

<<思维的黑洞>>

图书基本信息

书名：<<思维的黑洞>>

13位ISBN编号：9787807118299

10位ISBN编号：7807118296

出版时间：2007-6

出版时间：辽海出版社

作者：聪明丛书系列丛书编委会

页数：254

字数：200000

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>

<<思维的黑洞>>

内容概要

你一定会以为你对，但你却错了！

理性的人也会并且肯定会犯愚蠢的错误，理性思维并不是完全可以依赖的，为什么会这样？

思维的黑洞，亦即偏见，是我们本身所固有的。

低下头，盲目地进入这些黑洞，甚至没有觉察出自己在如此做。

错觉相对于现实就像谬论相对于真理一样，谬论实际上是不正确的，可是看上去往往又似乎是正确的。

在任何谬论中总有一些说服力。

我们的自发直觉是天使，还是魔鬼？

而我们的责任在于：区别天使和魔鬼。

真正的错觉不源于猜想，而是来自一种强有力的（虽然是错误的）直觉判断。

它令我们信服，但是它也引起与别的强有力的事实或判断的冲突。

错觉是对外界刺激的解释，但这种解释不遵循由眼睛所接收到的感觉。

当我们看到一种错觉时，我们知道它与真实世界存在的东西并不一致。

错觉捉弄了我们，让我们确信那并非真实的东西。

有趣的是，我们似乎对这种捉弄心安理得。

我们可能清楚地知道圣路易斯桥拱高和宽确实一样长，但是，即使在量它们之后，我们仍然认为其中一条线还是显得比另一条线长。

事实是我们的意志无法控制自己的眼睛，那些理性知识也无法被视觉感知。

魔术师一直在利用错觉。

事实上，魔术师有时可称为错觉制造家，他们并未做不可能的事情。

只是让人感到所做之事似乎不可能。

错觉既不同于幻觉，也不同于妄想。

错觉是多数人感觉到的错误的知觉。

错觉的产生离不开在某些条件下看到的特定的刺激物。

一些动物实验表明，有些种类的哺乳动物和鸟类被错觉捉弄的方式与我们人类很相似。

并非所有的人都会被错觉捉弄，例如未接受过直线和角度教育的人就不会被一些错觉所捉弄。

我们常常是非理性的，有时甚至过度扩大这种非理性，但不是必然如此。

事实是：认知错觉的魔鬼性质常常被理性的天使和缓化。

这本书用于剖析人类心理神秘而又看似矛盾的现象，让你认清自己的弱点，从而帮你做出明智的决策。

大多数人会犯错误，意味着你也属于其中的一员，如果你能认清并规避掉这些误区，你就会成为精明的“少数派”。

<<思维的黑洞>>

书籍目录

Part 01 眼见为实 最大的人造视错觉 直线还是曲线 阴影 哪条线段更长些？

它们平行吗？

这是一条直线吗？

平行线还是斜线 究竟是什么？

现实中不可能存在的图形 有界线吗？

大小的错觉 数数看有几个黑点 扭曲的正方形 威尔逊图形 两可的图形 三个人 人与老鼠 三个圆环

找到FLY 拼图（1） 拼图（2） 目测距离 削去的锥体Part 02 貌似合理的荒谬 投篮 猜职业 民主投票

寻找否定信息 人口数的推理 房价与物价 狄利克雷房间分配法 没有时间上学 阿基里斯与乌龟...

...Part 03 想当然的惯性Part 04 非理性的选择Part 05 人性的盲点Part 06 赌徒的谬误Part 07 概率的疑惑Part

08 让人困惑的计算

<<思维的黑洞>>

章节摘录

实验的结果发现，高奖赏组和控制组的被试者大多表示不喜欢，认为这项工作枯燥无趣。也就是说，他们的前后态度没有多大变化。

而低奖赏组的被试者大多认为从事这项工作是有兴趣的、愉快的，其态度的平均得分值明显高于高奖赏组。

也就是说，他们对此项工作的态度发生了较大变化，由不喜爱变得比较喜爱。

研究者认为，控制组的学生没有被要求撒谎，内心也没有产生认知冲突，因此，他们所表达的喜爱程度就是他们对这项工作真实的认知与态度。

两个奖赏组的被试者都出现了对于单调工作的认知（态度）和对撒谎行为知觉的内心冲突，即认知失调。

为了减少认知不协调，高奖赏组被试者由于高报酬的外力影响，就在两个认知之间插入一个理由来进行辩解，比如“得到一笔可观的酬金，撒个小谎是值得的”等，于是，不仅维持对工作单调的认知和不喜爱的态度，而且对自己的撒谎行为感到心安理得。

而低奖赏组被试者在两个冲突的认知之间找不到一个充足的外在理由（因为“为1美元而撒谎，很不值得”），就会从内部寻找对自己行为的支持，于是就朝着“说的不是谎言”和“觉得工作是有趣的”方向转化，即改变了对工作的认知态度。

<<思维的黑洞>>

媒体关注与评论

思维世界的发展，在某种意义上说，就是对惊奇的不断摆脱。
——爱因斯坦

<<思维的黑洞>>

编辑推荐

你一定会以为你对，但你却错了！

别以为眼见就一定是事实，别以为你的计算多么缜密就万无一失，每个人都会犯愚蠢的错误，理性思维并不是完全可以依赖的。

这些人类心理看似矛盾而又神秘的现象，常常会令我们的思维“短路”。

眼见为实？

视觉上的错觉常常会哄骗了许多自以为是的头脑。

貌似合理的荒谬 有些问题是提出合理的，可结果并非如你所愿。

想当然的惯性 一个人的思维体系会阻止其利用潜力。

非理性的选择 你所犯的 error 和大多数人一样。

人性的盲点 我们永远无法规避的是源于人性深处的东西。

赌徒的谬误 让我们敢于放手一搏的“赌术”，其实不过是一种谬误。

概率的疑惑 概率意味着我们受控于一个数字，问题的关键在于我们是否能理解这个数字。

让人困惑的计算 如果从一开始思路就错了，那么再精准的计算都是徒劳的。

<<思维的黑洞>>

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>