第一图书网, tushu007.com

<<数据化决策>>

图书基本信息

第一图书网, tushu007.com

内容概要

你还在依赖直觉和经验艰难地作出决策吗？
这本书让你定量决策：
可口可乐动用2 000名调研员，对19万人进行口味测试后，如何作出最终决策？

如何衡量并未开口抱怨的顾客对服务或产品质量的不满意度？

如何通过数学公式找到最适合你的另一半？

数据无孔不入，大数据时代，谁掌握了数据，谁就能把握成功。
“一切皆可量化”，道格拉斯这个大胆的宣言是解决诸多生活和商业问题的关键所在。

无论你的问题看起来多么不可量化，如健康、幸福感、顾客满意度、IT安全、投资风险、品牌价值、组织灵活性等，在本书中都可以找到量化的办法。
作者在本书中：
专注于量化不确定性、风险和数据价值；
提供了令人拍案惊奇的测算无形之物的简便方法，让你仅仅基于已知数据就能准确决策；
展示了丰富而精彩的量化案例，让身边的数据唾手可得。

本书兼具实用性、可读性与趣味性，甚至让反感数据的人也能发现它的亲切。

第一图书网, tushu007.com

作者简介

<<数据化决策>>

书籍目录

权威推荐序 大数据时代的量化决策方法
自序 一切皆可量化
第一部分 量遍天下：没有什么不可量化
第1章 无形之物有法可测
幸福婚姻的价值和人生的价值都可量化？

管理顾问，绩效测评专家无法解决但本书可搞定
第2章 不同时代，不同领域的量化大师
坐在图书馆里就能估算出地球周长？

物理学家何如估算出芝加哥的钢琴调音师有多少？

只花费10美元，9岁女孩就揭穿医学谎言
质量和创新究竟能为企业带来多大的收益？

从量化大师身上能学到什么？

第3章 他们为什么说无形之物不可量化？

对传统定义的挑战
澄清链：量化方法就隐藏在量化目标中
5人法则：只需很小的样本就可以减少不确定性
4 个假设让量化看上去很简单
量化真的需要不菲的代价吗？

可以相信统计数字吗？

99岁患病老人不如5岁儿童的命值钱？

量化的5大步骤
第二部分 量化什么：不确定性、风险、信息价值
第4章 厘清待量化事物与决策的关系
清晰定义“ 不确定性 ”和“ 风险 ”
为退伍军人事务部IT 安全项目进行的量化工作
第5章 校准训练：修正你的判断
校准练习：让“ 估计 ”变得更准确
你的估值范围=你的认知程度
90%的信心意味着90%的概率吗？

经过校准训练的人往往预测得更准确
第6章 蒙特卡洛模型：评估风险大小
分清“ 感觉很好 ”与“ 真的很好 ”
蒙特卡洛模型：范围也能进行加减乘除？

寻找盈亏平衡点

第一图书网, tushu007.com

不必一开始就建立蒙特卡洛模型
风险悖论：越重大的决策，越缺少风险分析
第7章 一条减少不确定性的信息价值多少？

预期机会损失：出错的机会和成本

第一图书网, tushu007.com

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