

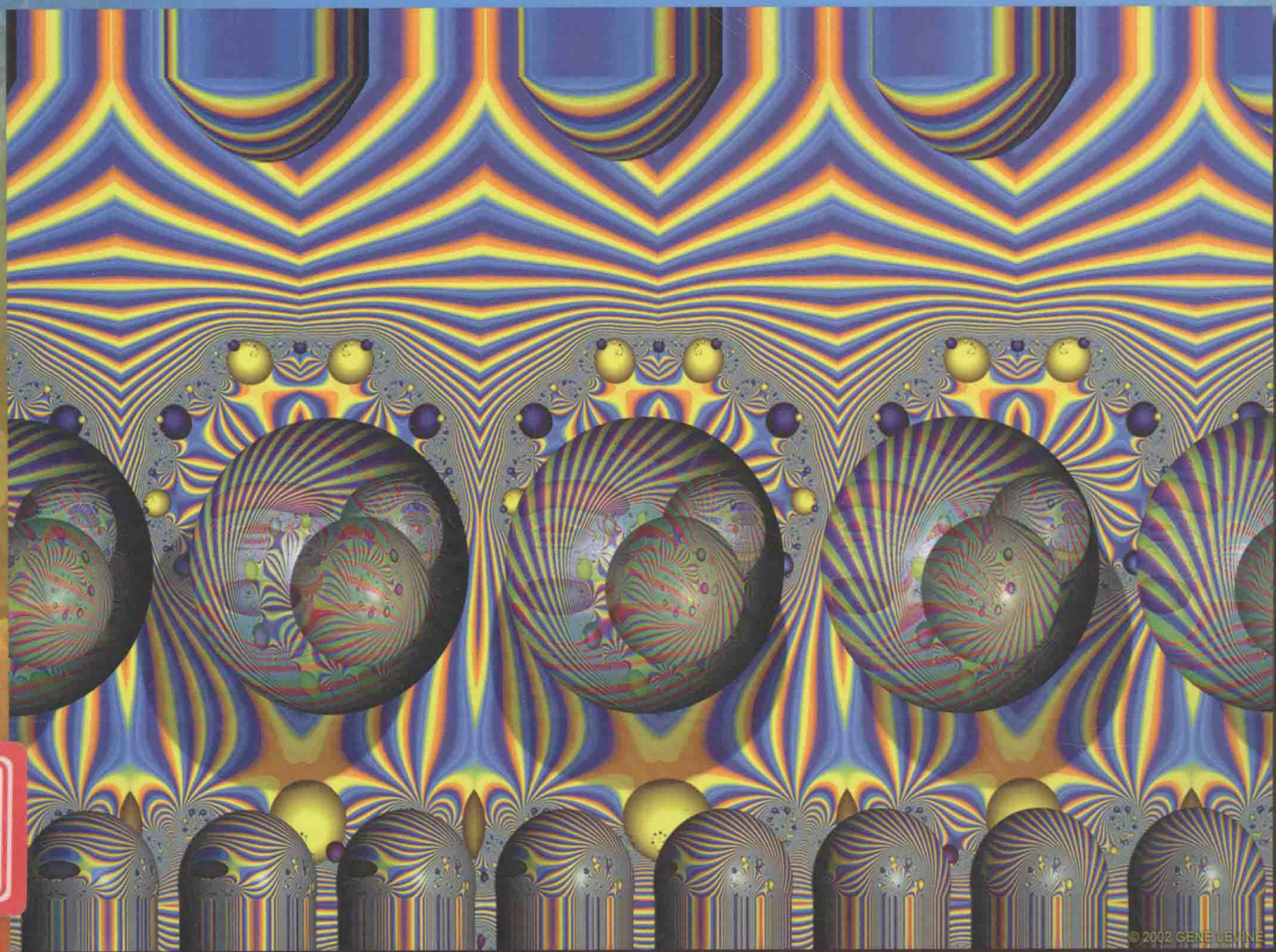
AMAZING EYE TRICKS

3D

图中有图

——提高视力的立体图

(英) 盖瑞·W.普瑞斯特 吉恩·赖文 著



青岛出版社
QINGDAO PUBLISHING HOUSE

国家一级出版社
全国百佳图书出版单位



Amazing Eye Tricks

图中有图

——提高视力的立体图

作者 (英) 盖瑞·W. 普瑞斯特 吉恩·赖文

译者 赵晓萌



青岛出版社
QINGDAO
PUBLISHING HOUSE

国家一级出版社
全国百佳图书出版单位

图书在版编目 (CIP) 数据

图中有图:提高视力的立体图 / (英) 普瑞斯特, (英) 赖文著; 赵晓萌译.

—青岛: 青岛出版社, 2013.1

ISBN 978-7-5436-9096-7

I. ①图… II. ①普… ②赖… ③赵… III. ①三维 - 立体图 - 图集 IV. ① J238.9

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2012) 第 309023 号

Copyright ©2011 Arcturus Publishing Limited

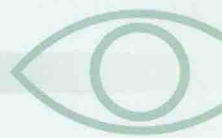
山东省版权局著作权合同登号 图字: 15-2012-330 号

- | | |
|------|---|
| 书 名 | 图中有图——提高视力的立体图 |
| 作 者 | (英) 盖瑞·W. 普瑞斯特 吉恩·赖文 |
| 译 者 | 赵晓萌 |
| 出版发行 | 青岛出版社 |
| 社 址 | 青岛市海尔路 182 号 (266061) |
| 本社网址 | http://www.qdpub.com |
| 邮购电话 | 13335059110 0532-85814750 (兼传真) 0532-68068026 |
| 责任编辑 | 曹永毅 E-mail: cyyx2001@sohu.com |
| 责任校对 | 江伟霞 |
| 装帧设计 | 亓鹏举 |
| 照 排 | 青岛双星华信印刷有限公司 |
| 印 刷 | 青岛海蓝印刷有限责任公司 |
| 出版日期 | 2013 年 1 月第 1 版 2013 年 1 月第 1 次印刷 |
| 开 本 | 16 开 (889mm × 1194mm) |
| 印 张 | 8 |
| 字 数 | 150 千 |
| 书 号 | ISBN 978-7-5436-9096-7 |
| 定 价 | 29.80 元 |

编校质量、盗版监督服务电话 4006532017 0532-68068670

青岛版图书售出后如发现印装质量问题, 请寄回青岛出版社出版印务部调换。

电话: 0532-68068629



目 录

如何看立体图	4
立体图观察训练	5
立体图	6~104
答 案	105





Amazing Eye Tricks

图中有图

——提高视力的立体图

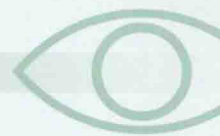
作者 (英) 盖瑞·W. 普瑞斯特 吉恩·赖文

译者 赵晓萌



青岛出版社
QINGDAO
PUBLISHING HOUSE

国家一级出版社
全国百佳图书出版单位



目 录

如何看立体图	4
立体图观察训练	5
立体图	6~104
答 案	105



如何看立体图

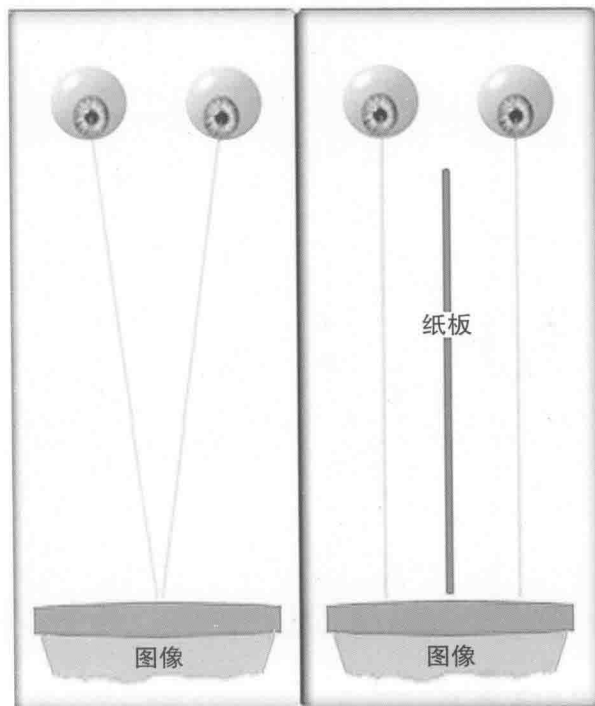
这部分内容可以给从未看过立体图的朋友一些指导。如果你无法立即看出立体图，请不要气馁，毕竟我们习惯了按“正常”的方法观察事物，这种观察方法让我们眼中的世界更有纵深感。

我们先来学习一下如何观察立体图，然后再来练习一下。

要想看到隐藏的图形或三维图像，就不能像平常那样看图（见图1）。大家最好使用平行视线，你可以在双眼间放一块纸板，这样就可以形成平行视线了（见图2）。

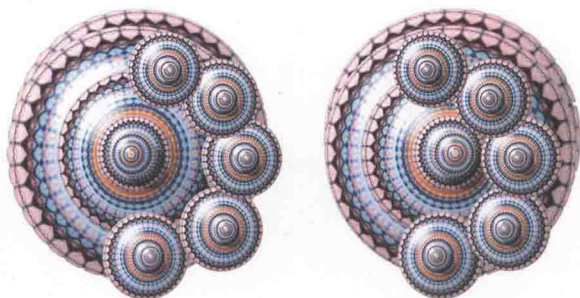
图1 正常视线

图2 平行视线



立体图

将纸板竖在下面两图中间，如图2所示。接下来将头放在纸板的另一端，使纸板位于两眼中间，此时双眼不要聚焦。



如果视线垂直于图案，你此时应该只能看到一幅图。放松眼睛，慢慢开始聚焦，头向后移动。请记住，不要想当然地认为自己看到了立体图，一定要确定确实看出了立体效果。假如你确定了，保持眼睛的状态移开纸板。你现在应该看到了三幅图：中间那幅图是立体的。

祝贺你，现在你已经学会如何看立体图了！

接下来试着不用纸板自己观察吧！你只需要放松双眼就可以了。不要像平常那样看图，放松眼睛。

立体图观察训练

练习1



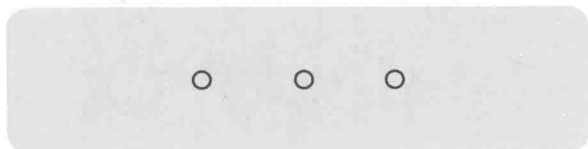
练习一的目标就是要把两个圆圈看成3个。放松双眼，前后移动头部，直到能清楚地看到中间出现的第三个圆圈为止。

看到上图，你的第一反应肯定是像以往一样去观察它。但是现在你要试着往图案后面看，眼睛不要聚焦。试着练习一下你就可以看到第三个圆圈了。

如果你看到了中间那个实际上并不存在的圆圈，那么恭喜你，你已经掌握了观察立体图的基本方法。中间的圆圈具有立体效果。这就是观察立体图的关键。

如果图中是像下图一样的3个物体，那么你看到的应该有4个物体，依次类推。

练习2



现在再来练习一下：

观察下图，下面两个方块中间应该会出现第三个方块，并且小方块悬浮在大方块之上。

练习3



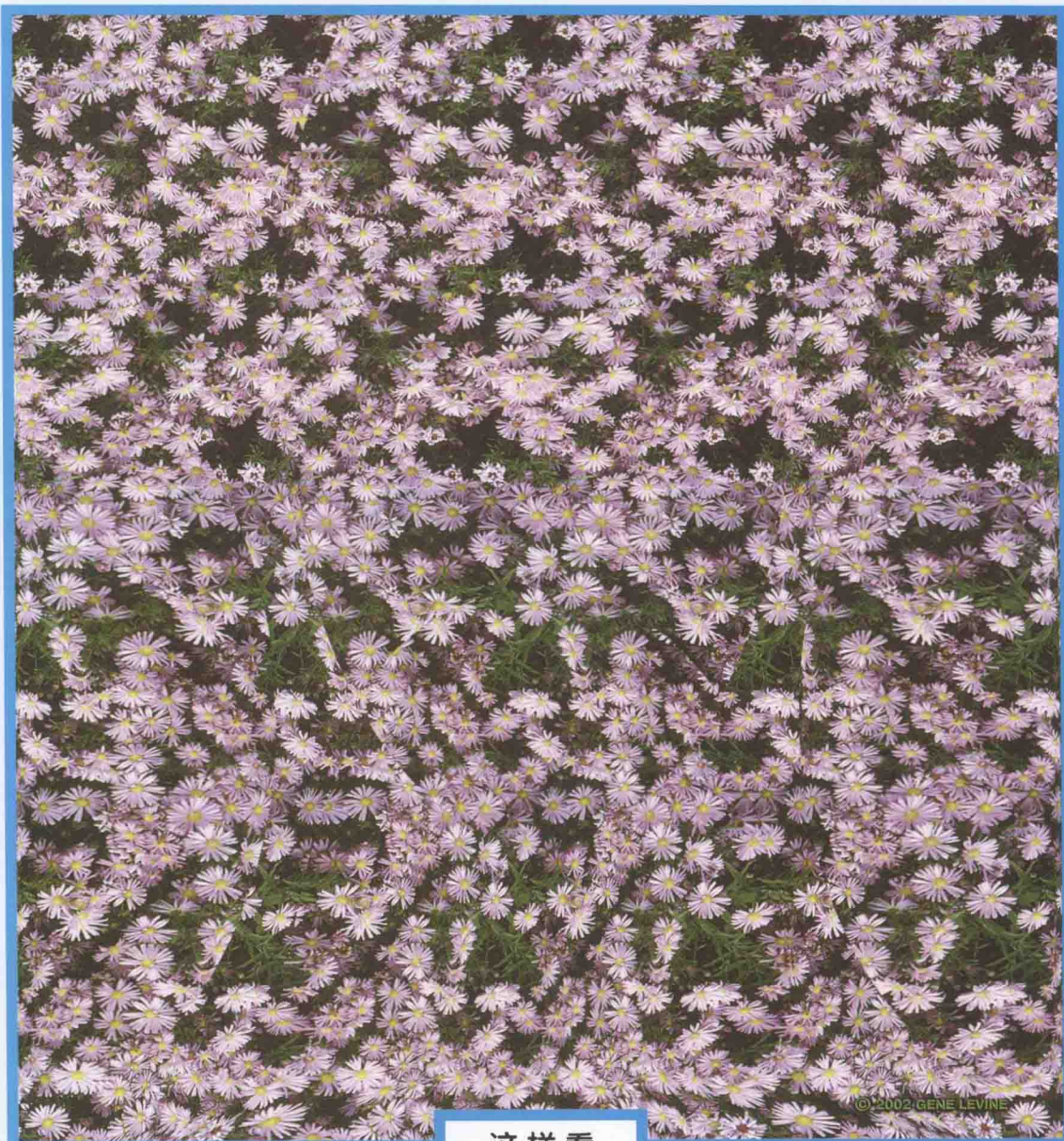
还是看不出来吗？

试试像平常一样盯住下图中间的图案，身体慢慢前倾，眼睛不要移动，慢慢你就会看到第四个图案出现了。

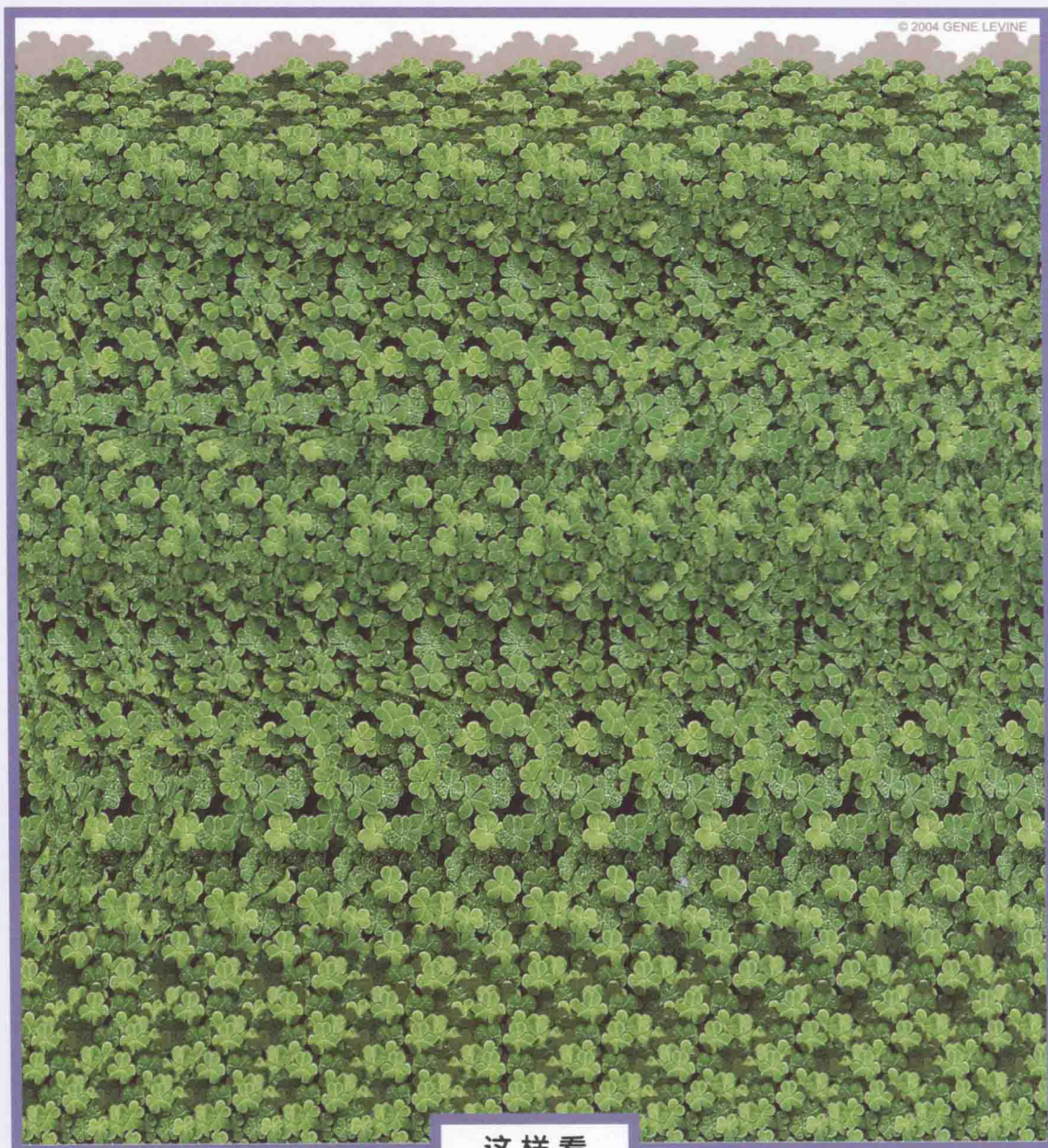
经过以上练习，你就已经掌握了观察立体图的窍门，接下来就可以观察真正的立体图了。

练习4





这样看



这样看

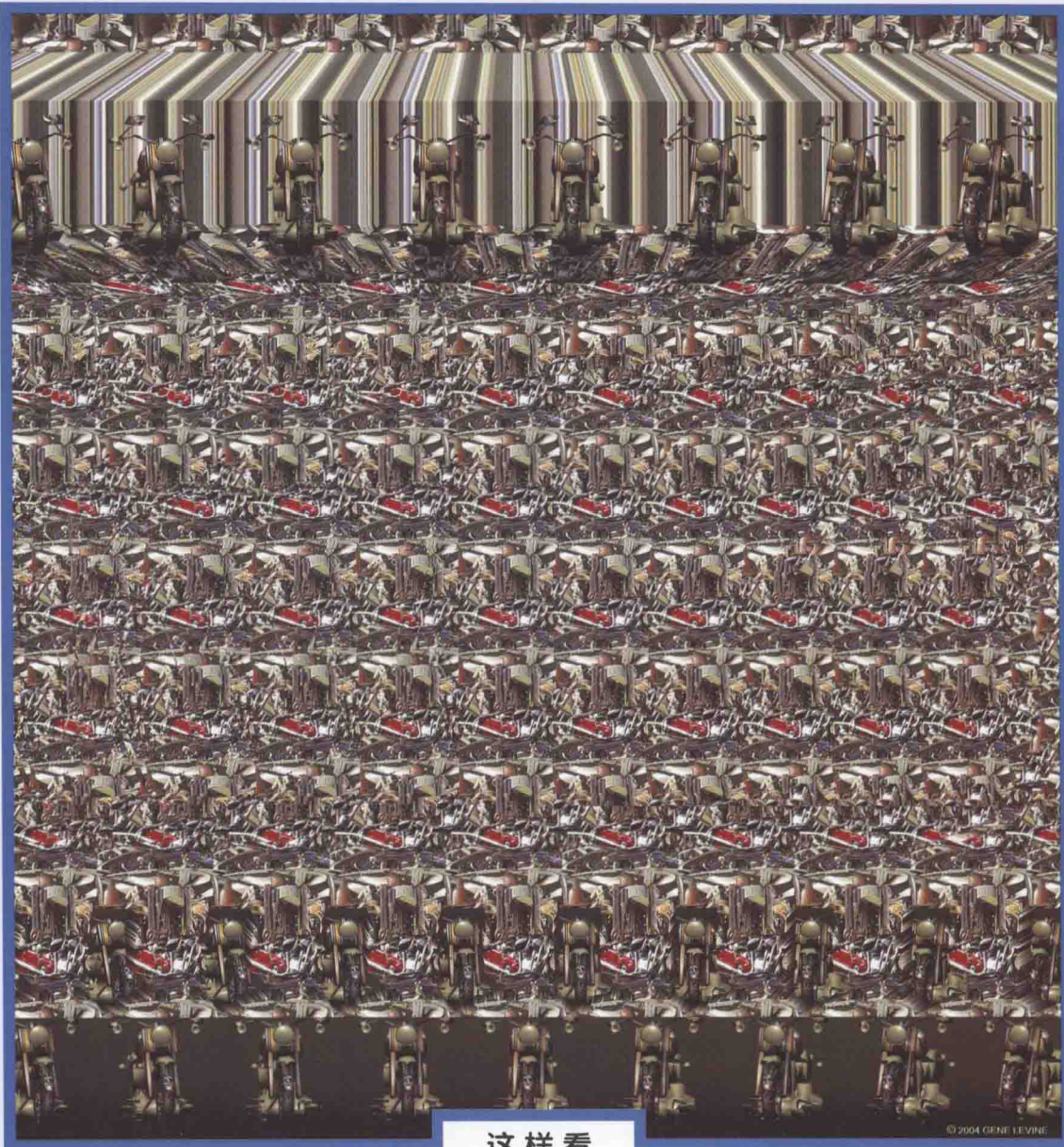


这样看



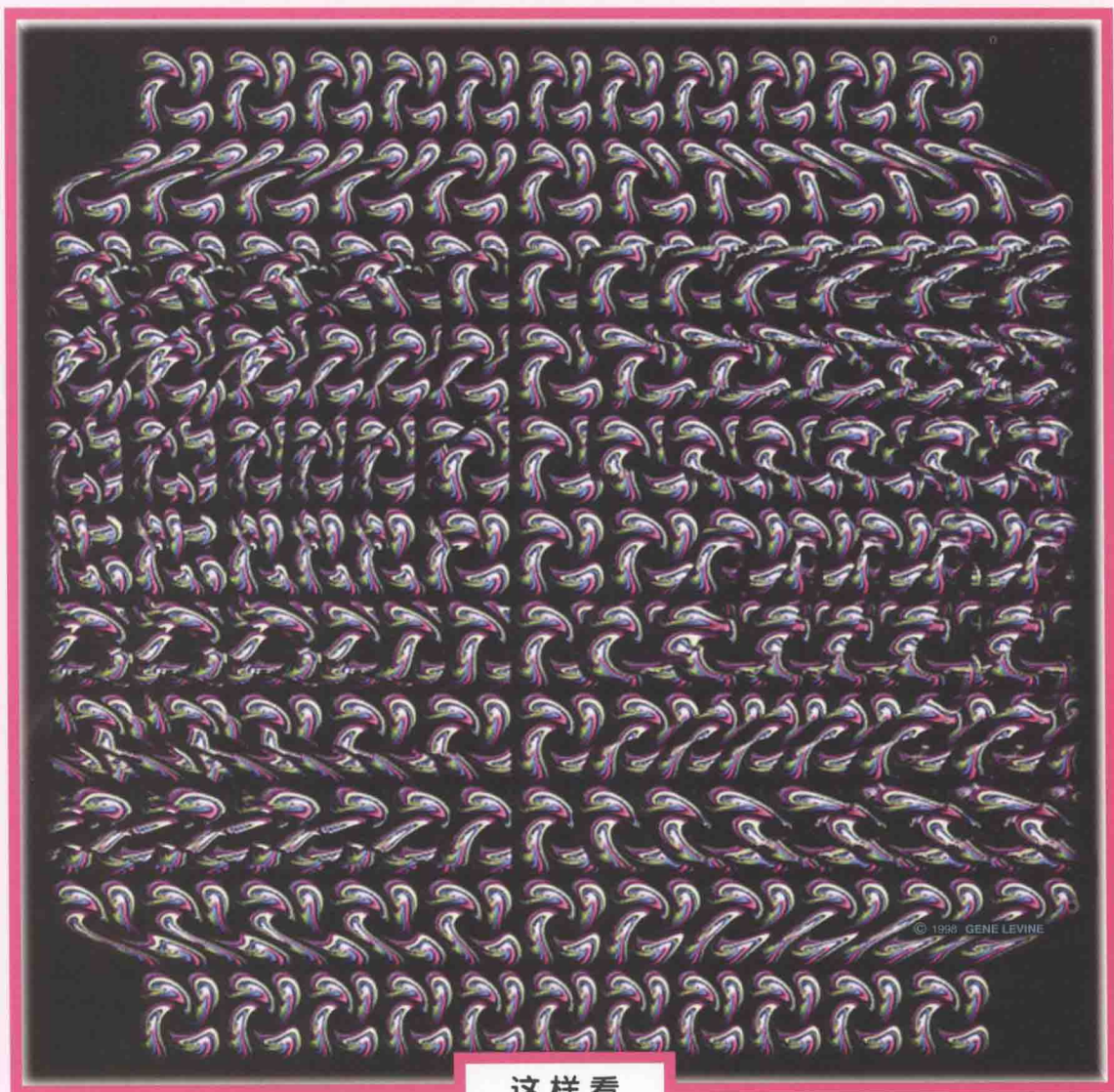
这样看

© 2004 GENE LEVINE

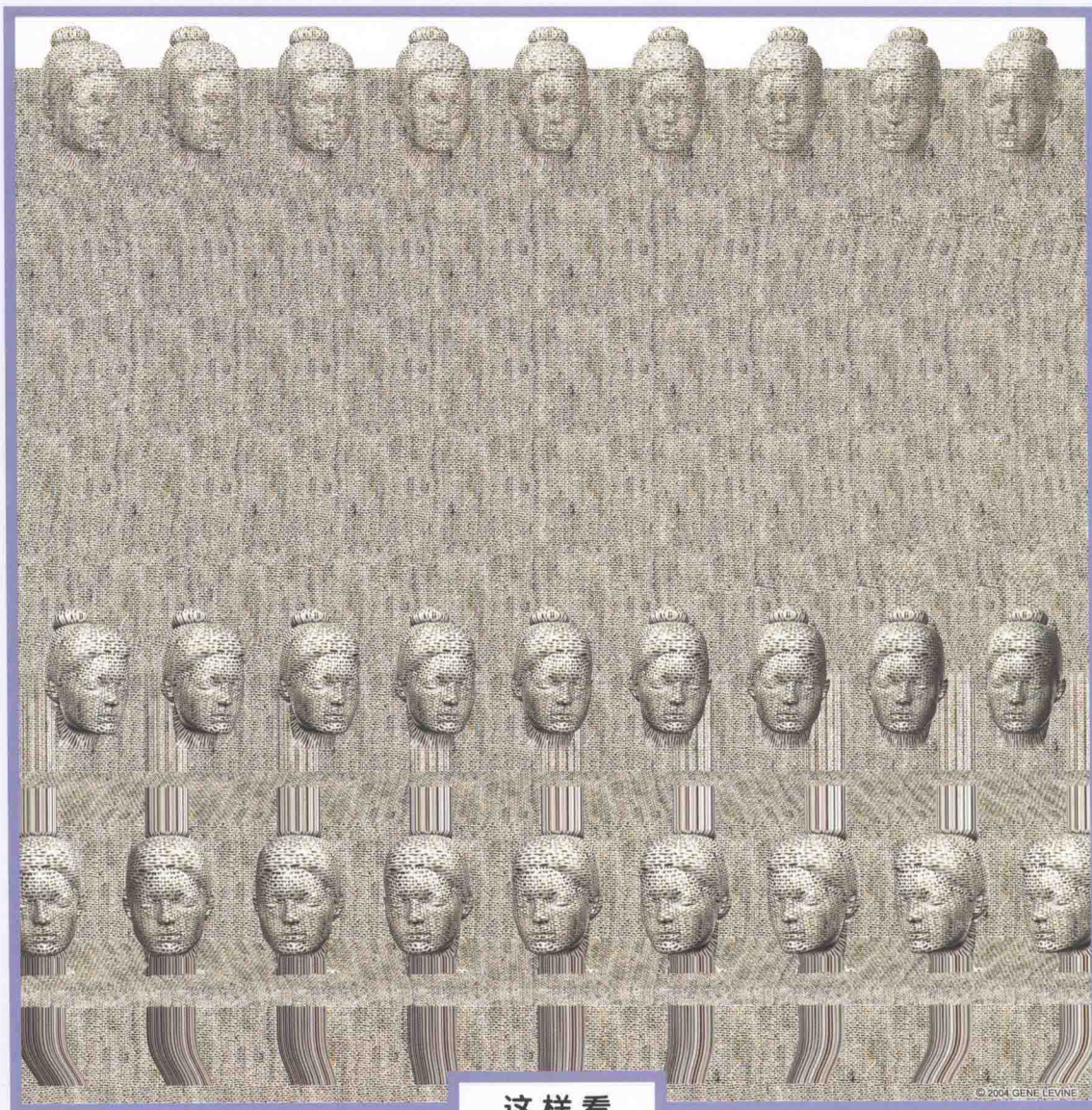


这样看





这样看



这样看