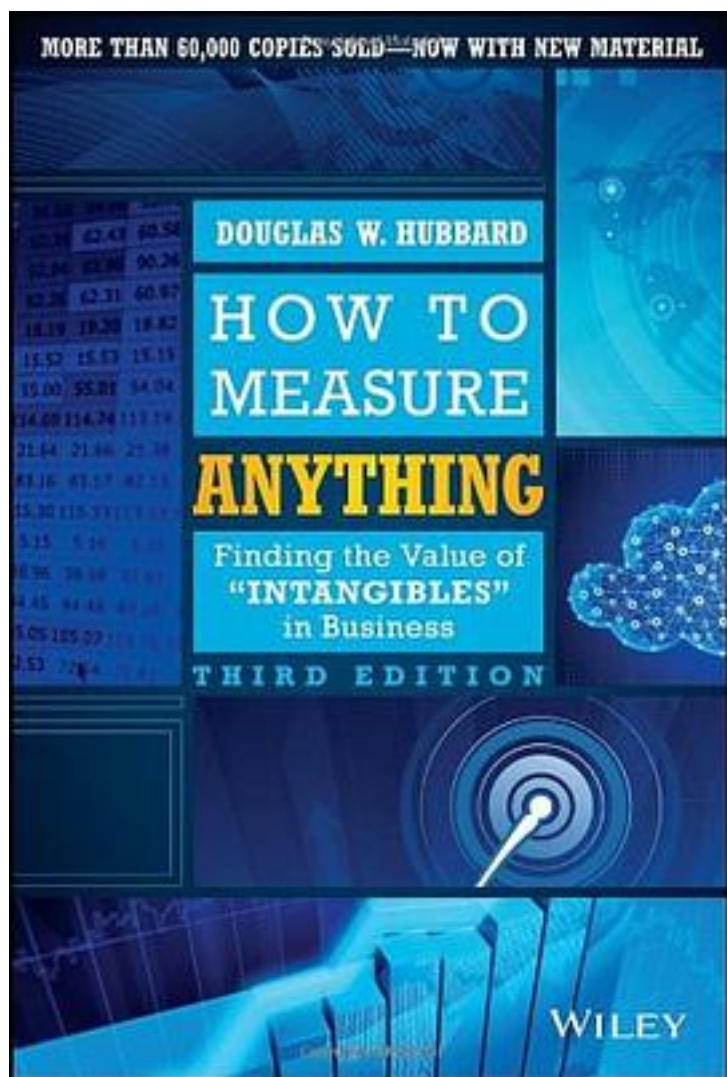


How to Measure Anything



[How to Measure Anything_下载链接1_](#)

著者:Douglas W. Hubbard

出版者:Wiley

出版时间:2010-04-19

装帧:Hardcover

isbn:9780470539392

Now updated with new research and even more intuitive explanations, a demystifying explanation of how managers can inform themselves to make less risky, more profitable business decisions This insightful and eloquent book will show you how to measure those things in your own business that, until now, you may have considered "immeasurable," including customer satisfaction, organizational flexibility, technology risk, and technology ROI. Adds even more intuitive explanations of powerful measurement methods and shows how they can be applied to areas such as risk management and customer satisfaction Continues to boldly assert that any perception of "immeasurability" is based on certain popular misconceptions about measurement and measurement methods Shows the common reasoning for calling something immeasurable, and sets out to correct those ideas Offers practical methods for measuring a variety of "intangibles" Adds recent research, especially in regards to methods that seem like measurement, but are in fact a kind of "placebo effect" for management - and explains how to tell effective methods from management mythology Written by recognized expert Douglas Hubbard-creator of Applied Information Economics-"How to Measure Anything, Second Edition" illustrates how the author has used his approach across various industries and how any problem, no matter how difficult, ill defined, or uncertain can lend itself to measurement using proven methods.

作者介绍:

道格拉斯·W.

哈伯德是应用信息经济学创始人、国际公认的知名测量师、决策分析师和风险管理专家。

他的应用信息经济学方法是一种量化的方法论，已被全球多家《财富》500强企业所应用，并被广泛应用于IT安全、娱乐传媒、军事物流、研发整合等众多领域。而这些领域的决策和管理往往依赖于一些看起来很难量化或者不可能量化的因素。

道格拉斯还是位广受欢迎的演说家。曾为《信息周刊》《首席信息官企业》《分析学》和《今日OR/MS》等杂志撰写文章。他还是《风险管理的失败》（The Failure of Risk Management）一书的作者。

目录:

[How to Measure Anything_下载链接1_](#)

标签

数据分析

管理

度量

经济学

商业

统计

数学

战略管理

评论

:无

可是我的数学实在太差了…留下了好几个问号以后再细看

有趣而且脉络非常清楚

近十年来最好的书！没读过白活了……

1、要么精确，要么确定。没有兼得。估算是有意义的。2、pin down 之后任何东西都可以测量。

猜 20190107二刷 measurement as uncertainty reduction 地球半径 measure base on other simple measurement Fermi 原子弹 纸片 10k ton 18.6k ton 钢琴调音师 Fermi decomposition (market size) range 蒙特卡洛 energy field random test observable consequence 信息论 measurement reduce uncertainty yes/no how many rule of

number 5 $1 - 2 \times 0.5^5 = 0.9375$ system error accuracy

测量不是为了给出一个绝对值，而是为了减少不确定性，从而为你的决策做基石。

高阶费米计算。适合年轻的时候就阅读，帮助培养思维习惯！内容不说，光是目录看着就屌炸天。属于开阔思维的书，前面很有启发性，后面就逐渐不好看了。

决策框架很好，有启发~

有关分析，数字，管理结合的书，就着一本就够了

"Nothing is immeasurable." it's changing my way of thinking, but it's a little hard to practise.

[How to Measure Anything_下载链接1](#)

书评

公共事业及各类投资、商业决策、管理决策中所需要进行量化的数据往往看起来异常复杂，难以获取。想要达到准确无误，势必要花费巨额的钱财和时间，付出昂贵的代价。另外，所获得的价值与成本对比就显得意义不大。这是我们常见的对“量化”的误解之一，认为对报...

现实生活中，有些人认为一些事件可以量化，面试官通常会问你全市共有多家加油站，他要的不是结果而是量化的方法和思路，但有些事情却不可量化，比如，预测下一次世界大战发生的概率，这个胆大的问题一般人是无法想象的，但总有一些世界知名的智库会致力于分析这种可能性。上世...

数据量化是利用数据的基础，进入了大数据时代，量化更为重要，但更重要的或许在于目标的确定和把握上。有那么一句谚语说：别以为手里有了一把锤子，就把所有东西都当成钉子。其实量化也是这样，很多时候人们用了错误的方法和错误的标准，最后做了错误的量化，甚至于为量化而量...

作为美国数据分析大师道格拉斯·W. 哈伯德（Douglas W. Hubbard）的代表作，《数据化决策》在当今“大数据”的时代出版绝对是应时应景的。它在出版之后立刻受到了追捧，被无数的读者所喜爱，在世界各地多种语言多次出版，很快成为一本标志性、里程碑式的著作。这是件很有趣...

随着大数据时代的到来，基于数据科学方法的定性和定量结合的研究变得愈加重要。而《数据化决策》这本书的量化技术，却可以给予了管理者在管理和决策方面很大的帮助。对于特定的公共与商业问题，只有结合“大数据”，才能完成大数据决策时代的真正革命。这本书囊括了商业、科...

大数据已经成为了学界热衷的重要话题，不管是在媒体还是学界，大数据的出现都成为了人们关注的焦点。而在热炒大数据的同时，我们不能忘记大数据的关键还是要用于实际用途。而大数据被认为在总结过去和预测未来方面都有着很多作用，而就个人而言，大数据同样也能够在个人的决策...

在西方人眼里，一切事物都是从微观出发，无论是相对于《本草纲目》的“西医”，还是相对于“二十八星宿”的天文学。数学，始终是西方思想的科学基础。而中国儒家思想中的集中表现——中庸，在西方人眼中也是不可接受的，这一点从一个个汉语词语中体现出来：你问国人说今天想吃...

《数据化决策》是一本关于不确定性研究和风险分析在商业领域应用的书。目前国内应用得最多的，是金融投资保险行业，像投资分析师、保险精算师、市场分析师等，其理论背景是概率论和统计学。数学和哲学可以说是西方整个思想文化体系的精华。古希腊第一个哲学家泰勒斯既是天文...

这问学问在我看来是一个神奇的学问，就好像另外一门庞大的学科：心理史学一样。
很喜欢这本书里面提到一些概念：
任何事情都是可以量化的；量化就是减少不确定性；任何量化如果不能带来行动或者决策，这样的量化是没有意义的。整本书围绕着应用信息经济学的方法论展开的， ...

“一切皆可量化”是这本书最想告诉读者的理念。而说出这个结论的是国际上知名的测量师、决策分析师和风险管理专家——道格拉斯·W.哈伯德，他是应用信息经济学创始人。他提倡的应用信息经济学方法是一种量化的方法论，其成果已经在多家跨国公司被广泛应用。这本书...

问：幸福婚姻的价值是多少？
恐怕很多人第一反应是这个价值不可估计，当有人经过分析后，告诉你，幸福婚姻的价值是相当于一年多赚10万美元，是不是立即觉得用心经营的幸福婚姻也是一笔有形的财富。问：不借助于任何现代工具和设备，坐在图书馆里，能测出地球周长吗？
这件看...

1澄清量化概念，为什么说量化是可能的？量化是被量化的事物与数据之间的映射
类比来说，语言是事物（具体或者抽象）和思维的连接工具。
那么，数据就是决策目标和待解决问题直接的连接器。问题需要通过数据反映，同样问题的解决也需要数据反映。例如：纠结的我想变成一个有决断...

生活中充满着决策，小到中午吃饭，大到国家战略，都需要决策。决策是一件很困难的事情，一方面我们不可能获取到全部相关信息，另一方面我们也不可能知道每一个方案后的准确概率和精确结果，所以对我们绝大多数人来说，决策往往处于拍脑袋决策阶段，依靠直觉来进行判断。不只是...

可以看作概率论在决策领域的应用，先学一遍概率论再看本书可能收获更大，通过本书可以加深对概率论的理解。该书的内容也可以归类到机器学习领域。
如果对概率论不是很熟，阅读本书也会有一定的收获：
1.书中提出了一些比较好的概念和思想。量化就是减少不确定性。 2.进行量化的...

正如甲骨文大中华区技术战略部总经理刘松所说，这本《数据化决策》雄辩地展示了量化的艺术，并为大数据时代提供了一种实现管理目标的量化方法。人们的确永远无法管理不能量化的东西，在今天，管理者和决策者不缺乏信息，缺乏的是依靠量化作决策的态度和方法。在这本书中也深刻...

[How to Measure Anything 下载链接1](#)