

Simple Heuristics That Make Us Smart

Copyrighted Material

SIMPLE HEURISTICS THAT MAKE US SMART

GERD GIGERENZER, PETER M. TODD,
AND THE ABC RESEARCH GROUP

Copyrighted Material

[Simple Heuristics That Make Us Smart_ 下载链接1_](#)

著者:Gerd Gigerenzer

出版者:Oxford University Press

出版时间:2000-9

装帧:Paperback

isbn:9780195143812

Simple Heuristics That Make Us Smart invites readers to embark on a new journey into a land of rationality that differs from the familiar territory of cognitive science and economics. Traditional views of rationality tend to see decision makers as possessing superhuman powers of reason, limitless knowledge, and all of eternity in which to ponder choices. To understand decisions in the real world, we need a different, more psychologically plausible notion of rationality, and this book provides it. It is about fast and frugal heuristics--simple rules for making decisions when time is pressing and deep thought an unaffordable luxury. These heuristics can enable both living organisms and artificial systems to make smart choices, classifications, and predictions by employing bounded rationality. But when and how can such fast and frugal heuristics work? Can judgments based simply on one good reason be as accurate as those based on many reasons? Could less knowledge even lead to systematically better predictions than more knowledge? Simple Heuristics explores these questions, developing computational models of heuristics and testing them through experiments and analyses. It shows how fast and frugal heuristics can produce adaptive decisions in situations as varied as choosing a mate, dividing resources among offspring, predicting high school drop out rates, and playing the stock market. As an interdisciplinary work that is both useful and engaging, this book will appeal to a wide audience. It is ideal for researchers in cognitive psychology, evolutionary psychology, and cognitive science, as well as in economics and artificial intelligence. It will also inspire anyone interested in simply making good decisions.

作者介绍:

哥德·吉尔伦尔 (Gerd Gigerenzer)，德国柏林“马克斯·普朗克人类发展研究所”(ABC研究组)主任，芝加哥大学心理学系前教授，曾经获得过无数次奖励，其中包括1992年国际行为科学研究的“AAAS奖”。

彼得·M. 托德博士 (Peter M. Todd)，ABC研究组的合作建立者，德国柏林“马克斯·普朗克人类发展研究所”资深研究科学家，曾经发表和出版了关于行为模式、音乐和进化心理学等领域的多部著作和无数论文。

刘永芳博士，德国柏林“马克斯·普朗克人类发展研究所”访问学者，华东师范大学心理学系教授，曾发表和出版过关于记忆、归因理论及其应用、社会认知、人格理论和人格评价等领域的多部著作数十篇论文。

目录:

[Simple Heuristics That Make Us Smart 下载链接1](#)

标签

心理学

思维

决策

Heuristics

判断与决策

决策与判断

Decision

心理

评论

配合中文版读的，终于啃完了。这个方法太聪明了，坚决需要重读。也明白了一件事，像这类太过陌生的专业书，第一遍不要寄望于完全弄懂，新概念先混个脸熟，等到第二遍就会好很多。《改变》读二遍的时候还纳闷呢，这么简单，为啥第一遍觉得那么难啃。

Heuristics的力量被大大低估了。智慧地有意识地使用它指导决策，将有非常大的收益。

Gigerenzer和ABC合作的经典之作，关于随意简单生活化的真理，成功诱导我沉迷于行为学

题材感兴趣，但写得太闷了，三分之一后弃读。

看看

人类的决策与判断是一个非常迷人的问题

[Simple Heuristics That Make Us Smart 下载链接1](#)

书评

《Simple Heuristics that Makes us Smart》和《Bounded Rationality》这两本都是德国ABC研究小组（一个由计算机科学家、认知科学家、神经科学家、经济学家、数学家、统计学家等组成的跨学科研究团体）集体写的，都是引起领域内广泛关注的书，尤其是前一本，後一本则是对 Herbe...

因为自己是一个特别感性的人，所以刻意培养自己的理性思维。包括很少看爱情小说，刻意的去看哲学和心理学方面的书，以及一些逻辑思维强的书籍。其实理性思维真的是可以培养的，在看这些书籍的过程，一遍遍跟着作者的思维强化自己的理性思维，重复的多了，遇事也就习惯理性的去...

大白话《简捷启发式》：完成，胜过完美
高考的时候，你遇到一道特别难的选择題，你是一头雾水、一脸懵逼；但是我想，你肯定会在ABCD中选择一个答案吧。不随便选一个，恐怕要被老师骂得狗血喷头。
这就是完成，胜过完美啊。
如果进一步，你有把握判断D肯定错了。那就在ABC中，随...

2019决断年，记录简捷启发式学习要点。感谢这本书让我更深一步了解有限理性，满意度。 单项搜索-（选项具体、可得的）再认启发式
再认是一种自动化记忆判断，记忆中是否有。再认启发式主要用于双项选择的优劣，具体表现为某项效标中两个选项，一个得到再认，一个没有得到再认...

听完，没有看过。几个小事例让我印象深刻。
第一个，让英国人和印度人判断那几只英国球队在某一场比赛中会赢。英国人因为掌握了球队很多信息，判断准确率达到百分之66，而印度人对球队不了解，他们用了“眼熟”策略，在实验室给提供的一系列球队中，看哪个名字听到过最多...

序言

生态理性假设:有机体是否有理性,或其作出的判断和决策是否合理,应该用现实的外在标准来判断,而不是用唯智论者所推崇的不切实际的理想标准来判断.

为了展开和证明这一观点,ABC研究组的研究方案为: -

对有机体面对的认识问题将有关任务分类为选择,记忆,数量估计,归类等 -...

这本书讲什么?

在视野限制、时间紧迫,而又缺乏现成经验可供利用的情况下,一个人怎样才能确保自己制定决策的合理性呢?在这本书里提出了“简捷启发式”的概念,人们可以运用一些快速节俭启发式做到这一点,这种推断机制是简捷却精明的。

这本书的作者有何特别之处? 《简...

[Simple Heuristics That Make Us Smart_ 下载链接1](#)