

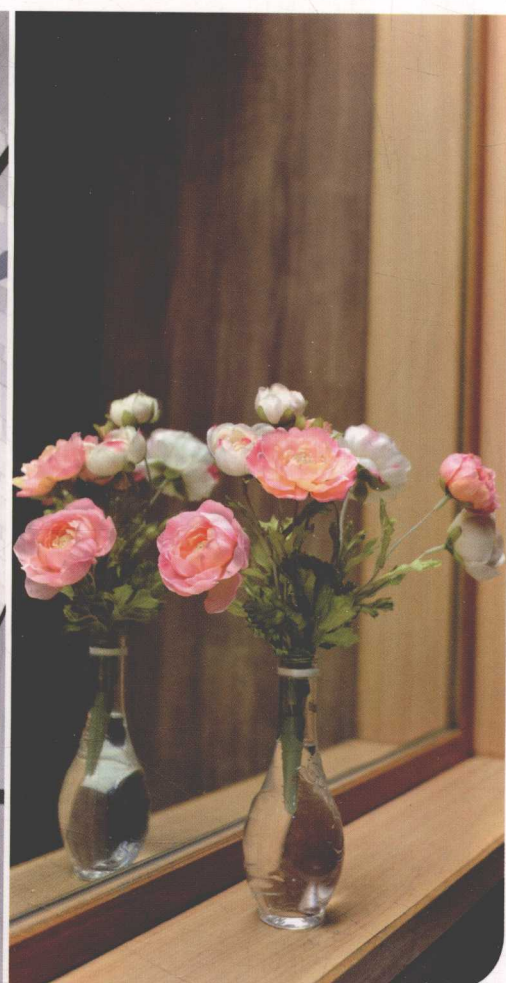
亲近自然 享受快乐 获得智慧



亲亲自然

亲亲主题馆 奇妙的镜子

陈美玲 / 文 莫如升 / 摄影 卓昆峰 / 插图



海峡出版发行集团 | 福建少年儿童出版社
THE STRAITS PUBLISHING & DISTRIBUTING GROUP | FUJIAN CHILDREN'S PUBLISHING HOUSE

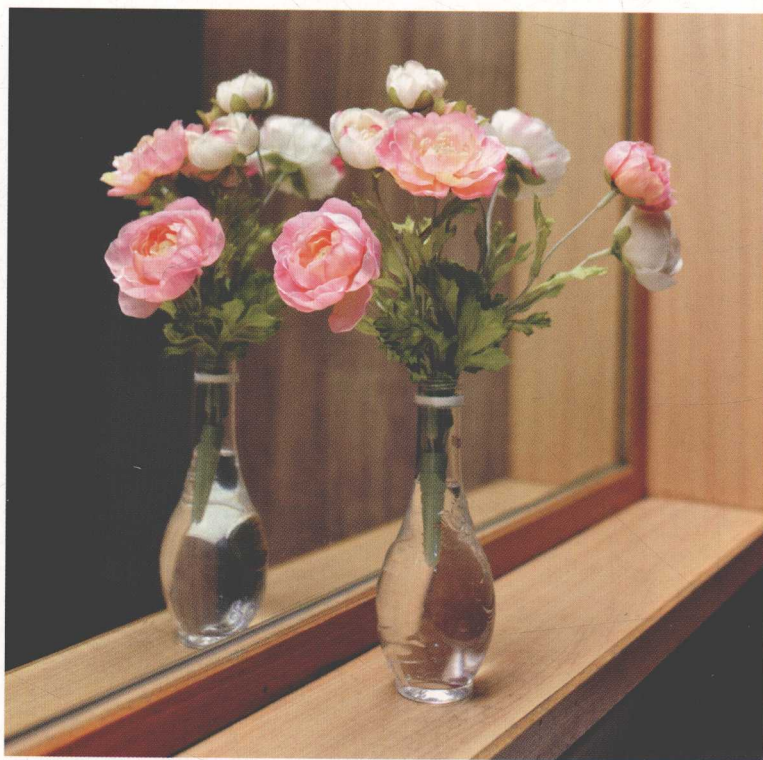
亲近自然 享受快乐 获得智慧

亲亲自然

亲亲主题馆

奇妙的镜子

陈美玲 / 文 莫如升 / 摄影 卓昆峰 / 插图



海峡出版发行集团 | 福建少年儿童出版社
THE STRAITS PUBLISHING & DISTRIBUTING GROUP | FUJIAN CHILDREN'S PUBLISHING HOUSE

图书在版编目(CIP)数据

奇妙的镜子 / 陈美玲文; 莫如升摄影; 卓昆峰插

图. —福州: 福建少年儿童出版社, 2017.9

(亲亲自然)

ISBN 978-7-5395-6164-6

I. ①奇… II. ①陈… ②莫… ③卓… III. ①光学镜

面—儿童读物 IV. ①TB851-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2017)第179279号

著作权合同登记号: 图字13-2016-033号

本书中文简体字版由亲亲文化事业有限公司授权出版

亲亲自然·奇妙的镜子

文 / 陈美玲 摄影 / 莫如升 插图 / 卓昆峰

出版人 / 陈效东 总策划 / 杨佃青 执行策划 / 金海燕 项目统筹 / 黄萍
责任编辑 / 黄萍 美术编辑 / 魏智海 设计制作 / 灏桦文化 封面设计 / 魏智海

出版发行 / 海峡出版发行集团 福建少年儿童出版社

网址 / www.fjcp.com E-mail / fcph@fjcp.com

社址 / 福州市东水路76号17层 邮编 / 350001

经销 / 福建新华发行(集团)有限责任公司

印刷 / 福州德安彩色印刷有限公司 地址 / 福州金山浦上工业园区B区42幢

开本 / 889毫米×1194毫米 1/16 印张 / 4 印数 / 1—5000

版次 / 2017年9月第1版 印次 / 2017年9月第1次印刷

ISBN 978-7-5395-6164-6 定价 / 25.00元

如有印、装质量问题,影响阅读,请直接与承印厂联系调换。

联系电话: 0591-28059365

奇妙的镜子

镜子真奇妙，

我摸摸头，

镜子里的我也摸摸头；

我眨眨眼，

镜子里的我也眨眨眼。

镜子为什么能照出影像？

我们可以利用镜子玩哪些游戏？



《奇妙的镜子》内容列表

镜子里的人是谁？ /3

天天都要用到镜子 /4

为什么镜子里有我？ /6

左右相反 /8

镜子真好玩 /10

把玩具变多 /12

镜子会变魔术 /14

玩玩镜子游戏 /16

玻璃变镜子 /18

自己做镜子 /20

像镜子不是镜子 /22

多知道一点儿 /24



亲近自然 享受快乐 获得智慧



镜子里的人是谁？

对着镜子照一照，
我笑她也笑，我动她也动，
咦，镜子里的人是谁？
镜子真奇妙。



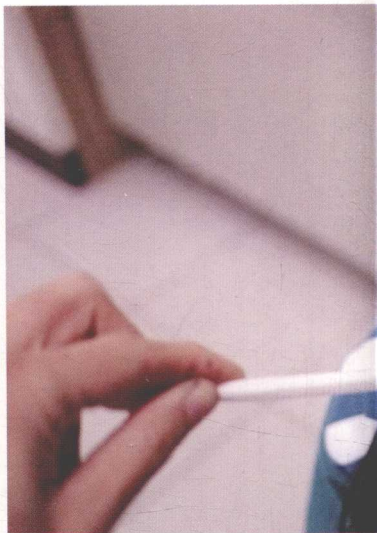
▲把洋娃娃放在镜子前，镜子里也出现了洋娃娃。



▲我对镜子笑，镜子里的我也在对我笑。

天天都要用到镜子

梳头、洗脸要用镜子，
换衣服要照镜子，
开车更要用到镜子。
生活上少不了镜子，
天天都要用镜子。



▲洗手台上的镜子，让我们看



▲理发店、美容院的镜子，让客人看看整理好的发型。



▲汽车上的后视镜，让我们不



▲牙医用镜子看牙齿的内侧有没有蛀牙。



看有没有梳洗干净。



用回头就可以看到后方的景物。



▲马路转弯处的镜子，让人们开车时避免互撞的危险。



▲各式各样的镜子。



▲光线能通过镜面反射成像，所以我们能从镜中看到摆放在镜子前的东西。

为什么镜子里有我？

亮光下，
镜子里有你，也有我；

▲没有光，就没有反射光，照镜子什么都看不见。



黑暗中，
镜子里什么也看不到。



▲我右手拿沙铃，左手拿玩具。

▼我会拿着玩具照镜子。



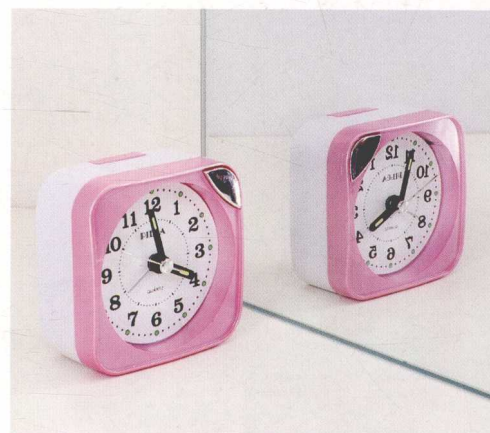
左右相反

我右手拿沙铃，
镜子里的我，
变成左手拿沙铃。



▲镜子里的我变成左手拿沙铃，右手拿玩具。

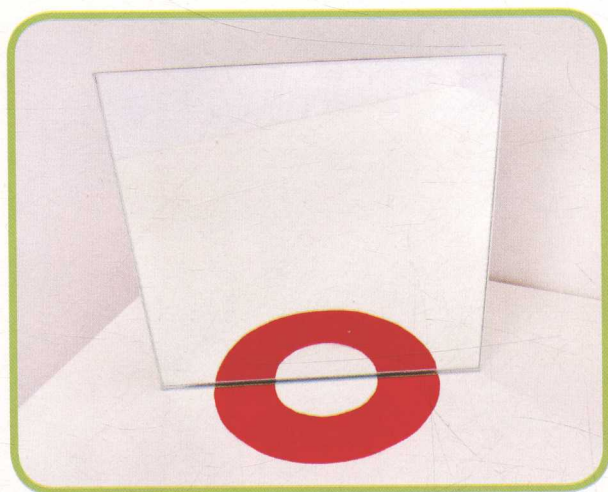
时钟上有 1 2 3 4
 在镜子里都变成了 4 3 2 1.....
 镜子里、镜子外的东西，
 左右都相反了。



▲时钟上的数字和镜中时钟上的数字左右相反了。

镜子真好玩

水果少一半，动物躲躲藏，
镜子照一照，通通有答案，
镜子真好玩。



▲把镜子立起来放在虚线上，半圆形的图，会变成完整的圆形。



▲镜子可以照到死角里的景物。玩具消防车侧边有什么东西呢？用镜子一照，原来消防车侧边有绿色小汽车。

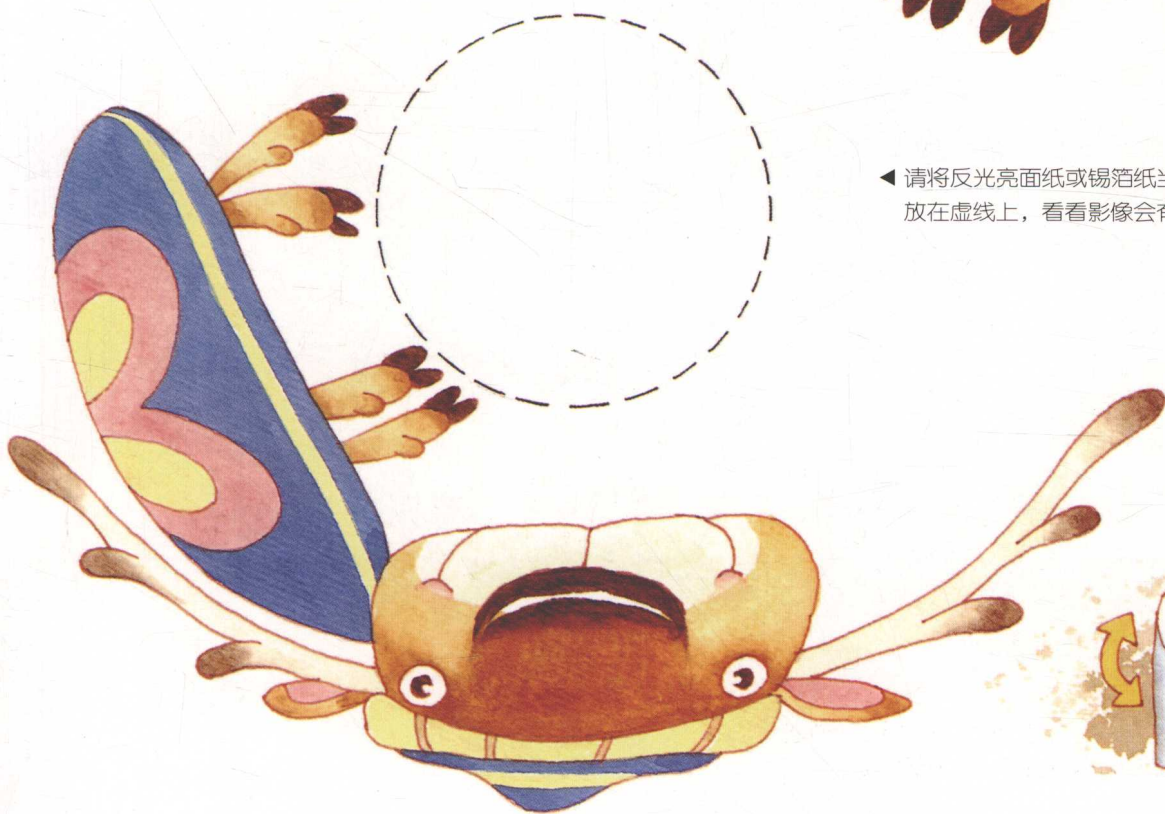


▲把镜子立起来放在虚线上，半个番茄就变成一个番茄了。

► 依次把镜子放在不同的虚线上，看看里面藏了什么动物。



◀ 请将反光亮面纸或锡箔纸当作镜子，卷成筒状放在虚线上，看看影像会有什么变化。



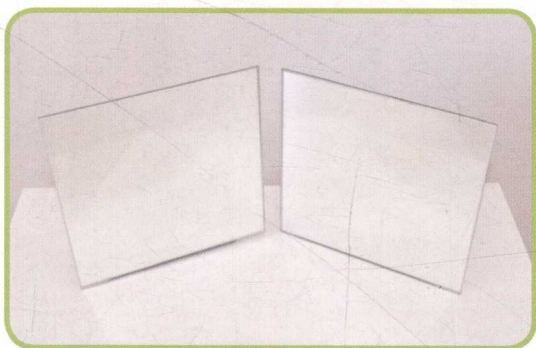


▲在玩偶的前后各放一面镜子，就可以看到好多玩偶在排队。



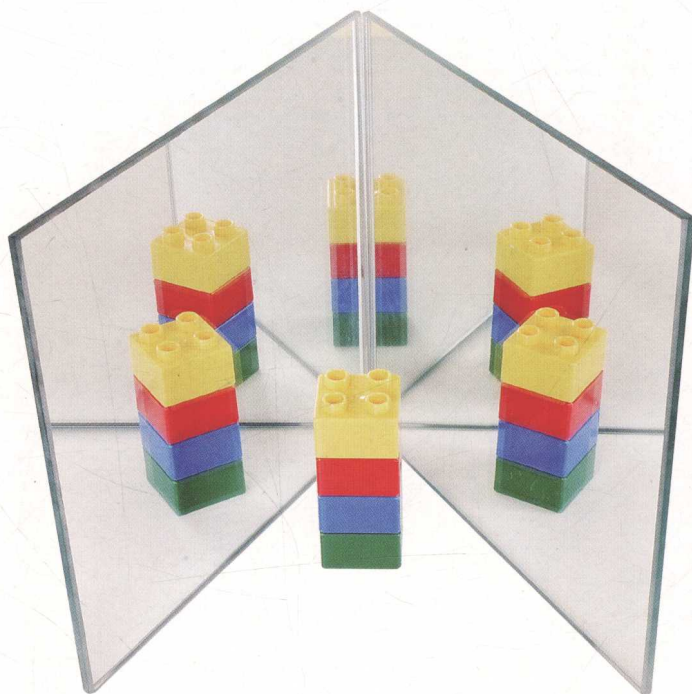
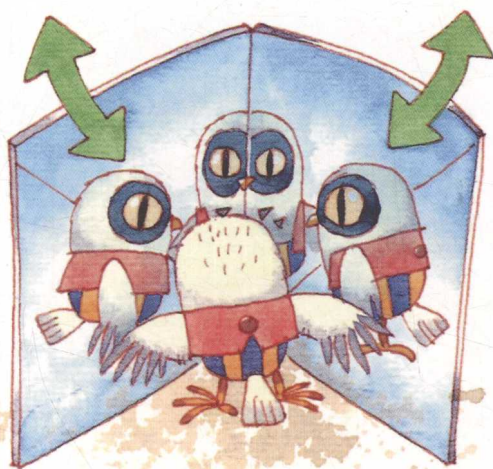
把玩具变多

两面镜子面对面，
一个玩偶摆中间，
变成好多玩偶排排队，
数一数，玩偶变几个？



▼用胶带把两面镜子粘起来，在两面镜子的前面摆一个积木，将镜子合拢或打开，镜子里的积木会有什么变化？

▲将两面镜子摆放在不同的位置，照出来的景物会有什么变化？



▼在镜子前面放一支铅笔，将镜子合拢或打开，可以排出哪些图形呢？

