

眼睛 会 欺骗 你 吗 ？

【英】 G·布伦吉斯 著
曹建海 译



江苏少年儿童出版社

眼睛会欺骗你吗

?

【英】贾尔斯·布伦吉斯 著
曹 建 海 译

江苏少年儿童出版社

Gyles Brandreth
**THE BIG BOOK OF
OPTICAL ILLUSIONS**

CAROUSEL BOOKS
A DIVISION OF TRANSWORLD
PUBLISHERS LTD

眼睛会欺骗你吗？

【英】贾尔斯·布伦吉思 著

曹建海 译

江苏少年儿童出版社出版

江苏省新华书店发行 盐城市印刷厂印刷

开本 787×1092 毫米 1/32 印张 3 插页 2

1987年3月第1版 1987年3月第1次印刷

印数 1—5,000册

ISBN 7-5346-0017-0/G·4

统一书号：7352·123 定价：0.55 元

责任编辑 姚红 张明

装帧设计 姚红

看哪！

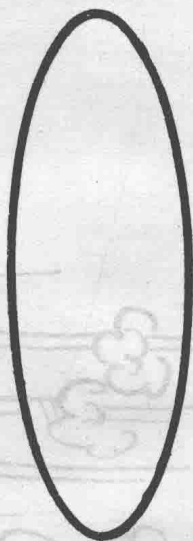


生活里充满了想不到的事。这本书也是这样。

你会在书里发现各种似是而非的东西。

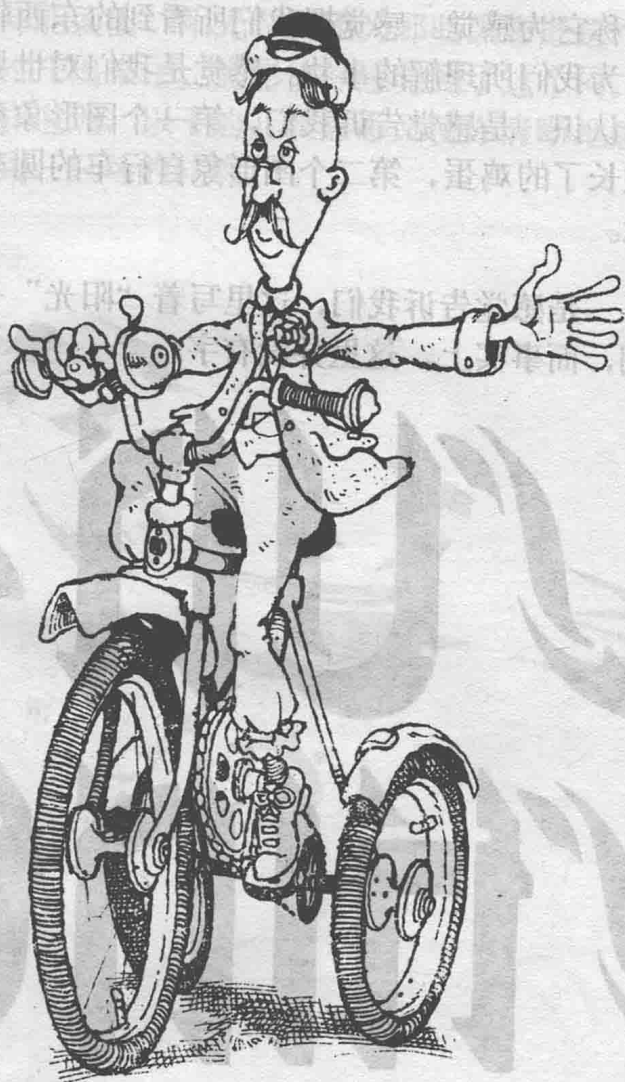
！ 圈 香

请你先仔细看看这个图形。



说它是个真正的圆圈，谁也不会同意。你一定也认为这不是圆的？好吧！那么现在你再看看下一页上的图画。你说，这自行车的前轮是什么形状？它是圆的。对！因为你本来就知道，自行车的车轮是个圆的。

画家完全以一样粗细的线条画了上面这个显然不是个圆的图形。又在下一页上画了显然是个圆的车轮。但是，当你同时看着这两页上的两个相同的图形时，你知道自行车的车轮必然是圆的，尽管看上去画得并不圆。



我所说的，是一种非常复杂的现象，我们称它为感觉。感觉把我们所看到的東西转变为我們所理解的事物。感觉是我們对世界的认识。是感觉告诉我们，第一个图形象个拉长了的鸡蛋，第二个图形象自行车的圆车轮。

是感觉告诉我们，这里写着“阳光”一词，而事实上，这里并没有字。



尽管没有字——这一点绝对不会错——你却能读出“阳光”，因为那些黑影把这个词衬托出来了，黑影使你感觉到了这个词。同样道理，以下的几块黑影又使你清晰地感觉到一只鸟的轮廓。



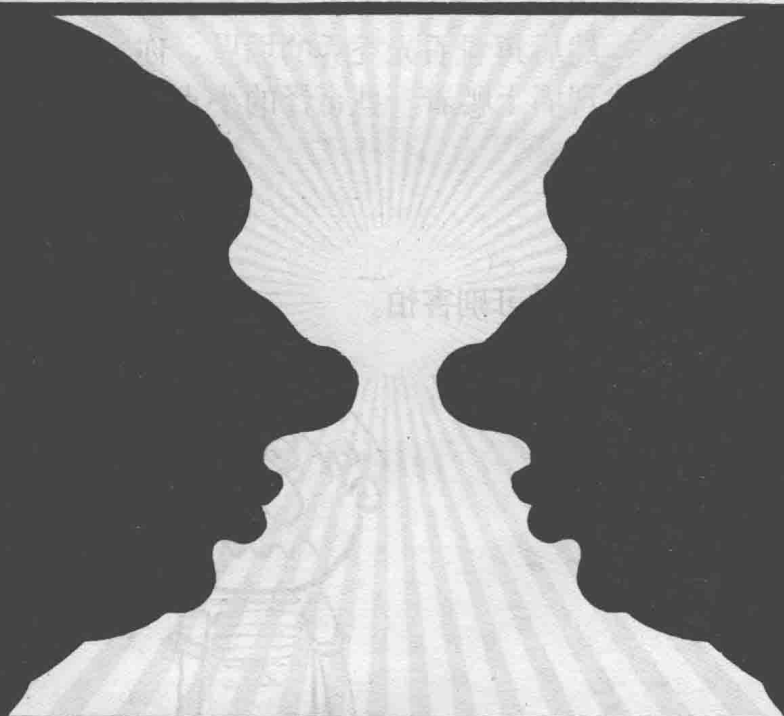
通常情况下，我们看到的是我们自认为所看见的东西。可有时，感觉却让我们失望，我们的感觉与面前的事物不符！当你看这本书的时候，这种误差会时时发生，因为眼的错觉会经常愚弄你的感觉，从而使你开始怀疑：“眼见为实”这句话到底对不对？



第一个错觉

这是什么？

一只雅致的花瓶，还是两个老头？



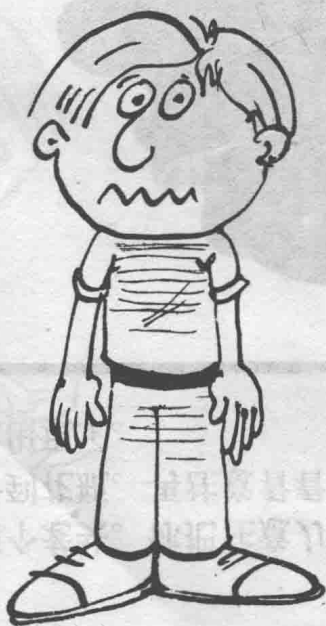
是花瓶，也是两个老头。你注意力集中在白色上，就会看到花瓶。再注意看黑色，这时两个老头就出现了。

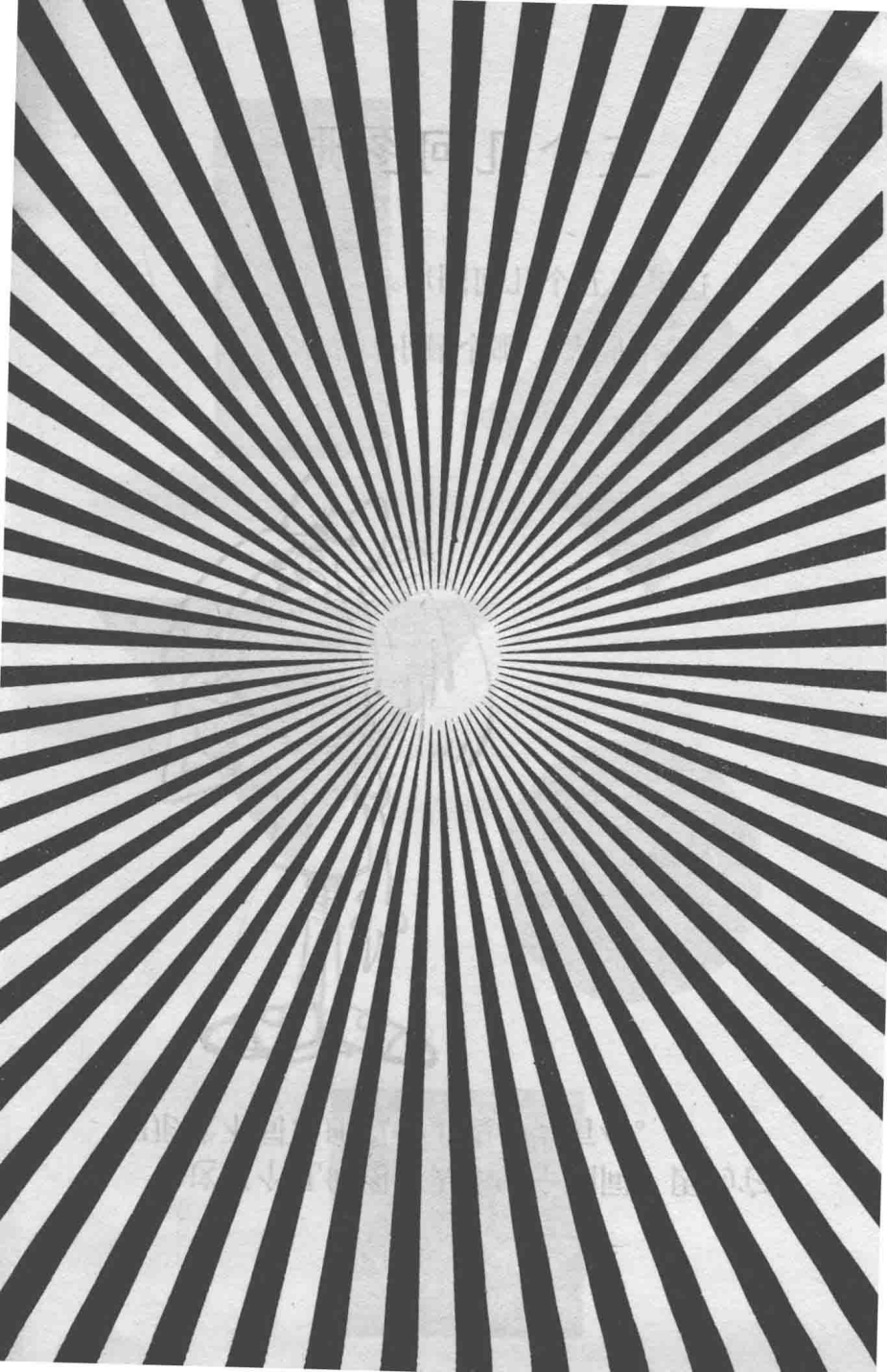
凝视

盯着瞧对面书页上的图案，至少看上一分钟。

然后再看看光秃秃的墙壁，你会发现墙上爬着一些奇怪的小点。

真奇怪！不过可别害怕。





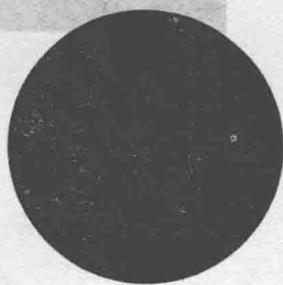
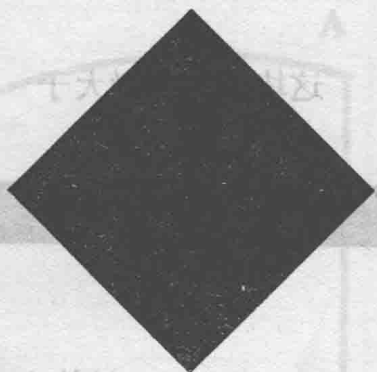
五个几何图形

这里有五个几何图形。

哪个最大？哪个最小？

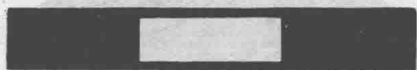


这五个几何图形大小完全相同。因为它们形状不同，所以看上去有大有小。



两块白砖

这块白砖略微大于



这块白砖，



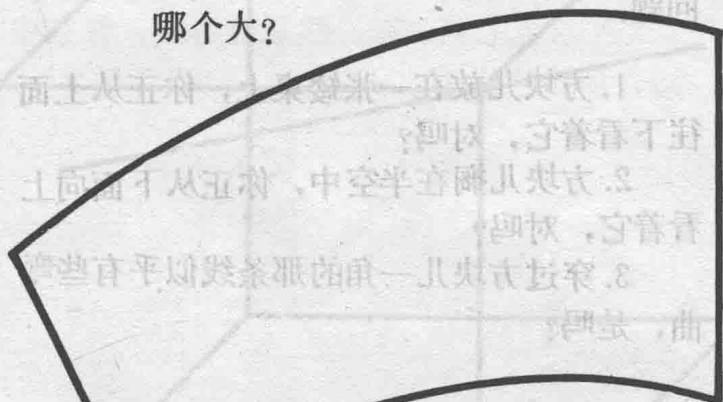
对吗？

不对。两块白砖一样大。看上去不一样大，是因为它们两边的黑边长度不一样。

让你的眼睛大吃一惊

A和B，
哪个大？

A



B

又错了！A和B一样大。

奇怪的方块儿

仔细看看对页上的图画，然后回答三个问题：

1. 方块儿放在一张矮桌上，你正从上面往下看它，对吗？

2. 方块儿搁在半空中，你正从下面向上看着它，对吗？

3. 穿过方块儿一角的那条线似乎有些弯曲，是吗？

