

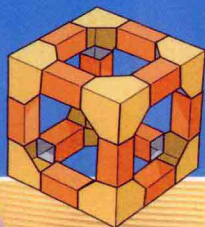


手工坊 幸运纸艺园系列

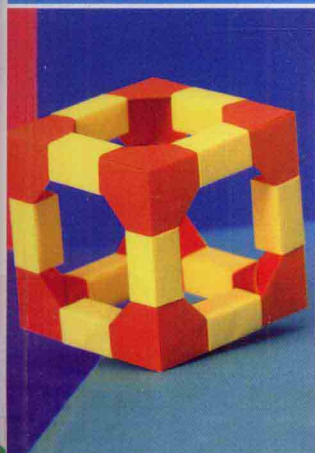
立体折纸

55款超人气时尚立体折纸，迅速提升大脑活力

折纸作为简约而又风格多样的艺术形式，
可以让你在很短的时间内，
找回童年折纸乐趣，
玩转高级立体折纸。



阿 瑛 编著



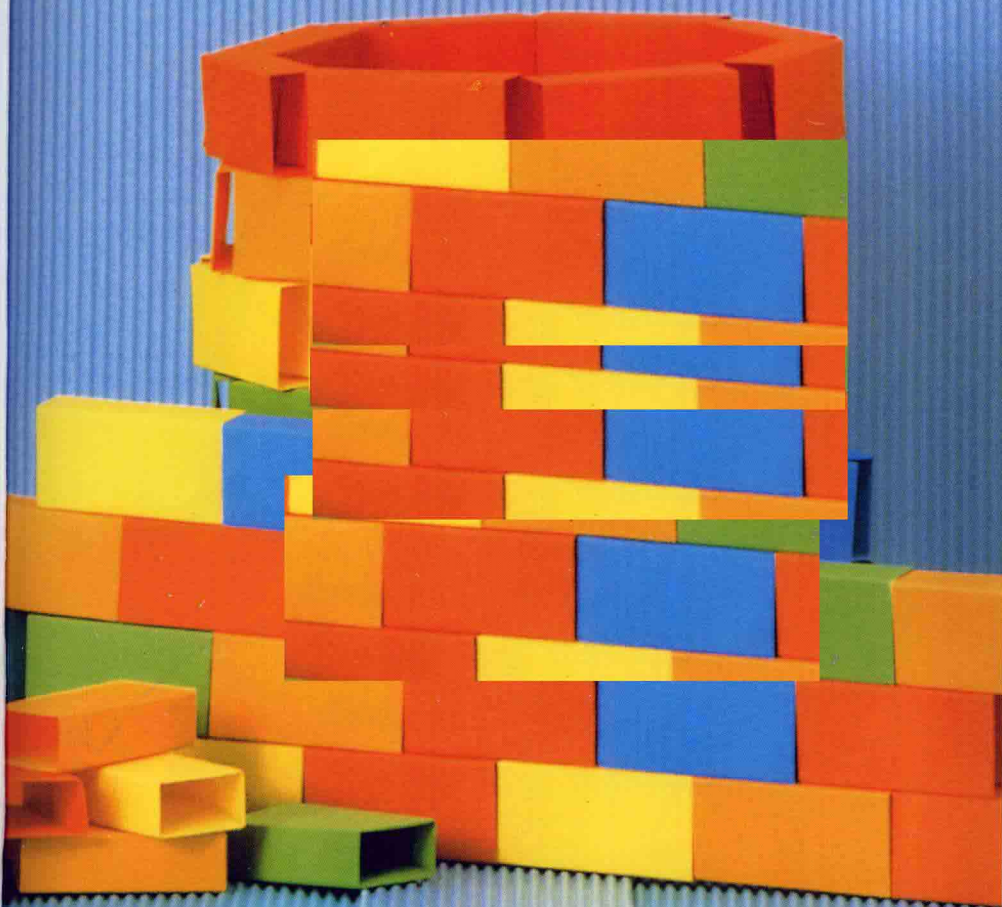
吉林科学技术出版社



手工坊 幸运纸艺园系列

立体折纸

阿 瑛 编著



吉林科学技术出版社

图书在版编目 (C I P) 数据

立体折纸 / 阿瑛编著. — 长春: 吉林科学技术出版社, 2010. 1

ISBN 978-7-5384-4325-7

I. 立… II. 阿… III. 折纸—技法 (美术) IV. J528.2

中国版本图书馆CIP数据核字 (2009) 第099508号

立体折纸

◎编著

阿 瑛

◎编委

邵飞跃 黄金玲 龚华化 张 阳 熊 鹰 刘 欢
周 利 周 宏 周 郑 尹 丹 刘国刚 刘利程
柳 霞 易志辉 易姗姗 李志强 陆 林 石 榴
张 苗 谭阳春 邹 丹 黄 军 汪成臣 康 儒
宛 霞 端金香 晋 欣

◎责任编辑

涂图工作室

◎封面设计

吉林科学技术出版社

◎出版发行

长春市人民大街4646号

◎社址

◎邮编

130021

◎发行部电话/传真

0431-85677817 85635177 85651759
85651628 85600611 85670016

◎邮购部电话

0431-84612872

◎编辑部电话

0431-85635186 85674016

◎网址

www.jlstp.com

◎实名

吉林科学技术出版社

◎印刷

长春新华印刷有限公司

◎规格

880mm × 1230mm 32开

◎印张

2.5

◎字数

80千字

◎版次

2010年1月第1版 2010年1月第1次印刷

◎书号

ISBN 978-7-5384-4325-7

◎定价

13.80元

如有印装质量问题 可寄出版社调换
版权所有 翻印必究



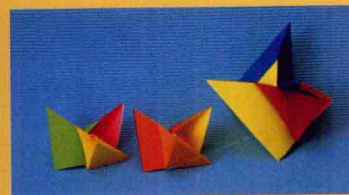
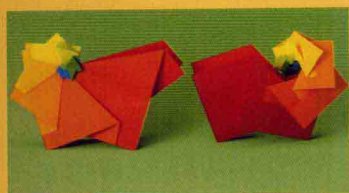
前言

在手工坊幸运纸花园系列丛中，本书搜罗了各种各样的立体折纸，且难易程度不同，不仅能锻炼大脑、开发智力，还能提高生活情趣呢！

还等什么，赶快加入我们的行列吧！



Contents 目录



折纸方法与组合图形的注意事项.....	5
折纸图解.....	6
直角.....	7
平面形折纸.....	11
正多面体.....	19
棱柱.....	30
反棱柱.....	31
棱锥.....	37
正多面体骨架.....	40
正多面体框.....	52
多面体框.....	56
星形.....	68
风车.....	77
水车.....	78
纸气球.....	80

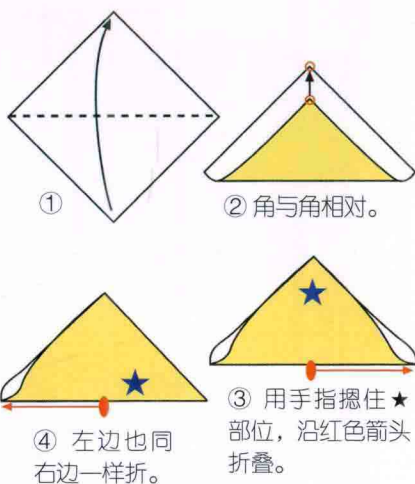


折纸方法与组合图形的注意事项

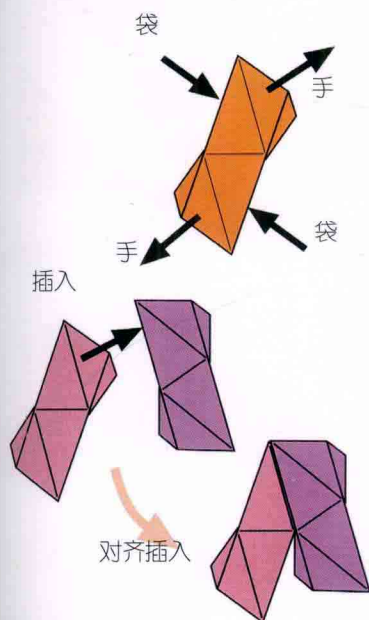
● 三角形图例

- 折纸应该在平坦的桌面上进行。
- 遇到不会折的步骤，借助图解辅助。
- 角与角，线与线要对准。
- 从手前开始折折痕。

熟悉了基本的折纸方法，各种复杂的花样就迎刃而解了。

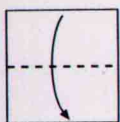


● 组合图例

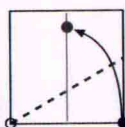


- 本书有折组合图形的部分，需要将各小部件依次插入，然后黏合。
- 注意保证各部件组合的稳固性。
- 用不同大小的折纸叠成想要的作品。

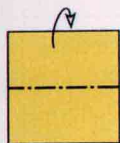
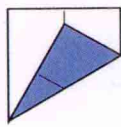
折纸图解



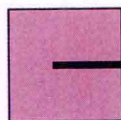
内折



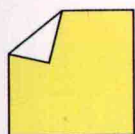
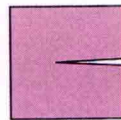
● 和 ● 对齐
○ 折成一个角



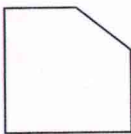
外折



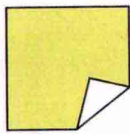
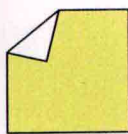
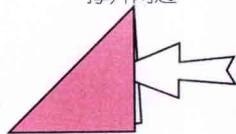
剪



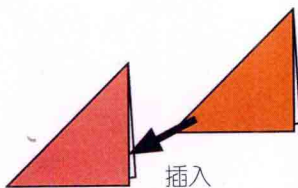
翻里做面



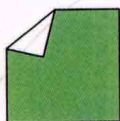
插入手指
撑开两边



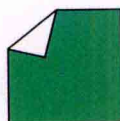
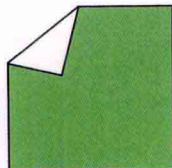
返方向，倒转



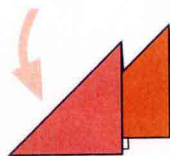
插入



放大



缩小



折到这边

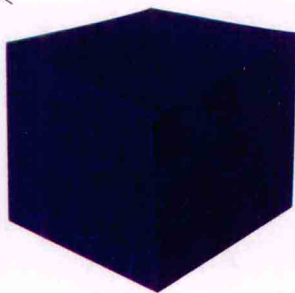
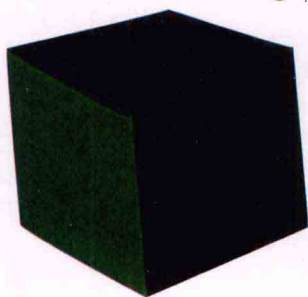


折到对面

直角

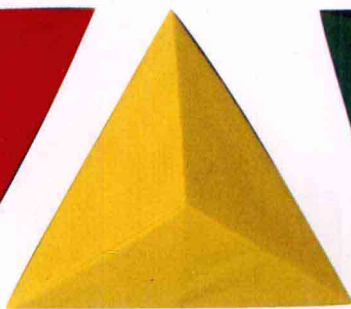
直角1

● 制作参照第8页



直角2

● 制作参照第9、10页



直角3

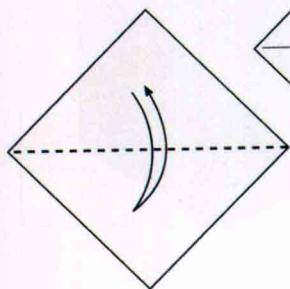
● 制作参照第9、10页



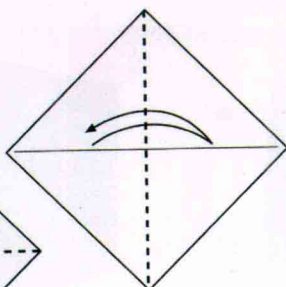
直角的应用



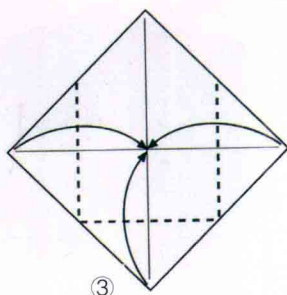
直角 1



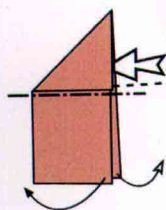
① 折出折痕。



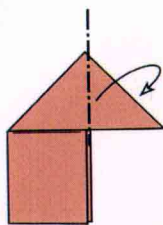
② 折出折痕。



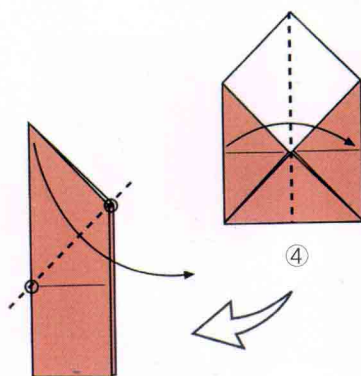
③



④ 展开成直角的形状。

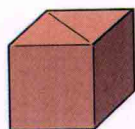


⑤ 往里面折。

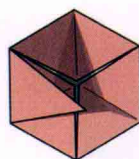


⑥

⑦ 两张叠折。

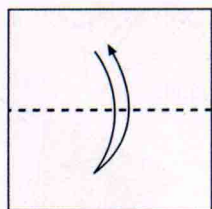


完成图

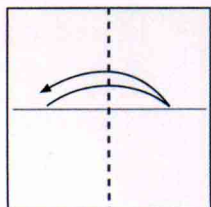


背面图

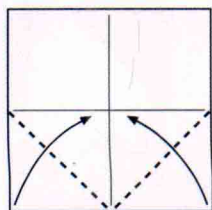
直角 2



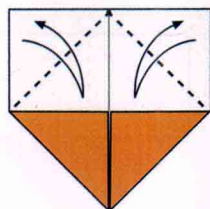
① 折出折痕。



② 折出折痕。

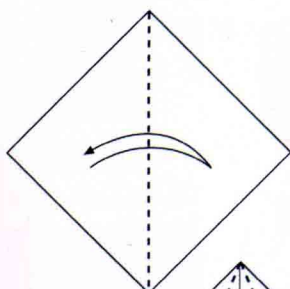


③

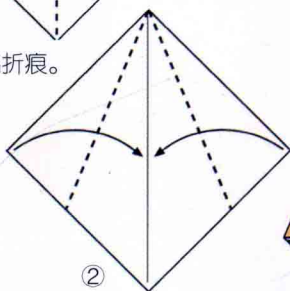


④ 折出折痕。

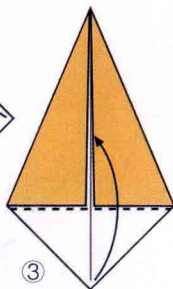
直角 3



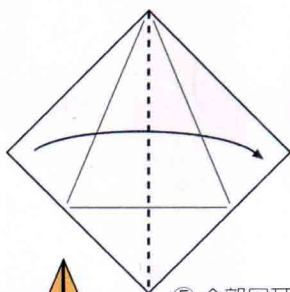
① 折出折痕。



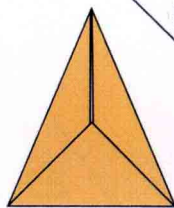
②



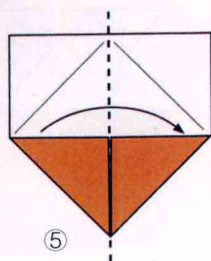
③



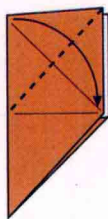
⑤ 全部展开。



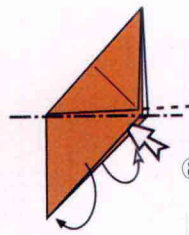
④



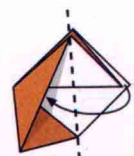
⑤



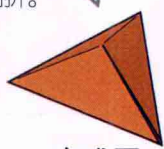
⑥ 两张叠折。



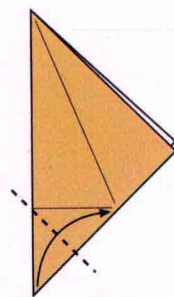
⑦ 展开成金字塔的形状。



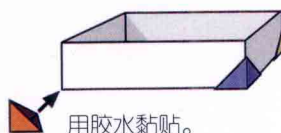
⑧ 全部往里面折。



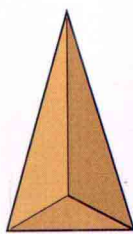
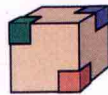
完成图



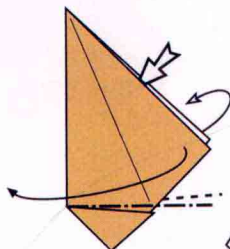
⑥ 两张叠折。



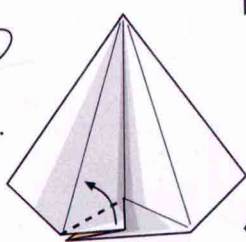
用胶水黏贴。



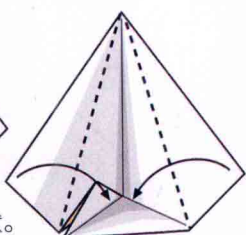
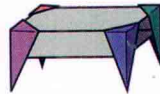
完成图



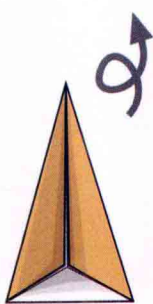
⑦ 将折纸的一半展开，摊平下面部分。



⑧ 里面折成小三角形形状。



⑨ 往里面折。

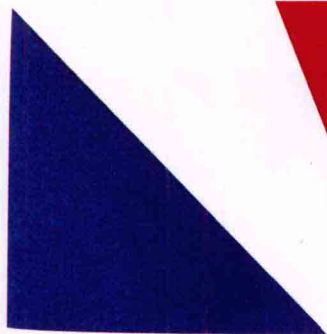


⑩

平面形折纸

直角三角形

● 制作参照第12页



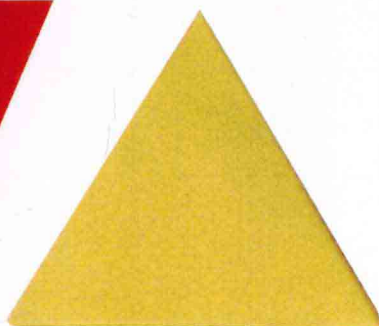
等腰三角形

● 制作参照第12页



正三角形

● 制作参照第14页



长方形 1

● 制作参照第13页



长方形 2

● 制作参照第16页

正方形 1

● 制作参照第13页



正方形 2

● 制作参照第16页



正五边形

● 制作参照第18页



正六边形

● 制作参照第15页



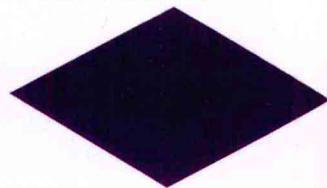
正八边形

● 制作参照第17页

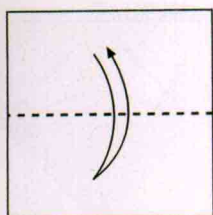


菱形

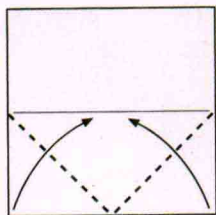
● 制作参照第14页



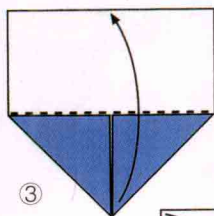
直角三角形



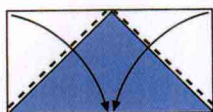
① 折出折痕线。



②

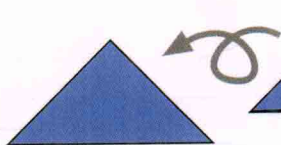


③



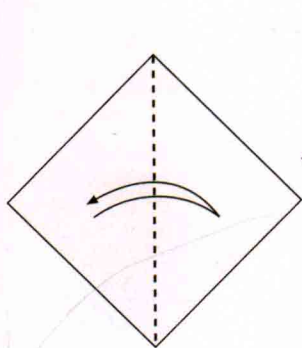
④

完成图

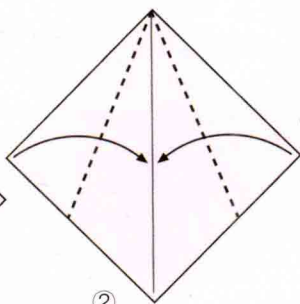


⑤

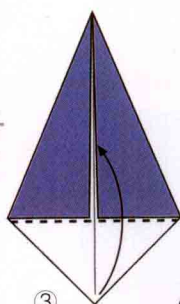
等腰三角形



① 折出折痕线。

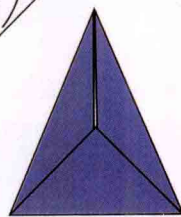
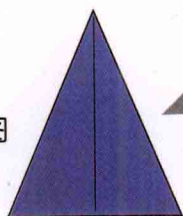


②



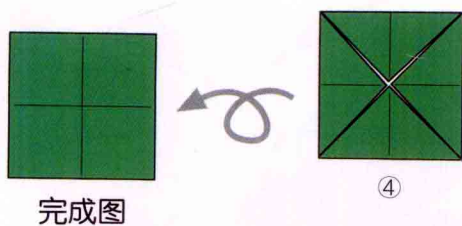
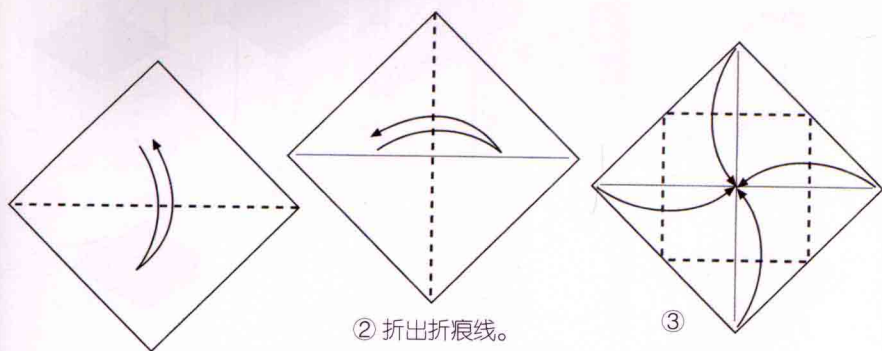
③

完成图

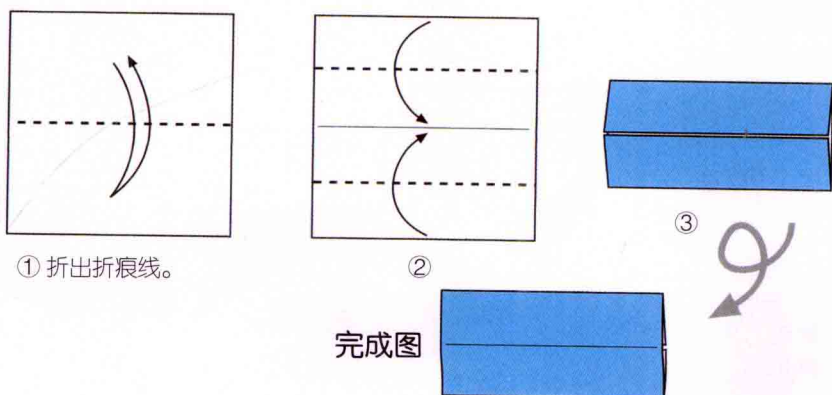


④

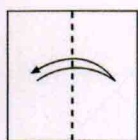
正方形 1



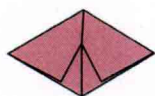
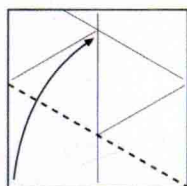
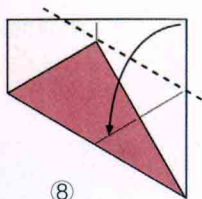
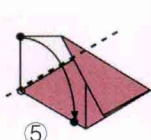
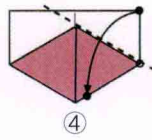
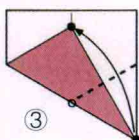
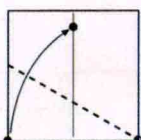
长方形 1



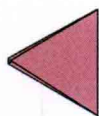
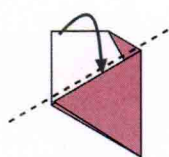
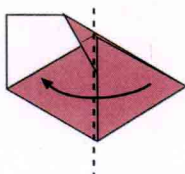
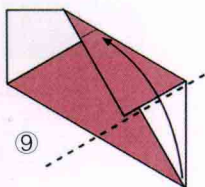
正三角形



① 折出折痕线。② 将左下角与折线上的一点对折。



⑥ 折好后，全部展开。

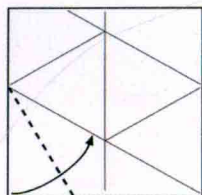


完成图

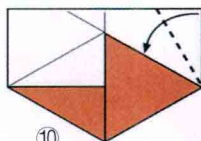
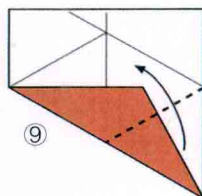
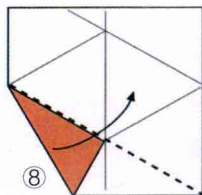
⑩ 折半边。

⑪ 插入缝内。

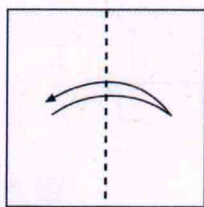
菱形



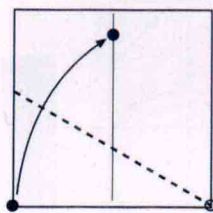
⑦ 按照折正三角形的方法折到步骤⑥。



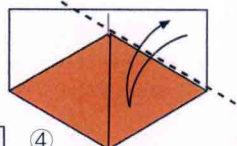
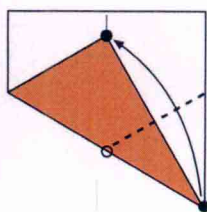
正六边形



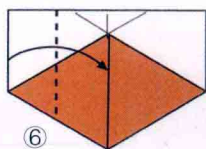
① 折出折痕线。



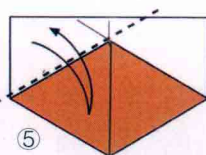
② 将左下角与折线上的一点对折。



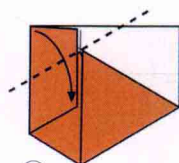
④



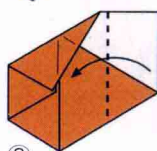
⑥



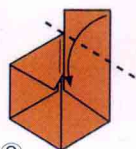
⑤



⑦



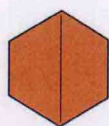
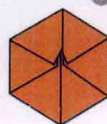
⑧



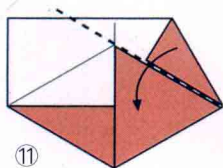
⑨



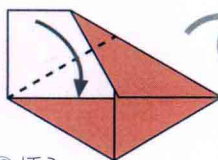
⑩ 将小三角形往里面折。



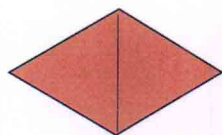
完成图



⑪

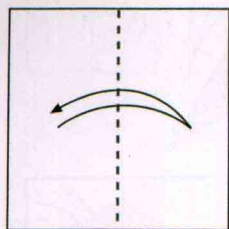


⑫ 插入。

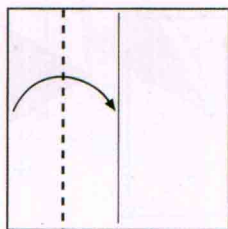


完成图

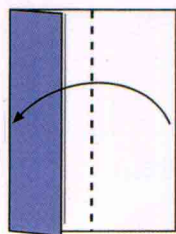
正方形 2



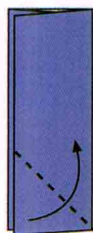
① 折出折痕线。



②



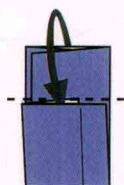
③



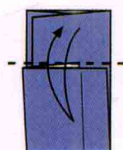
④ 仅折一面。



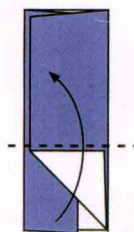
完成图



⑦ 插入缝内。

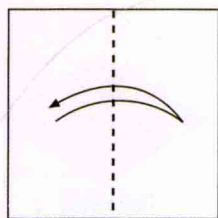


⑥ 折出折痕线。

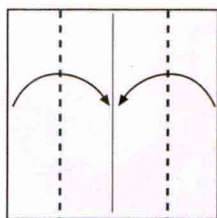


⑤

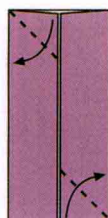
长方形 2



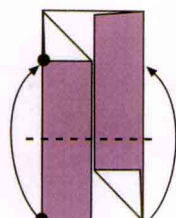
① 折出折痕线。



②



③



④