. 独立性检验和齐性检验

6. “检验”的结论表现

例题和解答

总整理

附录 运用EXCEL计算

1. 做成次数分布表（一部分）

2. 算出平均数、中位数、标准差

3. 做成“次数分布表”（一部分）

4. 算出标准分数、离差

5. 算出标准正态分布的机率

6. 算出卡方分布的横轴刻度

7. 算出相关系数的值

8. 独立性检验

参考文献

• • • • • ([收起](#))

[漫画统计学\\_下载链接1](#)

## 标签

统计学

漫画

数学

科普

统计

日本

欧姆社学习漫画

数据分析

## 评论

2009-12-19读毕，翻译的不大好，将知识融入故事中，更容易学会，但是一些关键问题回避，其实不利于初学者。比如为什么标准差和方差的分子不同，这个问题不应该回避，应该说一下

-----  
日本书籍的高明之处，是让我们知道了，学习科学知识，是为了解决实际生产和生活问题。

-----  
学习需要只取核心，而漫画可以让你排除掉知识隔阂与心理障碍。有时候学习一个科目就是一个捅破纱窗纸的事情。

-----

(超星) 教科書什麼的都弱爆了

-----  
这么脑洞大开的书自从小学的机器猫学数学之后再也没看过了~~附录里中文版编辑用excel把原书附录的内容彻底重做了一遍也是蛮拼的

-----  
当年对标准化的使用原因印象最深

-----  
:C8-49/5

-----  
( ͡° ͜ʖ ͡° )闲逛图书馆的收获。。这书真心不错啊！看了几篇讲解清晰各种生动。可以再萌一点？

-----  
实在太适合我这种数学白痴死宅了！

-----  
入门精品！！！最后还有实用excel教程！

-----  
太萌了！ @doubadoudou

-----  
有点佩服日本人~能这么来~

-----  
支持萌化！！！！

-----  
比生物系列的要抽象点，故事情节设计的也不丰满

-----  
好简单~~~

-----  
挺好玩的 深入浅出讲解统计学 （漫画很有爱的说~）

-----  
好棒的漫画，帮我统计学扫盲

-----  
陈刚搞统计了！有的地方有点纰漏，不过要是课本是这种书的话，姑娘们很爱看的吧，挺逗的

-----  
真的不错耶~通俗易懂~把教科书都换成这个吧！（☆▽☆）

-----  
带我进入统计世界吧！

-----  
[漫画统计学 下载链接1](#)

## 书评

如题  
我不知道写统计学教科书的都TM是什么样的人，好吧我也承认我就是逻辑很差数理很差，数学杯具帝理科杯具帝说的就是我，不过您写教材的时候能考虑一下我这种人的存在吗？  
咳咳.....变成发泄了；回正题回正题，这书挺好的，嗯嗯。比较有亲和力（漫画形式，而且有故事背景...

-----  
这是一本很神奇的书，通俗易懂等词来形容它已经力不从心了，我只说说结果吧，是它

，让我在一天之内读懂了统计学，明白了多少年来不明白的概念，很棒，中国没有一本初级统计教材能够比它还好或者和它一样好，没有了，真的很难找到

-----  
一些小的错误，写过信给编辑，不过毫无回音。 1.

第74页中，下方倒数第二行“其标准计分的平均数势”，标准计分应改成离差。

2.第92页及93页中出现的标准正态分布表有着明显的差错，网上随便找一下都能找到正确的分布表。在93页下处， $z=1.96$ 时，面积的确是等...

-----  
翻译都是台湾方面的术语，最好同时看些其他教材比较好。文字上发现了一些错误，转发其他热心网友总结的，建议看之前先修改好。否则新手会感觉如坠云雾之中！

十九世纪 2013-10-04 19:42:09

第124页，步骤4，「级间变异」、「级内变异」应为「组间变异」、「组内变异」。  
第1...

-----  
漫畫統計學 很喜歡學統計看漫畫的 sheep，一開始就被這本書吸引了

一般都覺得統計學，充滿了方程式，表格，機率圖型，證明等等枯燥乏味的東西

漫畫統計學 卻讓統計學活起來，用了許多生活化的例子

(像是問卷的結果，全班考試的成績等等)，帶著讀者進入統計的世界，體會學統計對...

-----  
[漫画统计学\\_下载链接1](#)