

少 儿 智 力 开 发 与 创 意 思 维 训 练 推 荐 用 书



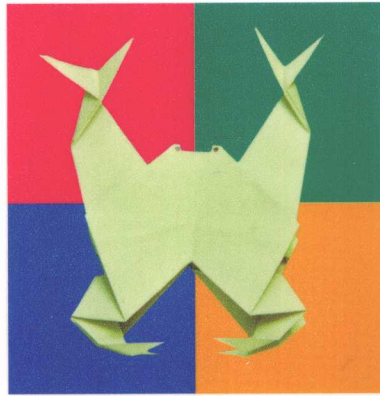
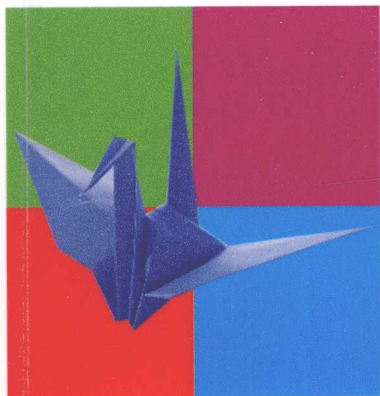
ZHEZHI YOUXI
DAQUAN

白 娟 / 主 编

北京科学技术出版社

折纸游戏大全

最经典的100个折纸游戏，全方位开发大脑潜能






折纸游戏大全

ZHEZHI YOUXI DAQUAN

白 娟/主编

 北京科学技术出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

折纸游戏大全 / 白娟主编. —北京: 北京科学技术出版社, 2010. 1

ISBN 978-7-5304-4530-3

I. 折… II. 白… III. 折纸-技法 (美术)-少年读物
IV. J528. 2-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2009) 第239395号

折纸游戏大全

作者: 白娟

策划: Marketing

责任编辑: 汪昕

责任印制: 韩美子

图文制作: 部落艺族工作室

出版人: 张敬德

出版发行: 北京科学技术出版社

社址: 北京西直门南大街16号

邮政编码: 100035

电话传真: 0086-10-66161951 (总编室)

0086-10-66113227 (发行部) 0086-10-66161952 (发行部传真)

电子信箱: bjkjpress@163.com

网址: www.bkjpress.com

经销: 新华书店

印刷: 北京地大彩印厂

开本: 720mm×980mm 1/16

印张: 16

版次: 2010年第1版

印次: 2010年第1版第1次印刷

ISBN 978-7-5304-4530-3/J·008

定 价: 35.00元



京科版图书, 版权所有, 侵权必究。

京科版图书, 印装差错, 负责退换。

折纸简介

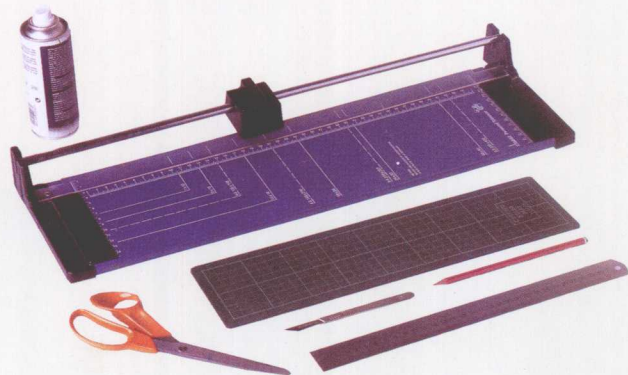
手工折纸是一种折纸艺术，它已不限于“纸飞机”、“花篮”等我们儿时记忆中常玩的折纸类型。从目前来看，任何我们看到的或想到的事物基本上都可以用折纸来表现。

折纸的材料随处可见，可以是普通的纸张，也可以是金属薄片纸，还可以是稍硬一些的铜版纸，当然也可以是生活中随处可见的布块、薄纱等。每种材料质地不同，厚度不同，色彩不同，因此折出的效果也千差万别。正因为如此，我们在折叠不同的作品时选择材料有了更大的空间，使得折出的作品更加生动逼真。

另外，折纸的材料也并不只限于方形纸，也可以是长方形或圆形等，关键因作品特点而定。

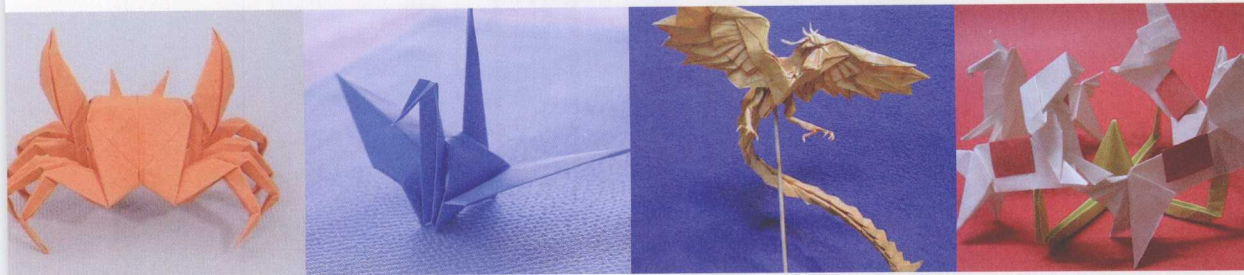
目前市场上很多礼品店、文具店或相关的商店里都可以找到多种特殊的折纸材料，比如经过提前裁剪的具有不同规格、颜色和类型的折纸专用纸张，是理想的折纸材料；还有双色纸，即正反面具有不同颜色的纸张，提供了色彩变化的可能，也是很有用的；还有一些表面上有纹理或花纹的纸在折纸工艺中也有很大的用途，可增强作品的真实性；而像金属纸、箔纸和发光纸在折叠过程中就很难操作，不容易折出折痕，但是只要能坚持折完的话，效果是很令人欣喜的。另外，生活中的报纸、方巾、纸币等也可以用来折纸。

尽管很多折纸材料都有规则的外形，也有各种各样的大小尺寸，但是准备一套折纸工具还是很有必要的，这样可以满足折纸效果和折叠过程中的各种需要。



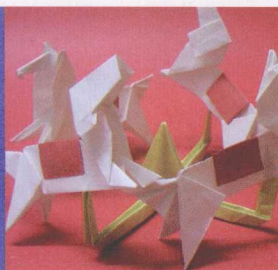
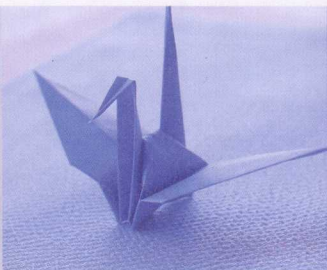
上图所示的是我们完成折纸必要的几样工具，其中剪刀和尺子是最常用的；黏性喷雾剂可以用来粘住两张不同颜色的纸（制作双色纸）；裁纸机可以按照所需尺寸裁出大小合适的纸张，而工艺刻刀锋利的刀片可以简单地裁割任何厚度的纸张；能自动还原的切割垫板不仅可以保护工作台面，避免滑动和意外的切割，还能延长工艺刻刀刀片的使用寿命。但是裁割之前，一定记得用铅笔在纸张上面画出淡淡的精确剪切线。

折叠方法在本书中的每种作品里有详细的介绍，对折纸技巧也有适当的提示，希望大家深刻把握折纸的技巧和方法，并从中充分享受折纸的乐趣。



学习折纸的六大理由

1. 激活大脑左半球，开发孩子的智力。
2. 锻炼孩子手指的灵活性，发展孩子的动手能力。
3. 开发孩子的创造力和形象思维能力。
4. 辅助孩子的学习，把生活中的物品、几何图形、小动物等，变成形象的折纸，提高他们的空间想象能力。
5. 增进孩子与同学、老师、父母间的沟通，提高孩子的语言表达能力。
6. 促进对孩子正确情绪的引导，增强孩子的成功感和自豪感。



折纸技巧和建议

小朋友们在开始本书的折纸游戏前，先学一下这个吧！

这部分内容将有助于你学习到正确的折纸方法，有助于你理解折纸的一些基本技巧，折纸游戏中的失败体验越少，你便越能享受到折纸的乐趣。

折纸技巧

第一个秘诀就是把你的小手洗干净，这样折出的折纸才既干净又漂亮。第二个秘诀是准备一个光滑平坦的东西作为折纸用的平台，这样有利于操作的进行。第三个秘诀是你在折所有折痕的时候，要从离你远的那一端开始，沿着边缘折到离你近的一端。这样可以更好的控制纸张，也可以使折纸变得简单。



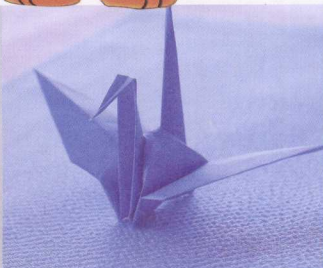
折纸方法

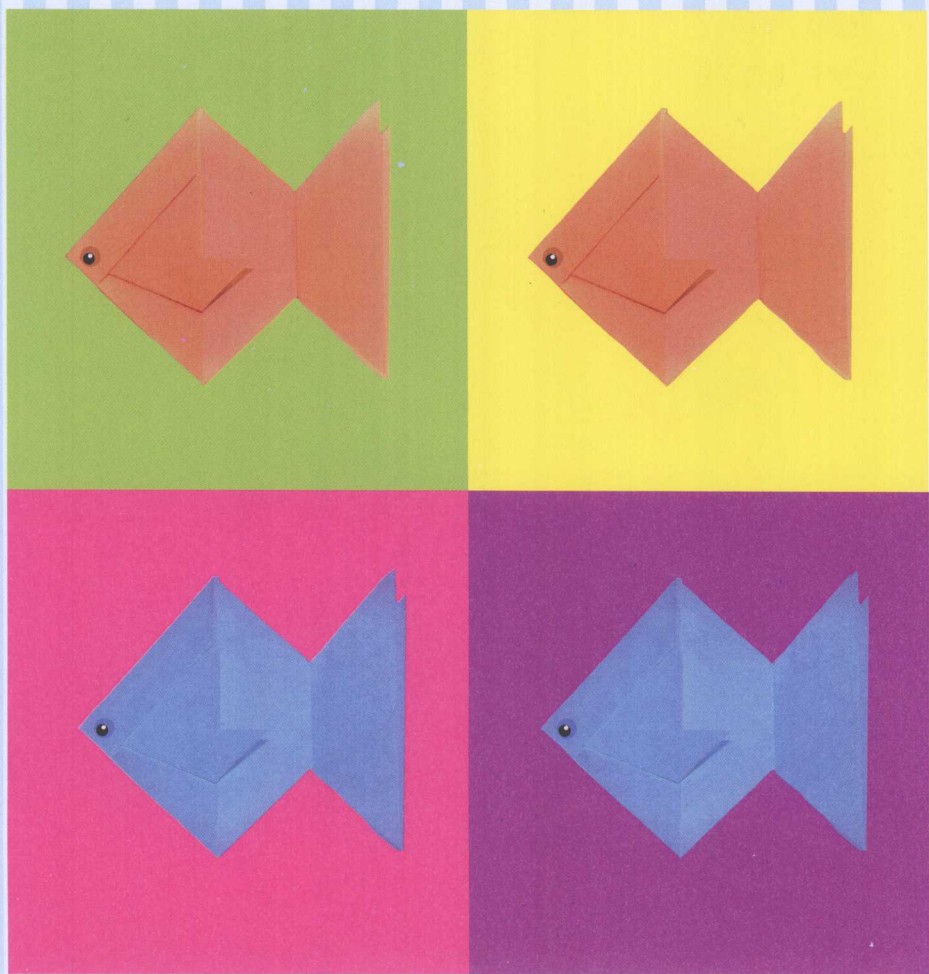
折纸方法有很多种，比如，谷形折法、山形折法、内翻折、外翻折等等。但是最基本的折法只有两种，即谷形折法和山形折法，其他的折法都由这两种折法演变而来。

谷形折法：把一张纸的下边缘任意往上折。用一只手按住一边，另一只手压平折痕。

山形折法：在需要折叠的地方，把纸折向后面，并用拇指和食指慢慢捏，形成折痕，使所折处缺一个角。

这里对折纸方法不作过多介绍，因为折纸是一个创新的过程，过于按部就班，就失去了折纸的意义。好了，现在进入一张张纸片带来的丰富多彩的世界吧。





本章介绍的折纸作品皆为水生动物，有各种各样的鱼，还有活泼好动的青蛙，以及大螃蟹和小乌龟等。折叠前注意纸张色彩的选择，折叠过程中灵活运用剪刀，使完成的作品尽可能形神兼备。

目录

水生动物类

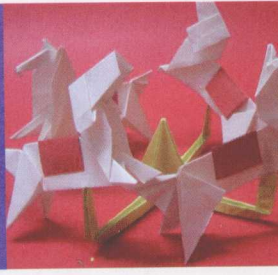
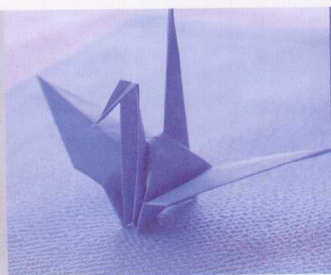
多嘴鱼/002
热带鱼/004
小丑鱼/006
海豚/008
青蛙/011

螃蟹/013
章鱼/015
金鱼/017
乌龟/018
海龟/020

知了/024
蜻蜓/026
蝴蝶/029
麻雀/031
仙鹤/032
啄木鸟/034
鹦鹉/036
喜鹊/038
鸵鸟/040

老鹰/042
海鸥/044
飞翔的鸟/046
乌鸦/048
天鹅/050
孔雀/052
和平鸽/054
蝙蝠/056

昆虫、鸟类



家禽、
宠物类

公鸡/060

母鸡/063

鸭子/065

兔子/067

小狗/068

小马/070

小猫/073

小牛/074

小猪/076

骆驼/080

小熊/083

大象/086

猩猩/088

企鹅/090

恐龙/092

松鼠/095

狐狸/098

野生
动物类

植物类

纽扣花/102

郁金香/104

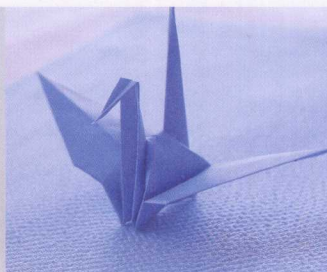
向日葵/105

百合花/106

莲花/108

木兰花/110

桃子/112



手表/116

心形戒指/117

照相机/119

杯垫/121

便条袋/123

彩蛋篮/124

点心盒/127

拉伸式精美小盒/129

礼物标签/132

水杯/134

四角盒/136

提包/138

提篮/140

心形/142

相框/144

舟形食器/146

果品盒/147

礼金袋/149

卡夹/151

生活类

服装类

博士帽/156

鬼脸帽/158

头盔/160

王冠/162

上衣/164

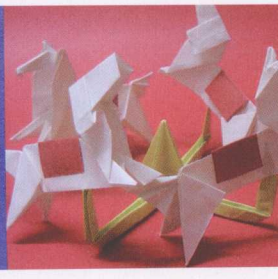
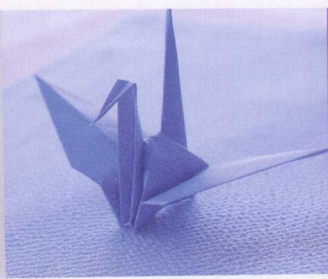
长外套/166

连衣裙/168

衬衫/170

裤子/172

圣诞靴/174



雪橇上的圣诞老人/178

人物/181

人物类

其他类

帆船/186

火车/188

快艇/190

乌贼飞机/192

火箭/194

小船/196

风车/198

钢琴/200

别墅/202

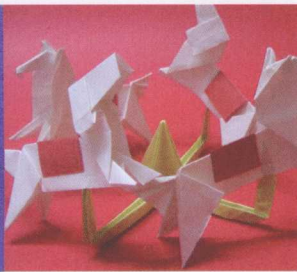
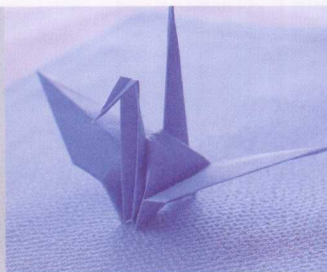
灯笼/204

篮球筐/206

魔法星/208

星星/210

转盘/212



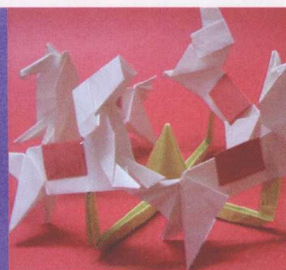
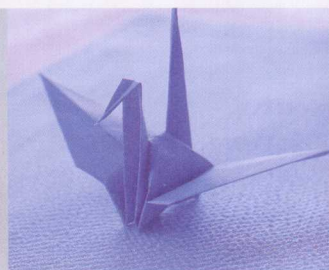
花篮/216

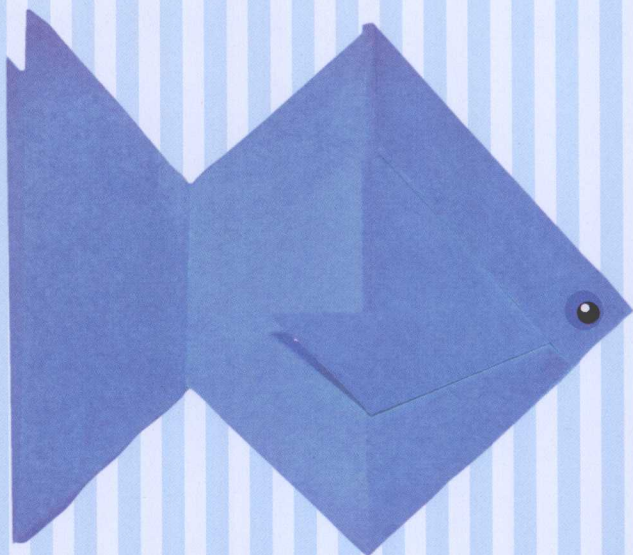
十字飞镖/220

甩炮/222

镇风宝塔/224

组合类

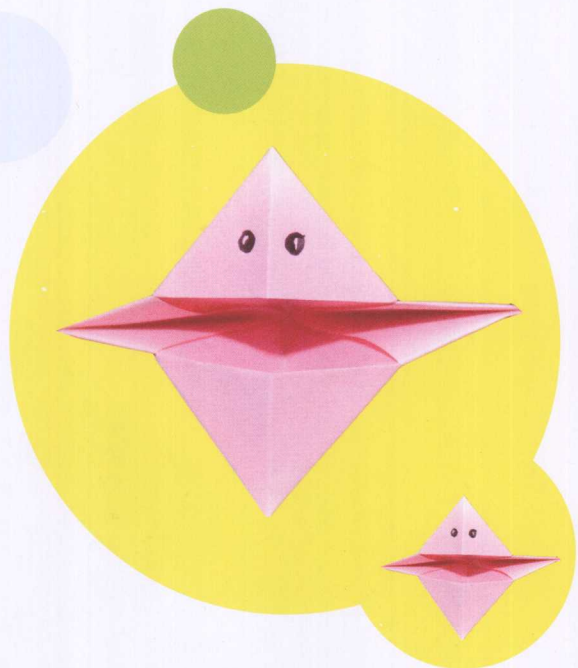




水生动物类

{ 多嘴鱼 }

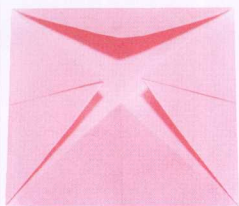
多嘴鱼非常可爱，这里介绍的多嘴鱼折法，通过拉动成品会看到多嘴鱼的嘴巴一张一合，非常生动！



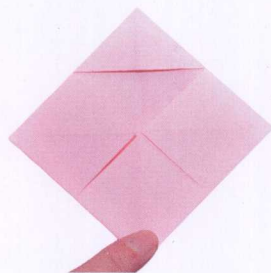
1 取正方形纸沿两条对角线对折，
然后展开露出折痕



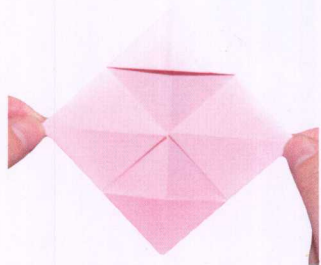
2 将四个角都向中心折



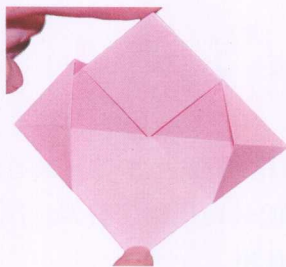
3 翻面，将四个角再向中心折



4 翻面，将上面的角往里折，
形成三角形



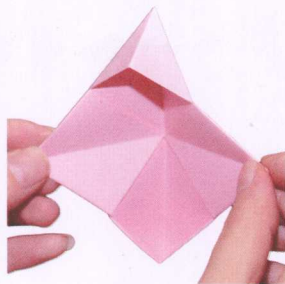
5 下面的角用同样的方法折



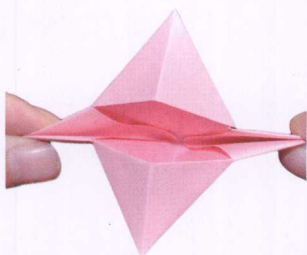
6 按图示，将上面的角往下折



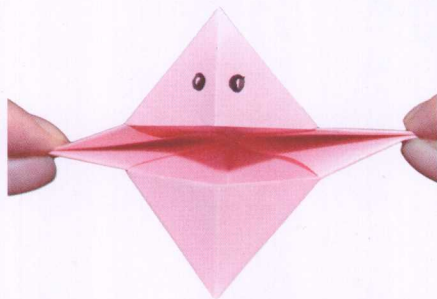
7 图为上一步得到的形状



8 打开，换个方向再对折



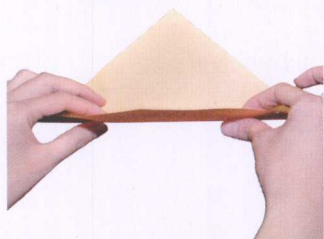
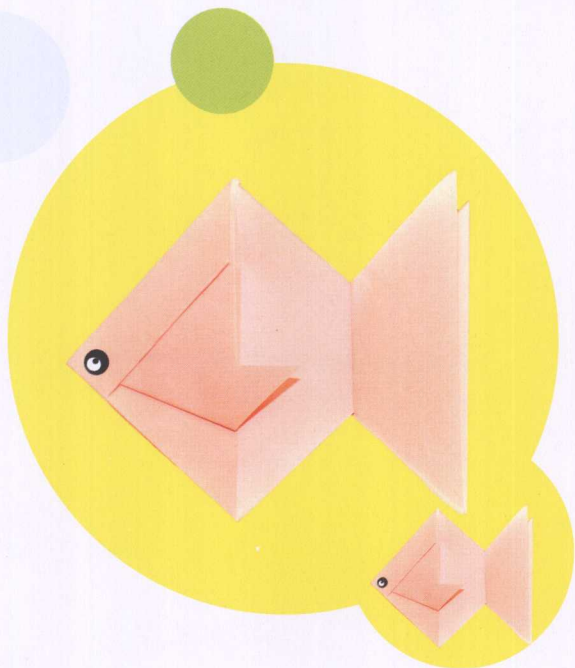
9 图为上一步得到的形状



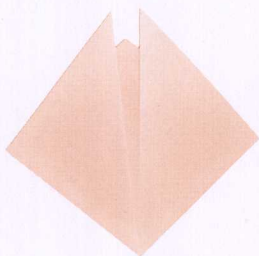
10 画上眼睛，即完成了多嘴鱼的制作

{热带鱼}

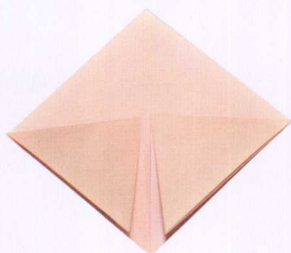
热带鱼的折叠也需要一张方形纸，在折叠的最后用到了剪刀，注意剪刀的正确使用。



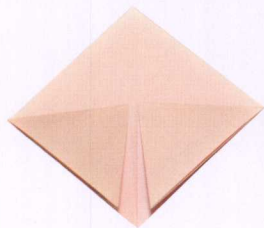
1 取正方形纸沿对角线折成三角形



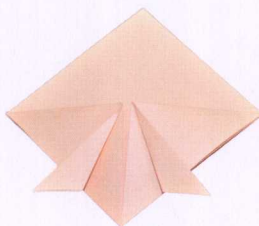
2 将左右两角对准顶角折叠



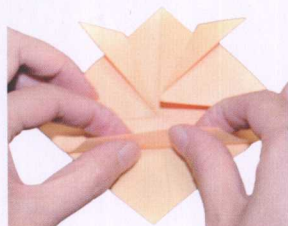
3 再将上一步中折上去的两个角向下对折



4 将左右两个角各自向外反折成一个小三角



5 将上一步形成的图形旋转180度，然后掀起下面的第1层三角形向上折



6 再折一次