

纸文化基金会
推荐图书

[韩] 金贤正 / 著

刘广山 / 译

折纸学校

越玩越聪明的
折纸游戏系列

2

附赠彩纸

幼儿综合发展教育!

阅读

思考/写作

朗读/听歌

唱歌

开心地装饰

制作书

山东科学技术出版社
www.lkj.com.cn

越玩越聪明的折纸游戏系列

折纸学校

2



● 山东科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

折纸学校. 2 / [韩] 金贤正著; 刘广山译. — 济南: 山东科学技术出版社, 2014

(越玩越聪明的折纸游戏系列)

ISBN 978-7-5331-7247-3

I. ①折… II. ①金… ②刘… III. ①折纸—技法(美术)—儿童读物 IV. ①J538.2-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2014) 第 031295 号

“Paper Folding Crafts of Enjoyable School” by Jongie Nara Education Center
For Creative Potential

All rights reserved.

Originally Korean edition published by JONG IE NARA CO. LTD.

The Simplified Chinese Language edition © 2014 Shandong Science and Technology Press Co., Ltd.

The Simplified Chinese translation rights arranged with JONG IE NARA CO. LTD.

through EntersKorea Co., Ltd., Seoul, Korea.

版权登记号: 图字 15-2013-187

原 著: 金贤正 [韩]

彩图绘画: 王宝奎

译 者: 刘广山

特约编辑: 范晨曦

设计制作: 赵 芳 陈冰冰 邢丽华

责任编辑: 王丽丽

赵希真 张 敏 马文青

折纸学校 2 越玩越聪明的折纸游戏系列

出版者: 山东科学技术出版社

印刷者: 济南鲁艺彩印有限公司

地址: 济南市玉函路 16 号

地址: 济南工业北路 182-1 号

邮编: 250002 电话: (0531)82098088

邮编: 250101 电话: (0531)88888282

网址: www.lkj.com.cn

开本: 889 mm × 1194 mm 1/16

电子邮件: sdkj@sdpress.com.cn

印张: 8

发行者: 山东科学技术出版社

版次: 2014 年 5 月第 1 版第 1 次印刷

地址: 济南市玉函路 16 号

ISBN 978-7-5331-7247-3

邮编: 250002 电话: (0531)82098071

定价: 29.80 元



推荐词



快乐的折纸时间

[韩] 梨花女子大学 文学博士 金贤正

折纸现在可以说已经成为促进孩子全面发展的一种手段。在过去，折纸被认为只是一种动手的技能，但是现在经过许多研究者的持续研究表明，折纸或者纸艺对孩子的综合发展十分有利。折纸不只是单纯地锻炼手指，它对手臂的运动乃至全身机能的促进都会起到一定作用。通过构想、开发、研制新的作品，使创造力得到提升，通过和其他人一起共同作业，可以培养孩子的社交能力和协作能力。不仅如此，孩子从折纸作业中得到的快乐和自信，对于情绪的培养也起到极大的作用，折纸的确是促进孩子综合发展的很好的项目。

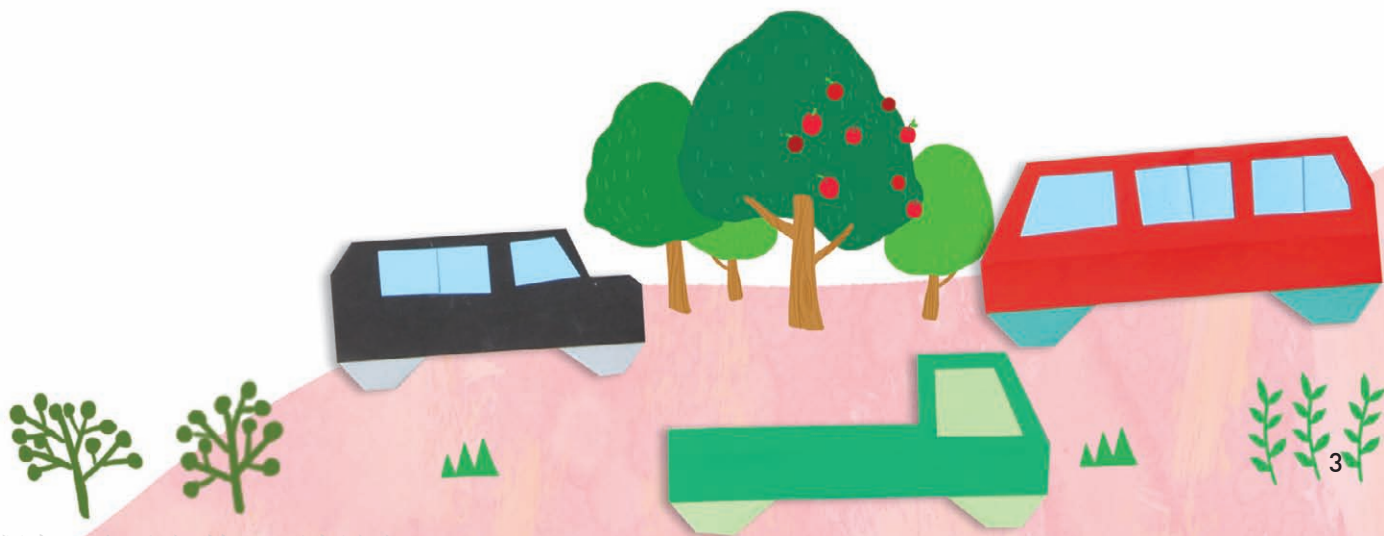
《越玩越聪明的折纸游戏系列——折纸学校2》一书是根据书中介绍的每个折纸方案，首先制定活动目标，让孩子知道：我打算



折什么，再使孩子们了解活动的目的，就更容易去做好，接下来根据不同的主题还可以学到很多折纸以外的知识。

例如在“谢谢你～植物王国”中有西红柿、胡萝卜、白萝卜、栗子等水果和各种食材。孩子们可从中很容易地学习到生活中的科学知识，了解这些食材的用途，还可以互相分享有关于这些食材的故事。

这本书最有趣的部分是最后一部分。前面自己制作的作品不要随意丢弃或损毁，把它们收集起来做成书或者其他新的造型，即“我所独有的作品书”。在这本书上可以简要记录学习的内容和学习过程中的感想。可以写日记，也可以写故事。这样一本很了不起的书就写成了。用自己的作品制成的书，不仅值得骄傲，同时充满了回忆，也是一件很棒的装饰品。不仅如此，还可以说它是成就的源泉。拿着这本书和朋友们一起沟通，互相评价，这样就为下一步做出更好的作品提供了不错的参考。



读一读 开始吧

这本书的构成

快乐地折纸是综合发展教育项目的重要组成部分！



1. 阅读和思考

开始之前阅读各章的主题和内容，可以思考一下我要做什么样的折纸。

我要登载什么样的折纸作品呢？



2. 愉快地折纸

本书共分为六大主题，使孩子们各自鲜明的特性得到充分发扬。



用附赠的彩纸快乐地玩耍吧。



3. 快乐地装饰

在快乐折纸的过程中，不仅锻炼了孩子们的肌肉，折纸的难度也在不断提高，可以培养他们的创造能力和想象力。



我要运用什么样的作品来做装饰呢？



4. 探索以及书的制作

好奇地探索了我们周边的世界后，通过思考和对话启发，孩子们即将学会准确地表达自己的想法和感觉。



做一本属于我自己的书！



使折纸变得更加有趣的

材料和工具

除了本书附赠的各种彩纸、眼睛贴纸之外，曲线剪刀、蜡笔、胶棒、胶水等，会使折纸变得非常有趣。



彩纸



瓦楞纸



胶棒和万能胶



透明胶带



造型打孔器



安全剪刀



签字笔、蜡笔



眼睛贴纸



曲线剪刀



要提前练习

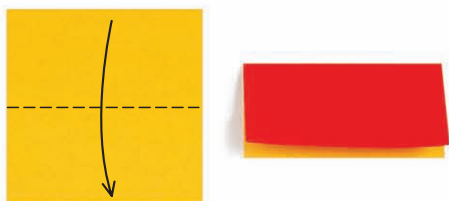
记号和约定

折纸前请先
把手洗干净，然后仔细观察彩纸的正面和背面，接下来将纸平放在桌子上，开始认真练习吧！

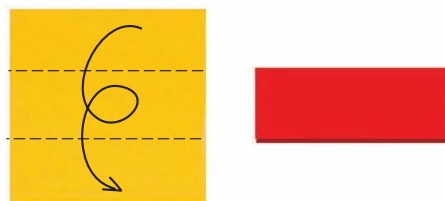


●折纸方法是按照以下记号来表示的。在折纸之前请先练习吧。

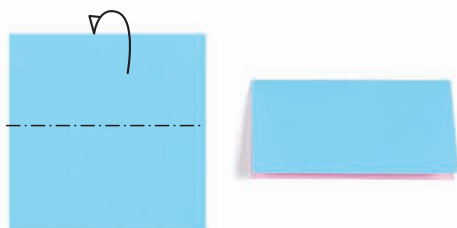
沿中线向内对折



向相同的方向连续三折



沿中线向外对折



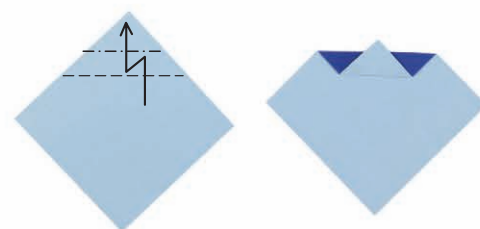
向后折 1/4 角



制作折痕



折阶梯状



其他折纸记号



旋转



充满



向箭头所指方向插入或拔出



扩大



缩小

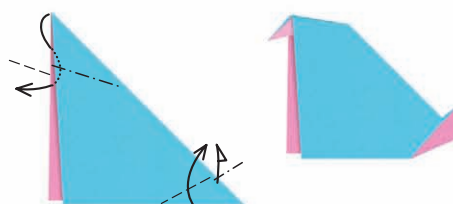


展开



推进

角向内折向外折



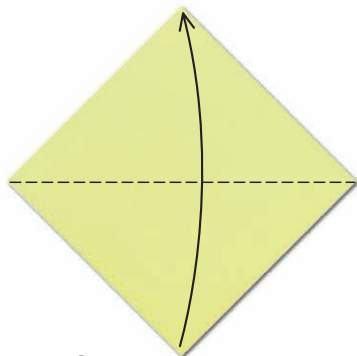
提前练习的话会好一些

折纸的基本形

如果提前练习折纸的基本形的话，折纸会更加简单有趣。



折三角形



1 折一半上去。



2 三角形折成。

折门



1 对折后展开，出现中心线。

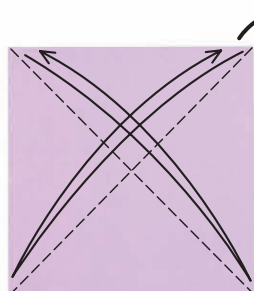


2 沿中心线向内折，各折一半。

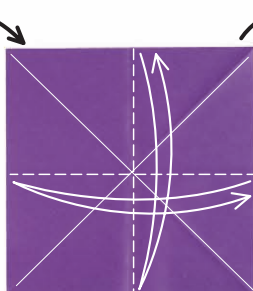


3 门折成。

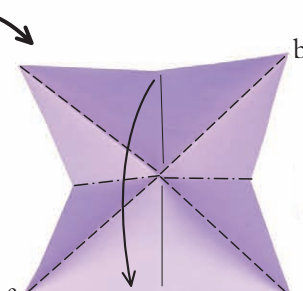
折三角包



1 沿对角线折叠后展开。



2 沿十字线对折后展开。



3 用两手分别捏住 a/b 两角的折，利用 1.2 步的折线向内推。



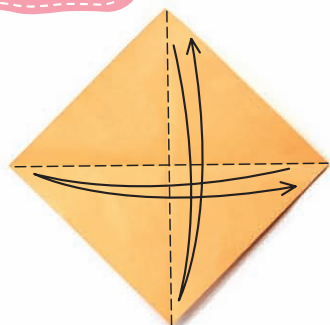
4 三角包折成。



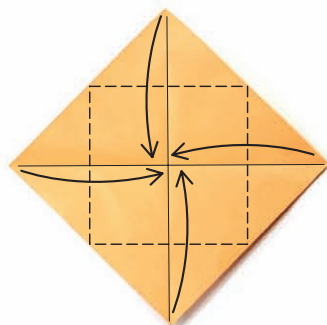
折纸技法中共有 10 种基本形。折三角、折门、折方席、折冰激凌、折三角包、折四角包、折高旗、折双船、折鹤、折花。从折三角形开始到折花为止，请认认真真练习，自信满满地享受折纸吧。



折方席



1 纵横折叠后展开制作中心线。

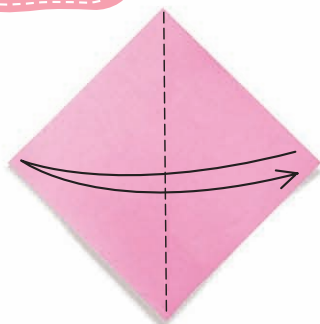


2 沿中心线将四个角向后集合。

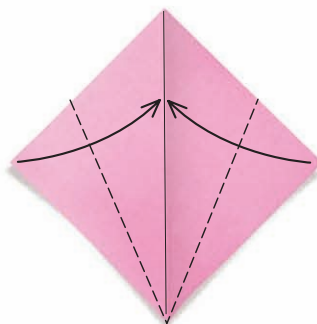


3 方席折成。

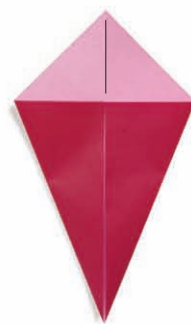
折冰激凌



1 沿对角线对折后展开制作中心线。

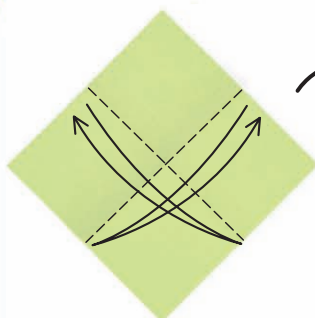


2 将刚对折的两角沿中心线向中间集合。

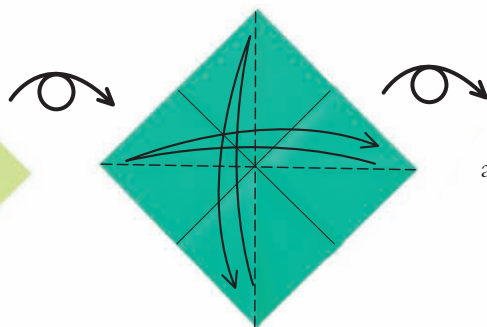


3 冰激凌折成。

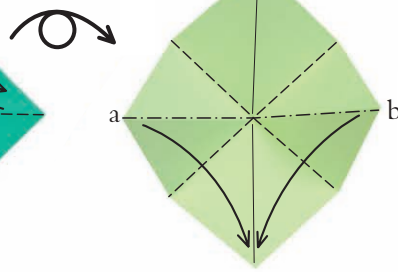
折四角包



1 纵横折叠后展开制作中心线。



2 沿对角线纵横再折一遍后展开，制作对角中心线。

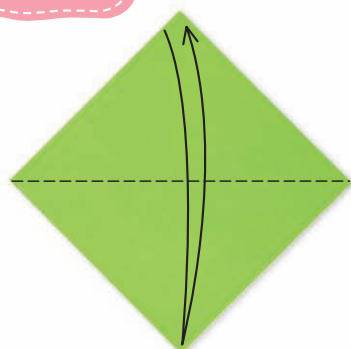


3 用两手分别捏住 a/b 两角的折，利用 1.2 步的折线向内推。

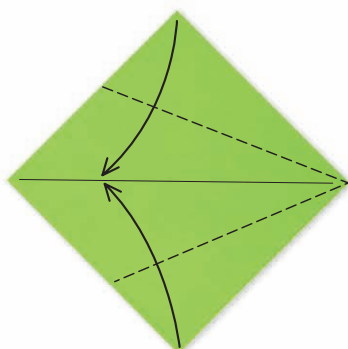


4 四角包折成。

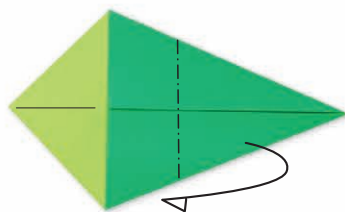
折高旗



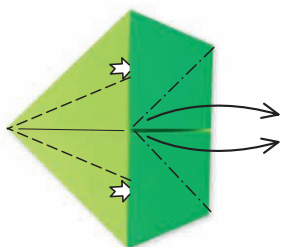
1 对角折一下后展开制作中心线。



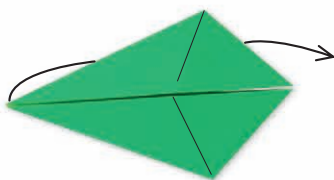
2 沿中心线向内折。



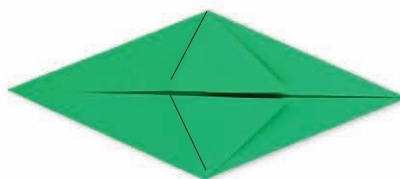
3 向后折一半。



4 将箭头所指内侧向下拉开。



5 将背面一层向下展开。

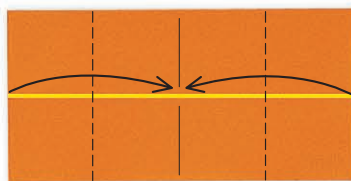


6 高旗折成。

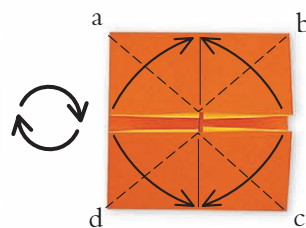
折双船



1 先折好门，横放。



2 沿中心线对折一半。



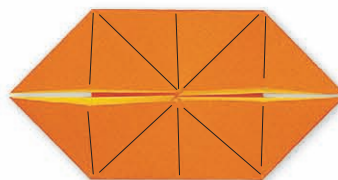
3 四个角沿 a/b/c/d 四条对角线再折叠。



4 用手指勾着角的内侧向两边拉开。



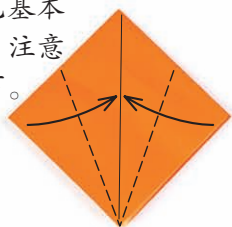
5 另一侧重复4的做法拉开。



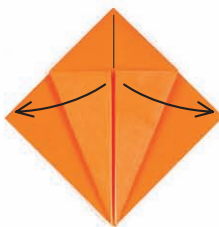
6 双船折成。

折鹤

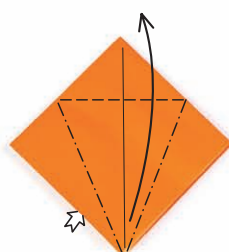
从四角包基本形开始，注意开口向下。



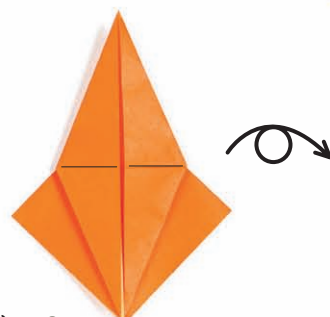
1 沿中心线折。



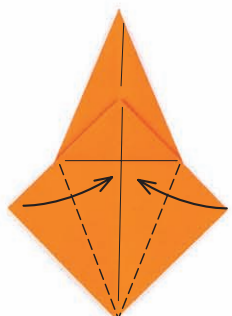
2 再向两边展开。



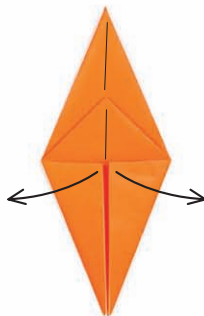
3 将最上面一层按箭头所指沿第2步折痕向上展开。



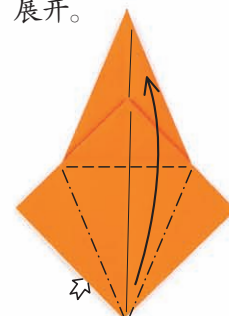
4 折成如上图，压平。



5 翻过来，重复1的做法。



6 重复2的做法，再展开。



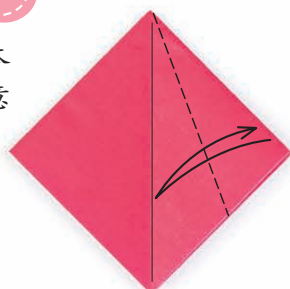
7 重复3的做法，按箭头所指沿折痕向上展开。



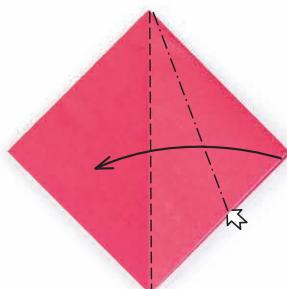
8 鹤折成。

折花

从四角包基本形开始，注意开口向下。



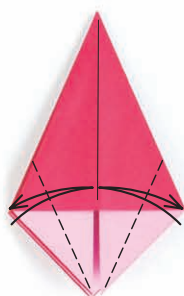
1 沿中心线折，然后展开。



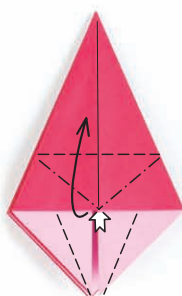
2 将箭头所指内侧展开。



3 将其他三个角也是相同折法。



4 沿中心线折，然后展开。



5 将箭头所指内侧展开。



6 将其他三部分也是相同折法。



7 花折成。

🎵 这本书的内容 🎵

目录



- 2 推荐词
- 4 请阅读后开始 这本书的构成
- 6 使折纸变得更加有趣的 材料和道具
- 7 要提前练习! 基本折法和标记
- 8 如果提前练习的话会很好! 折纸的基本型
- 14 圆形、三角形、方形 图形游戏



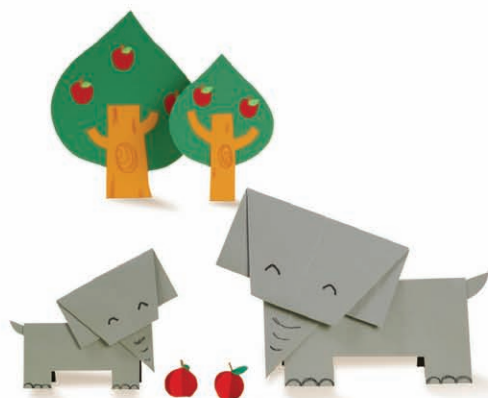
1 要幸福哦~我的家庭

- 20 快乐幸福的 一家
- 24 属于自己的空间 我的房间
- 28 漂亮舒适的 客厅布置



2 我爱你们~动物家族

- 36 捣蛋之王 小猪三兄弟
- 40 谁会获胜 兔子和乌龟
- 43 森林之王 狮子家族
- 46 鼻子当手用的 大象
- 48 游泳健将 鲸鱼
- 50 蹦蹦跳跳的 小狗
- 52 摇摇晃晃的 企鹅
- 54 学人说话的 鹦鹉



3 谢谢你~植物王国

- 58 又红又脆的 苹果
- 60 猴子喜欢的 香蕉
- 62 聚在一起的 葡萄 樱桃
- 64 生长在地里的 胡萝卜 白萝卜
- 66 酸酸甜甜的 西红柿
- 68 松鼠喜欢的 栗子 橡子
- 72 兔子喜欢的 三叶草
- 74 像喇叭一样的 牵牛花
- 78 喜欢太阳的 向日葵
- 80 我们必需的 树



4 快乐的游戏 ~ 父母儿时的美好记忆



- 86 学习智慧的 七巧板
- 90 快乐的游戏 扇纸板
- 92 一家人的 划船游戏



5 培育梦想的世界

- 100 嗖~宇宙旅行 火箭
- 102 去月亮上面做客的 探险车
- 104 嘀嘀~ 嘀嘀~ 汽车
- 106 像鸟儿样飞的 飞机
- 108 叮咚~叮咚~ 钢琴
- 110 快快出来吧 小怪物



6 好聪明! 制作自己的书

- 116 好像有香味的 花 book
- 118 我爱我家 家族 book
- 120 有趣的故事 童话 book
- 122 学习智慧的 七巧 book
- 124 对我们身体有益的 水果蔬菜 book

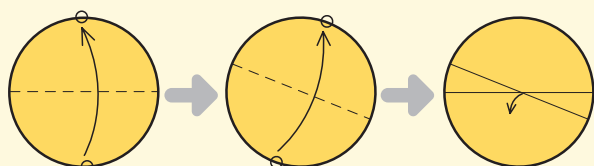


图形玩具

将正三角形的彩纸简单折一、两下后就变成了其他图形。请试着记住这些彩纸做出的图形名字，运用这些图形再画出有趣的画作。

圆形——像满月一样的圆

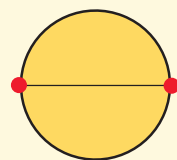
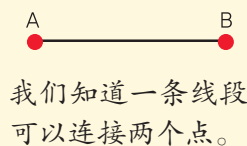
用彩纸学习图形的时候，一开始不需要折角，最好选用折纸世界附赠的圆形纸。从圆的中心点到圆周的长度全都相等，可着圆周对折的话半圆就出现了。沿各个方向折折看，所有折线的交点叫做中心点。通过折纸孩子们可以认识到一个事实，首先在同一平面上确定好两个点，通过这两点可以折出一条线，这就是“两点成一线”。



先对折，
打开。

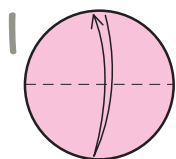
再像上图所示
稍微倾斜一点
折，再打开。

出现了两条折线，
通过相交的线可
以找到中心点。

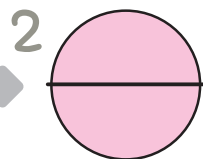


用圆形彩纸折半圆
的同时也可以得到
一条线段。

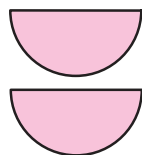
制作半圆和扇形



将圆形彩纸对
折后展开。

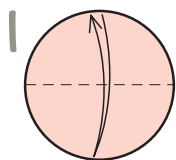


沿折线剪开。

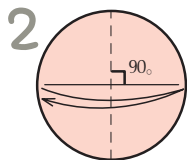


两个半圆。

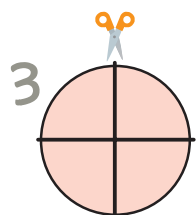
折纸世界附赠多款
圆形彩纸哦。



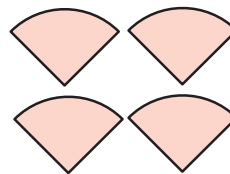
对折后展开。



先横向对折再纵向
对折，使两线夹角
成90度，然后展开。



沿折线横向、
纵向剪开。



像披萨一样的四个
扇形做成了！

扇形的样
子很像切开
的披萨。

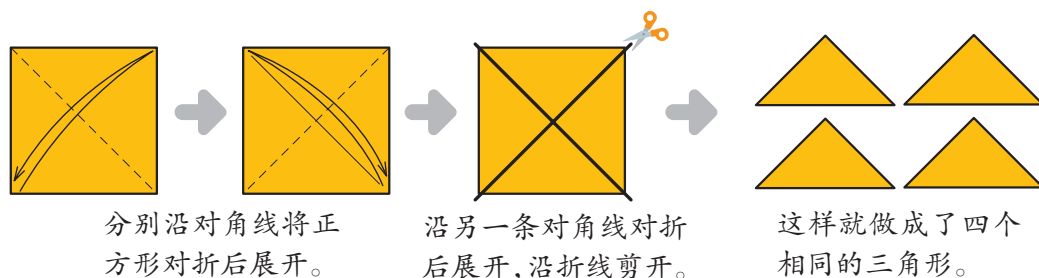
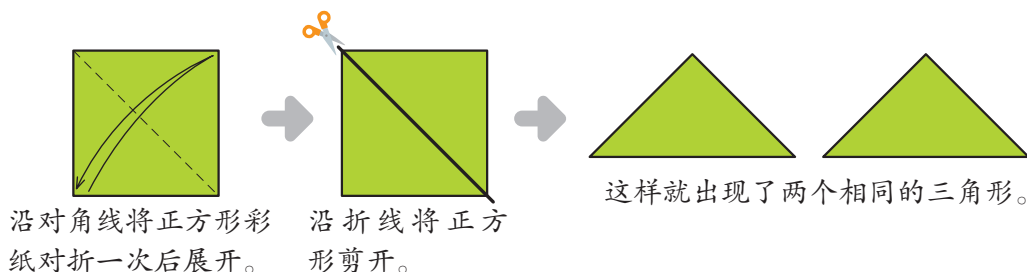




三角——有三个尖顶的三角形

三角形是有三个尖顶的图形。孩子们按一按尖角，然后数一数。虽然我们大部分是用正方形的彩纸来折，但是三角形也时常见到。不时让孩子们在周边物品中寻找三角形元素，这样即使是很细小的部分孩子也会很仔细地看，这也有助于培养孩子的观察力。请用不同方法剪出更多模样的三角形并了解它们的名字。

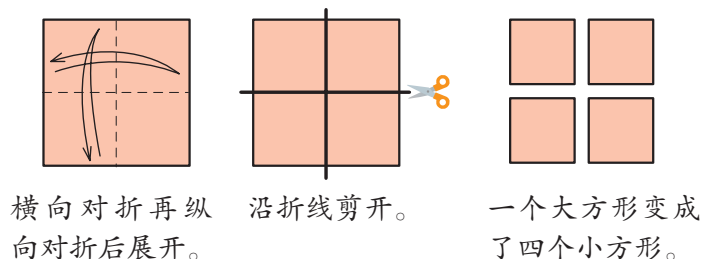
剪方形制作三角形



方形——因为有四个尖顶所以叫四角形

方形，四角形是有四个尖顶的图形。正方形的彩纸四条边相等，四个角都是 90° 。请孩子们按一按彩纸的尖顶，数一数有几个，再拿几张彩纸试着剪一下，看能剪出几个方形。

制作几个方形



剪彩纸的同时还可以做图形演变的游戏哦！

