面向数据科学家的实用统计学

面向数据科学家的实用统计学_下载链接1_

著者:[美] 彼得・布鲁斯

出版者:人民邮电出版社

出版时间:2018-10-1

装帧:平装

isbn:9787115493668

本书解释了数据科学中至关重要的统计学概念，介绍如何将各种统计方法应用于数据科学。作者以易于理解、浏览和参考的方式，引出统计学中与数据科学相关的关键概念；解释各统计学概念在数据科学中的重要性及有用程度，并给出原因。

作者介绍:

彼得·布鲁斯（Peter Bruce），知名统计学家，Statistics.com统计学教育学院的创立者兼院长，重采样统计软件的开发者。曾在美国马里兰大学和各种短训班教授重采样统计课程。

安德鲁·布鲁斯（Andrew Bruce），华盛顿大学统计学博士，拥有30多年的统计学和数据科学经验，在多家知名学术期刊上发表过多篇论文。

目录: 前言 xiii

・・・・・・(收起)

面向数据科学家的实用统计学_下载链接1_

标签

统计学

统计

数据科学

数据分析

图灵

数据分析与机器学习

R

算法

评论

了解名词概念科普挺好的，覆盖了目前能用的机器学习部分，但是不深，适合按图索骥

适合对统计学和R都有了解且有实际需求的读者。因为这本书实际上像是一本说明书，指导要实现某种统计用途该使用那些R语言工具。但是对原理的讲解不多，对于工具也只是寥寥数语。好在对于实践中可能会出现的问题都cover到了。

人们在思想上倾向于低估天然随机行为的范围。
人们倾向于将随机事件曲解为具有某种显著性的模式。只要拷问数据做够长的时间，数据总会招供。

是一本定位查漏补缺的书，告诉你什么场景下可以用到统计推断或机器学习的方法

梳理了数据科学实践中需要用到的统计学知识。其优点在于，指明了统计理论对于数据科学的实践价值，而诸如参数估计与假设检验等内容，则可适当忽略。书是好书，但两星扣在翻译，有大量的翻译错误或不知所云的地方，严重影响阅读。

算是重要概念的汇总和流程概述吧，讲得挺好懂，适合我这种入门级读者。

补一下基础知识

明明都懂 都还看的很难受

书是好书，内容也是好内容，不过中文版被翻译毁了。
好多名词翻译之后完全莫名奇妙的。例如Regression to The Mean
被翻译为趋均值回归，搞得还以为是一种特定类别的回归呢。

面向数据科学家的实用统计学_下载链接1_

书评

这本书的作者是统计学领域大咖，
Statistics.com统计学教育学院的创立者兼院长，重采样统计软件的开发者。
统计学的书市面上有不少了，但能从应用角度把统计学一些关键概念讲明白的不多。虽然书名说是”面向数据科学家“的，但适合所有人用来学习和巩固统计学基础。
最好了解一...

面向数据科学家的实用统计学_下载链接1_