

玩转组合折纸

(日) 布施知子 著
王先进 译

七彩花球



floral globe

轻松折叠，简单组合
45种纸花球将在指尖诞生

河南科学技术出版社

前言

组合式折纸是一个多彩的世界。
一个部件可以有多种组合。
只需稍稍改变折叠方式，
便可如万花筒一般变化出各种形状。
因为需要“组合”，所以在没有组合起来之前，
心里充满期待。
颜色搭配不同，效果也会大不相同。
制作多面体是组合式折纸的重要元素之一，
本书的“花球”尤为华丽。
本书的一大特点是少用胶水，
更多地使用“组合”的方式。
您可以在享受多面体折纸乐趣的同时，
尽情享受制作彩球的乐趣。
折叠、组合，放在手中把玩，
此时，一种无可名状的喜悦会涌遍您的全身。
正是这种快感和惊喜，
使我对组合式折纸欲罢不能。

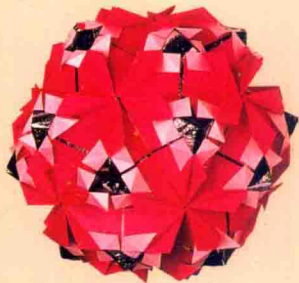
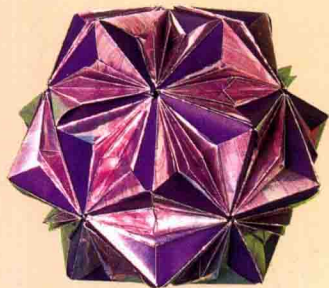
布施知子

新泻县出生，小时候在医院里与折纸相遇。

1998年在“Origami Paris”（巴黎），2001年在“On Paper”（英国）

2004年在“Bauhaus（德国）”举行个人作品展。

著作：《折叠之后方知其中奥秘——愉快的多面体》（日本宝库出版社）
《UNIT ORIGAMI》（日本出版公司）《包》《环》（诚文堂新光社）等
用英语、德语、意大利语、韩国语等出版著作60余种。



TAMENNTAI ORIGAMI DE TUKURU HANAMART

Copyright ©TMOMOKO FUSE 2006 ©NIHON VOGUE-SHA 2006

All right reserved.

Photographer: TOSHIO MITA

Original Japanese edition published in Japan by NIHON VOGUE CO.,LTD.,

Simplified Chinese translation rights arranged with BEIJING BAOKU

INTERNATIONAL CULTURAL DEVELOPMENT Co., Ltd.

版权所有，翻印必究

著作合同登记号：图字16-2011-169

图书在版编目（CIP）数据

玩转组合折纸 七彩花球/（日）布施知子著；王先进译，
——郑州：河南科学技术出版社，2012.1

ISBN 978-7-5349-5345-3

I. ①玩… II. ①布… ②王… III. ①折纸—技法（美术）
—图解 IV. ①J528.2-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2011）第202346号

出版发行：河南科学技术出版社

地址：郑州市经五路66号 邮编：450002

电话：（0371）65737028 65788613

网址：www.hnstp.cn

策划编辑：刘欣

责任编辑：刘欣

责任校对：刘瑞

封面设计：海岸

责任印制：张艳芳

印刷：北京盛通印刷股份有限公司

经销：全国新华书店

幅面尺寸：210mm×255mm

印张：6

字数：100千字

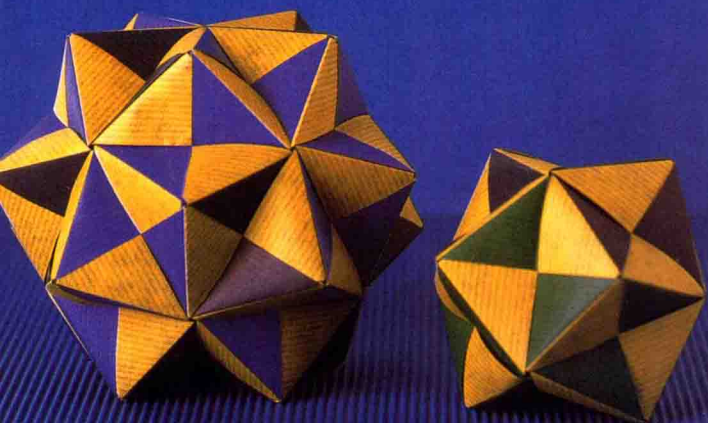
版次：2012年1月第1版

2012年1月第1次印刷

定价：32.80元

如发现印、装质量问题，影响阅读，请与出版社联系调换。

目录



1 纸牌部件

4 ~ 15页

6张纸牌组合……6

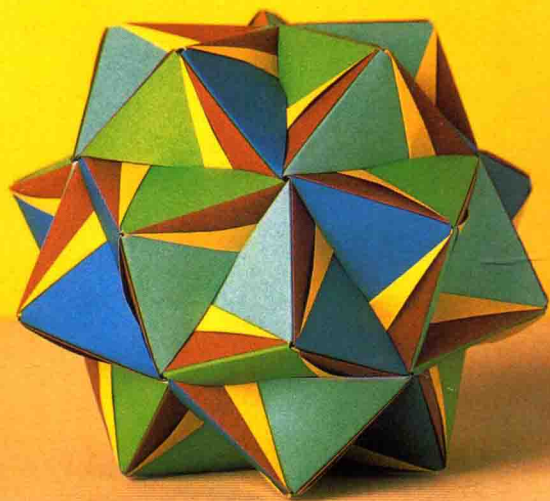
12张纸牌组合……8

30张纸牌组合……10

各种组合方式·10张组合、14张组合……12

各种组合方式·9张组合、12张组合……14

各种组合方式·24张组合……15



2 基础 I 型部件

16 ~ 27页

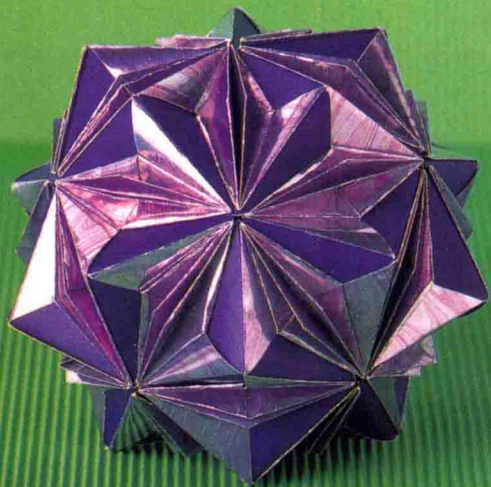
楔子A、B·I型……18

面料A、B的图案变化……20

刀片A、B·I型……21

分色·I型……24

丝带·I型……26



3 基础 II 型部件

28 ~ 47页

明兜交叉·II型……30

明兜楔子·II型……32

明兜百褶·II型……34

明兜发卷·II型……36

丝带·II型……38

落英·II型……40

菊花·II型……42

绶带(窄)·II型……44

绶带(宽)·II型……46

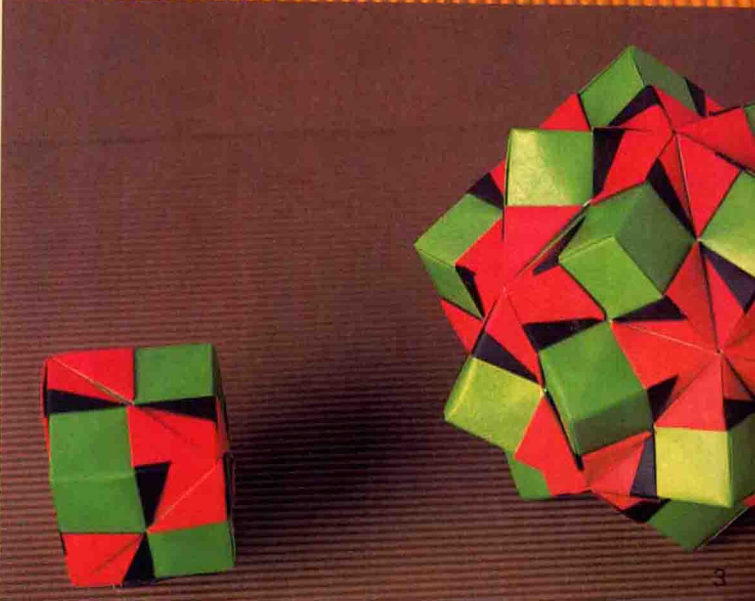
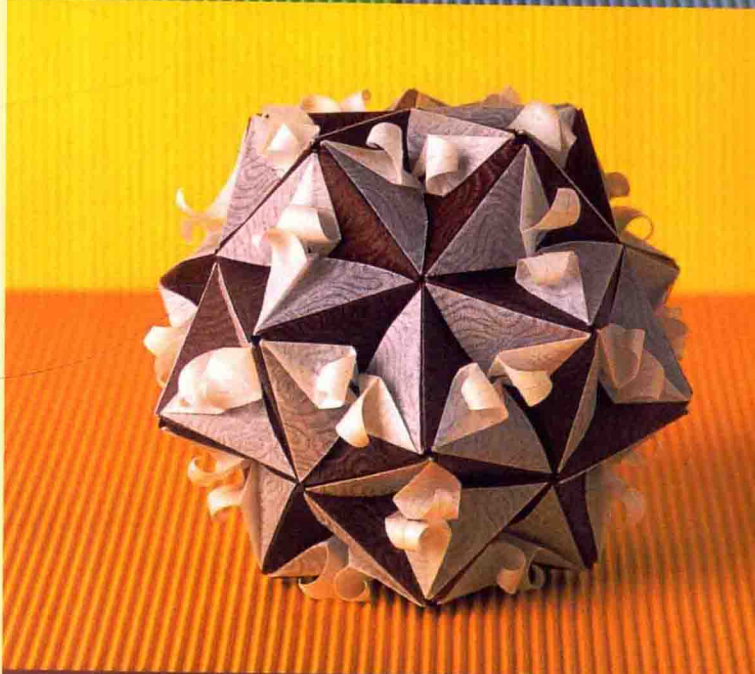
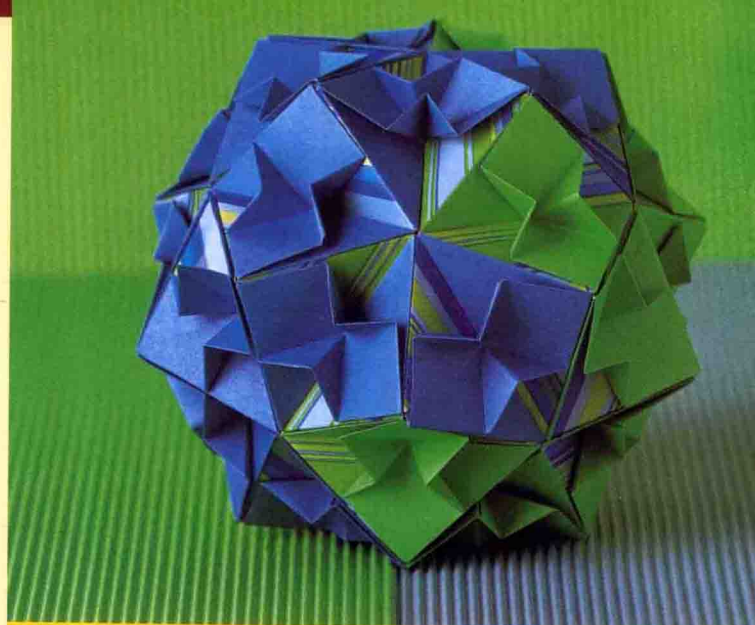
Contents

4 基础Ⅲ型部件 48 ~ 69页

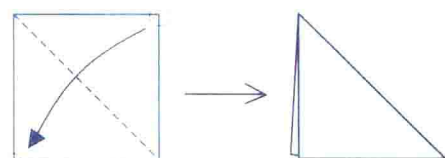
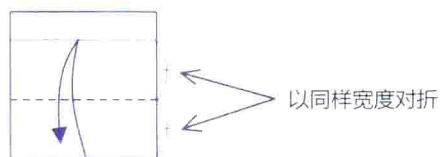
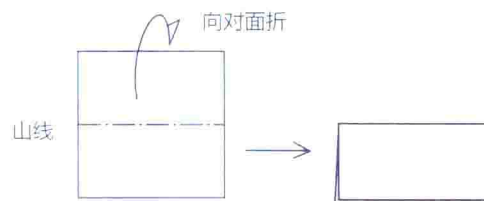
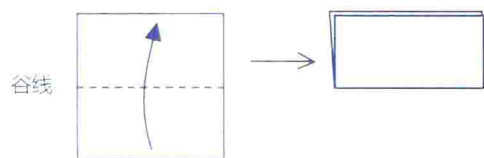
- 菱形补丁 · Ⅲ型 50
 - 菱形补丁12张组合 · Ⅲ型 51
 - 菱形补丁30张组合 · Ⅲ型 52
- 包罗万象 (小)、包罗万象 (大) · Ⅲ型 53
- 花开中央 · Ⅲ型 56
- 发卷 · 1-Ⅲ型 58
- 发卷 · 2-Ⅲ型 60
 - 面料B和素色 62
- 丝带 (中) · Ⅲ型 63
 - 面料B和素色 65
- 曲线 · Ⅲ型 66
- 蝴蝶 · Ⅲ型 68

5 基础Ⅱ型、Ⅲ型部件 70 ~ 96页

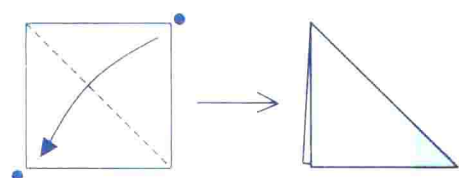
- 斜四边形 · Ⅱ型 72
- 斜四边形 · Ⅲ型 74
- 明兜三角 · Ⅱ型 76
 - 面料的图案变化1 78
 - 面料的图案变化2 79
- 明兜三角 · Ⅲ型 80
 - 面料的图案变化1、2 81
- 风车 · Ⅱ型 82
 - 面料的图案变化1 84
 - 面料的图案变化2 85
- 风车 · Ⅲ型 86
 - 面料的图案变化1 88
 - 面料的图案变化2 89
- 角兜 · Ⅱ型 90
 - 面料的图案变化1 92
 - 面料的图案变化2 93
- 角兜 · Ⅲ型 94
 - 面料的图案变化1、2 96



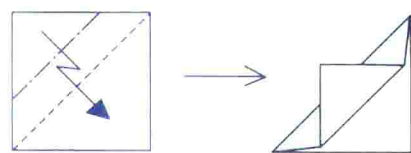
凡例（基本折法）



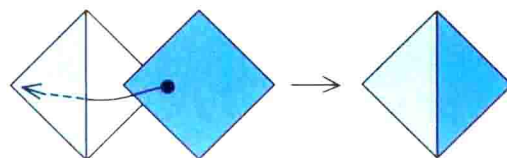
对折



对折



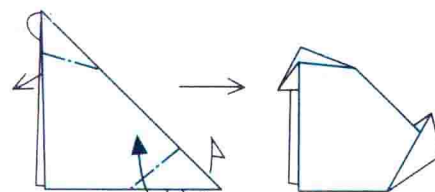
分层折



插入



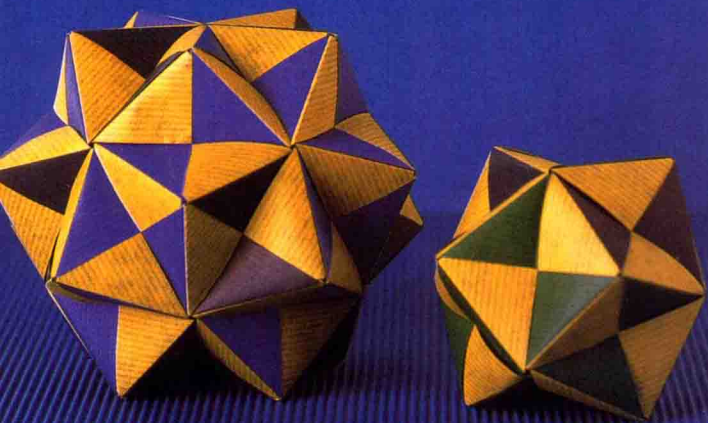
内折



外翻

除特别提醒外，本书中的作品，
不用胶水粘贴亦很结实。
但若感觉不够结实，或因吊起来需要受力时，
请随意用胶水粘贴。

目录



1 纸牌部件

4 ~ 15页

6张纸牌组合……6

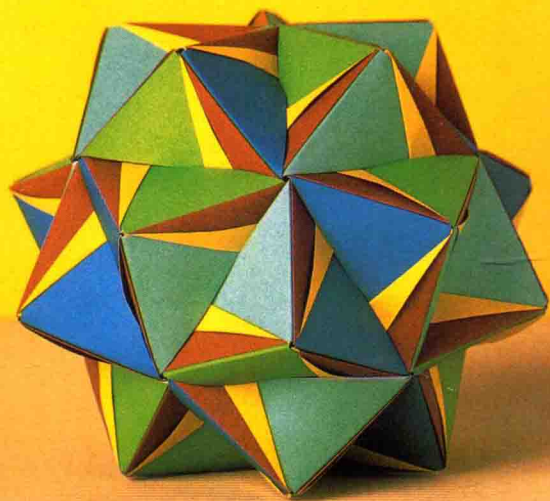
12张纸牌组合……8

30张纸牌组合……10

各种组合方式·10张组合、14张组合……12

各种组合方式·9张组合、12张组合……14

各种组合方式·24张组合……15



2 基础 I 型部件

16 ~ 27页

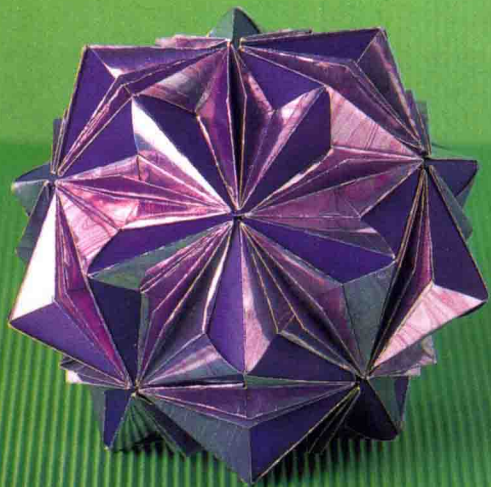
楔子A、B·I型……18

面料A、B的图案变化……20

刀片A、B·I型……21

分色·I型……24

丝带·I型……26



3 基础 II 型部件

28 ~ 47页

明兜交叉·II型……30

明兜楔子·II型……32

明兜百褶·II型……34

明兜发卷·II型……36

丝带·II型……38

落英·II型……40

菊花·II型……42

绶带(窄)·II型……44

绶带(宽)·II型……46

Contents

4 基础Ⅲ型部件

48~69页

菱形补丁·Ⅲ型……50

菱形补丁12张组合·Ⅲ型……51

菱形补丁30张组合·Ⅲ型……52

包罗万象(小)、包罗万象(大)·Ⅲ型……53

花开中央·Ⅲ型……56

发卷·1-Ⅲ型……58

发卷·2-Ⅲ型……60

面料B和素色……62

丝带(中)·Ⅲ型……63

面料B和素色……65

曲线·Ⅲ型……66

蝴蝶·Ⅲ型……68

5 基础Ⅱ型、Ⅲ型部件

70~96页

斜四边形·Ⅱ型……72

斜四边形·Ⅲ型……74

明兜三角·Ⅱ型……76

面料的图案变化1……78

面料的图案变化2……79

明兜三角·Ⅲ型……80

面料的图案变化1、2……81

风车·Ⅱ型……82

面料的图案变化1……84

面料的图案变化2……85

风车·Ⅲ型……86

面料的图案变化1……88

面料的图案变化2……89

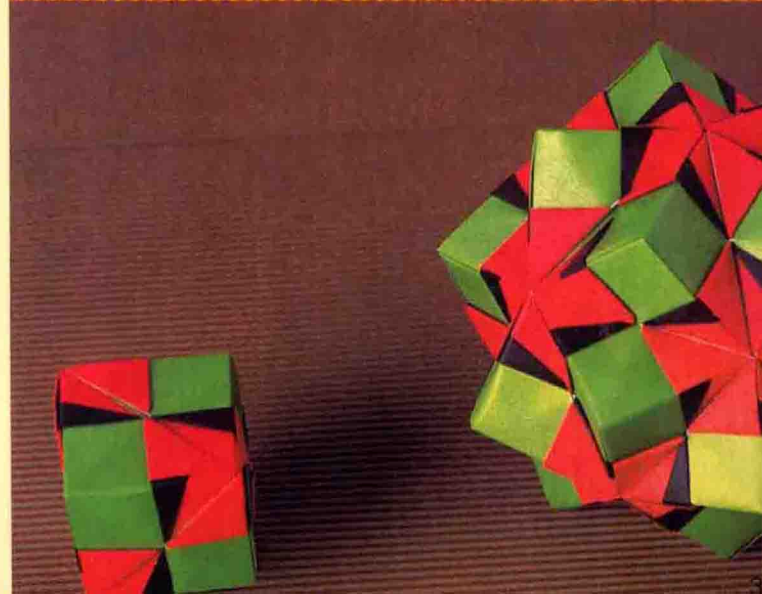
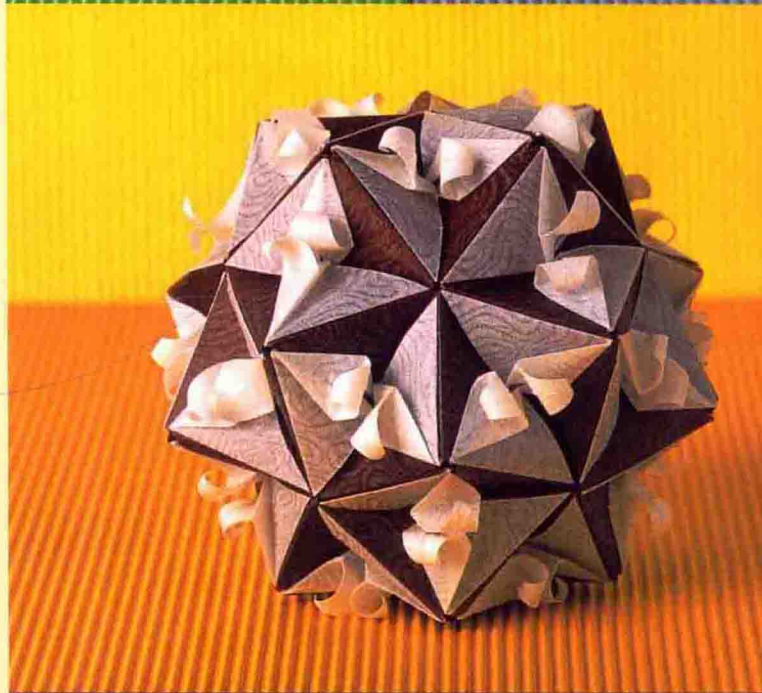
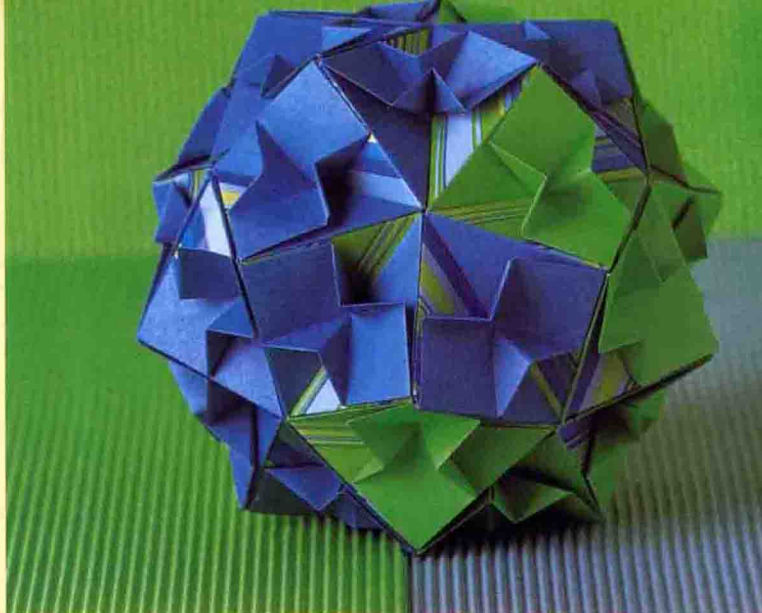
角兜·Ⅱ型……90

面料的图案变化1……92

面料的图案变化2……93

角兜·Ⅲ型……94

面料的图案变化1、2……96



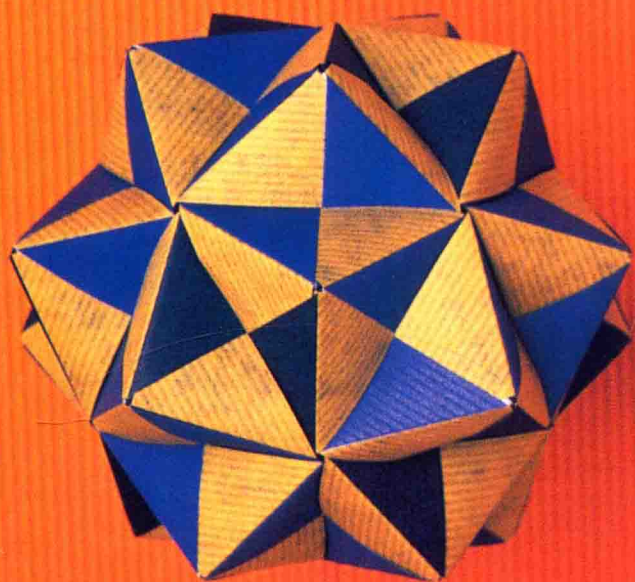
1

纸牌部件

本章部件的启示来自传统的“纸牌”。

2张长方形折纸制作一个部件。

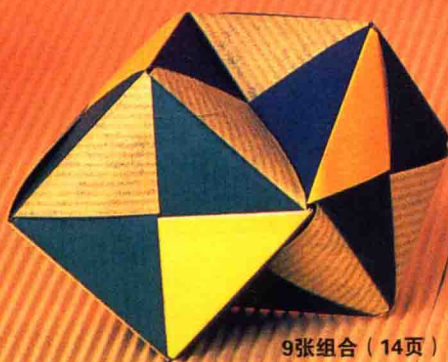
可进行各种组合，也是本书中其他部件的基本组合方式。



30张组合（10页）



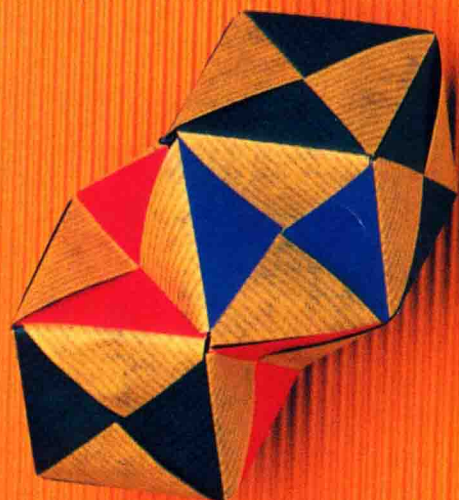
14张组合（13页）



9张组合（14页）

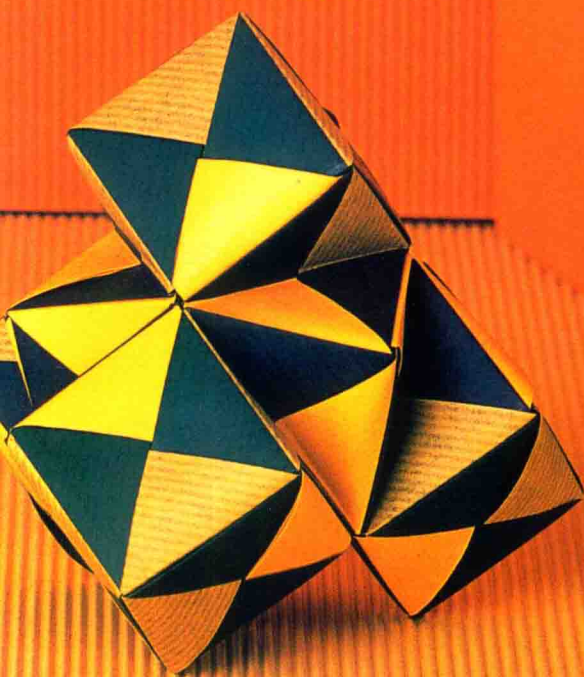


6张组合（6页）



12张组合 (14页)

24张组合 (15页)



12张组合 (8页)

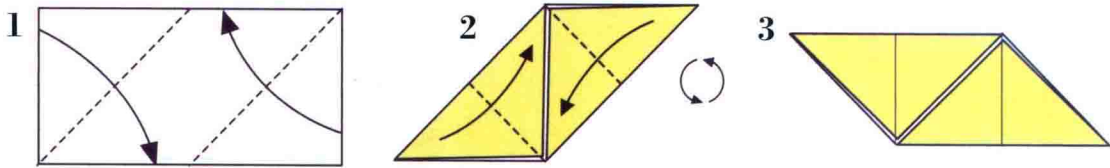


14张组合 (13页)

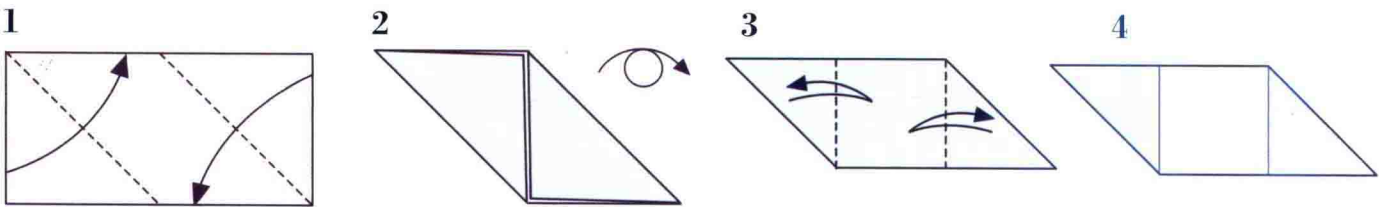
6张纸牌组合 12cm×6cm

本单元启示来自传统的“纸牌”。
将基础和面料组合在一起制作出一个部件。

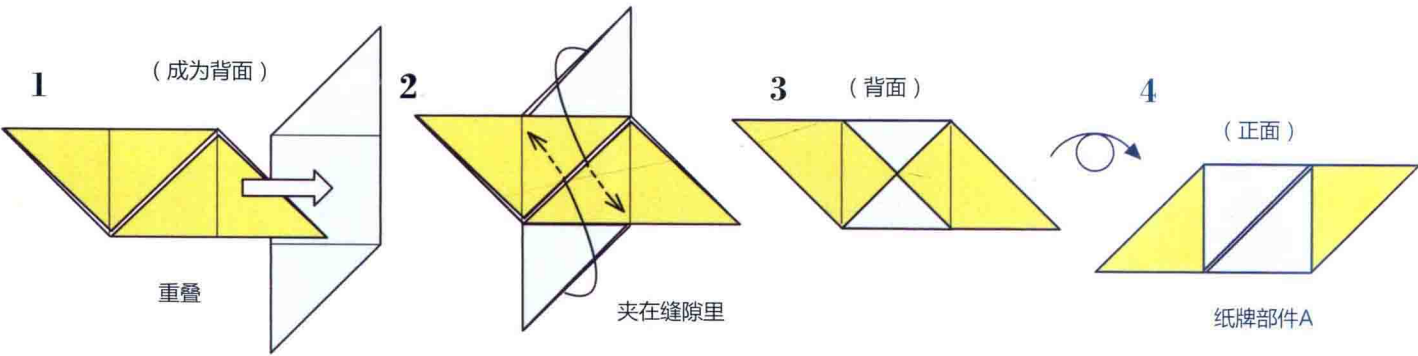
基础



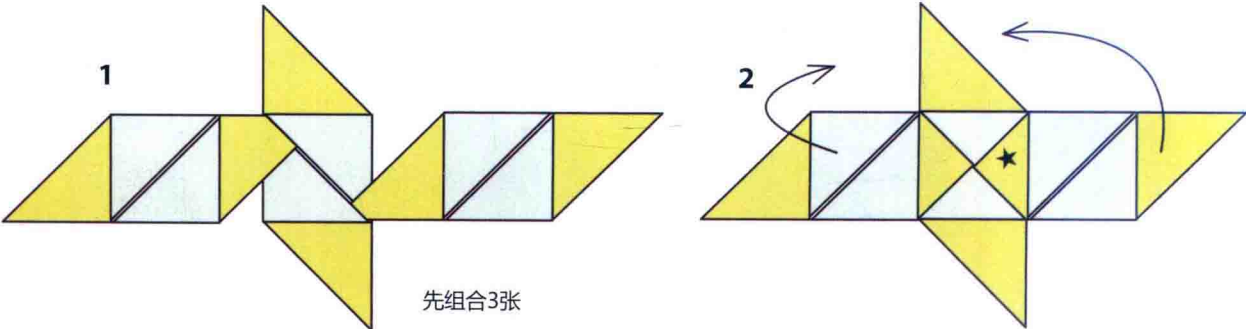
面料



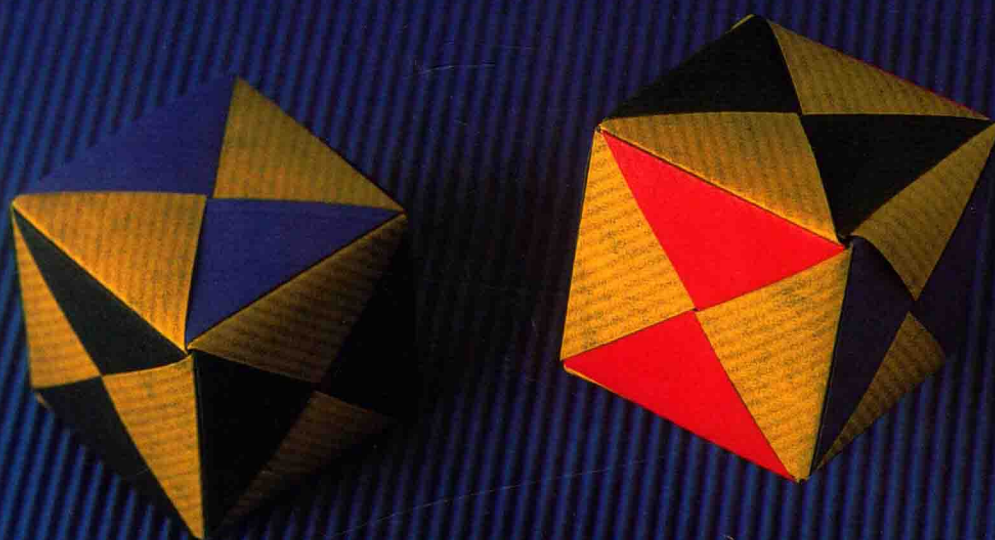
● 将“基础”和“面料”组合在一起



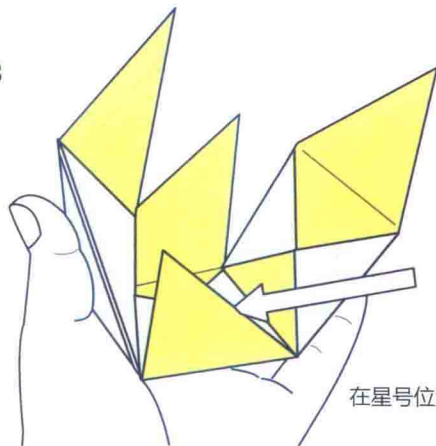
[组合方法]



以★号所示面为下，立起前后两面



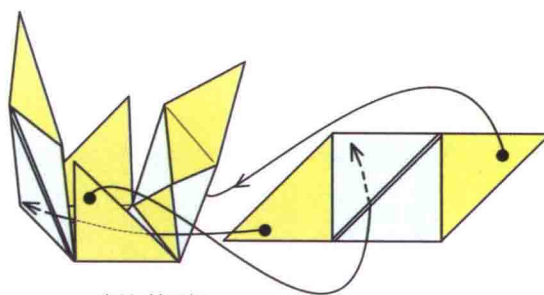
3



在星号位置插入第4张

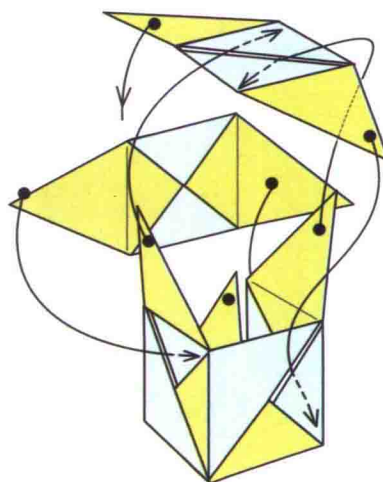
以★号所示面为下，立起前、后两面的地方

4



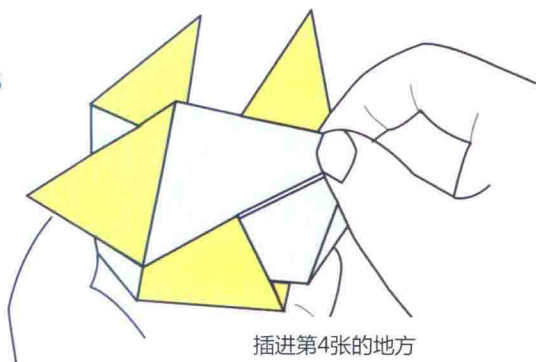
插入第4张

6

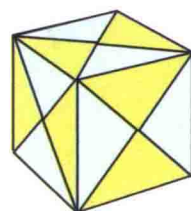


将其余2张按照图示组装上去

5



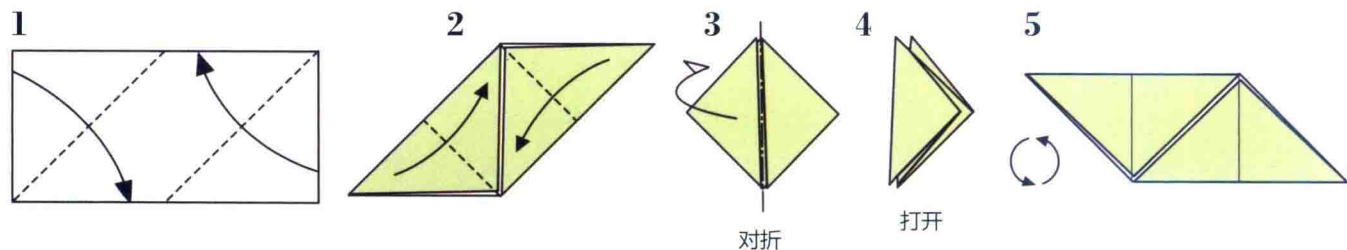
插进第4张的地方



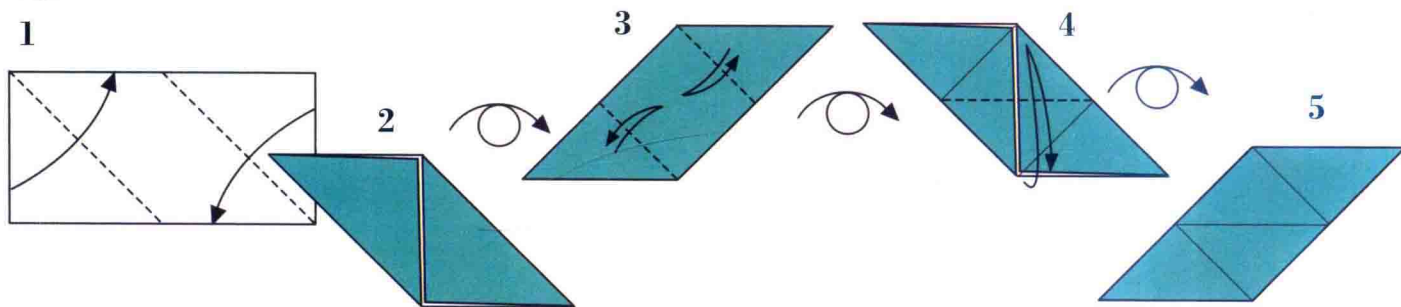
12张纸牌组合 12cm×6cm

下面做12张组合。

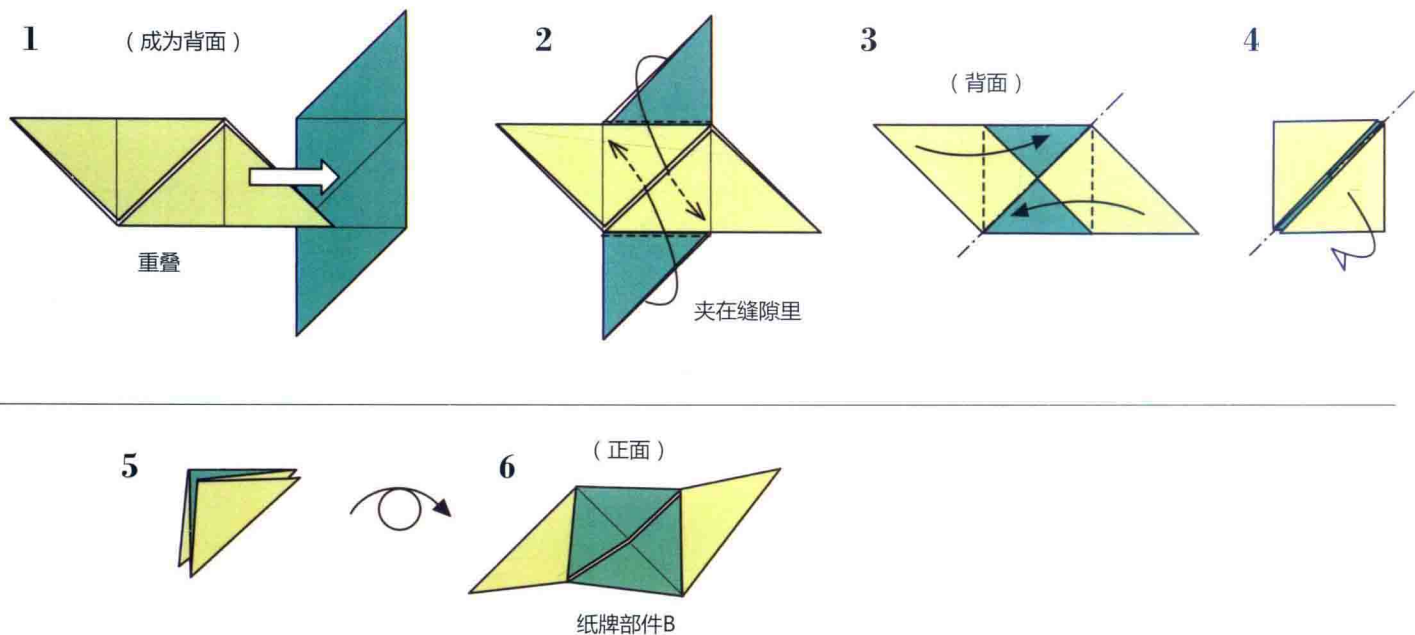
基础 1型



面料

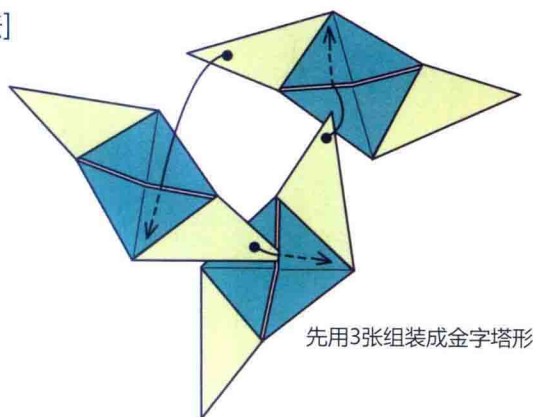


●将“基础”和“面料”组合在一起



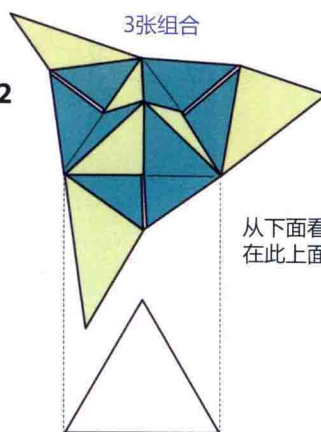
[组装方法]

1



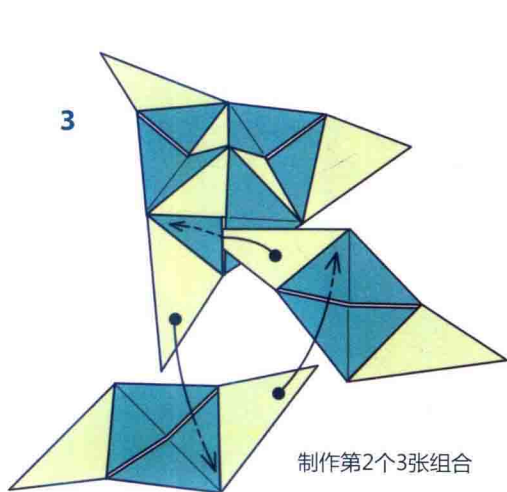
先用3张组装成金字塔形

2



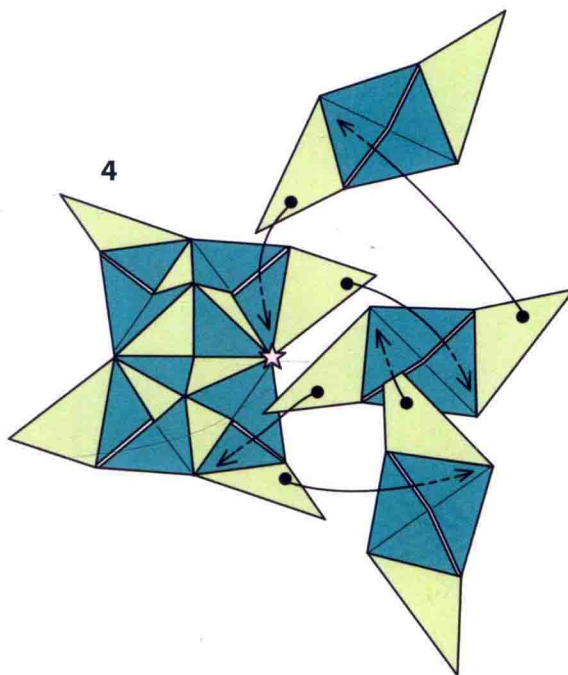
从下面看3张组合，底边呈正三角形
在此上面继续组装

3



制作第2个3张组合

4

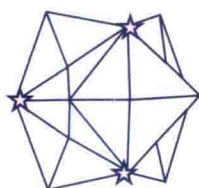


组装上第8张后翻过来，便于继续组装

[骨架的形状]

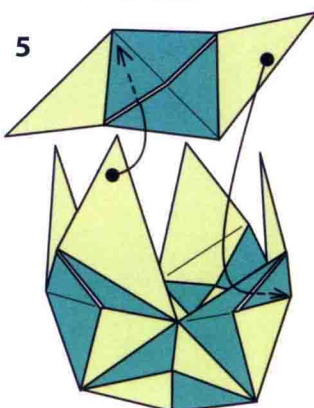


有8个△



组装好后☆号所示处汇集4座金字塔

组装上第9张处

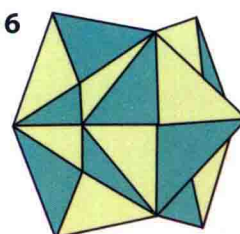


出现4座金字塔

以此要领组装上第12张



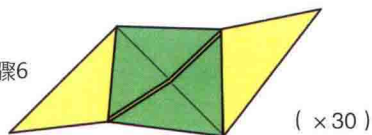
6



30张纸牌组合 12cm×6cm

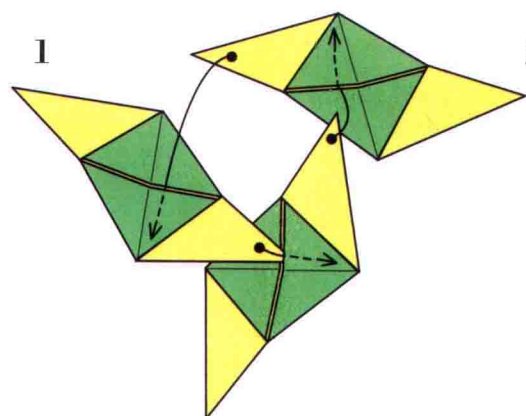
下面做30张组合。
将5个3张组合组装在一起。

参见第8页步骤6

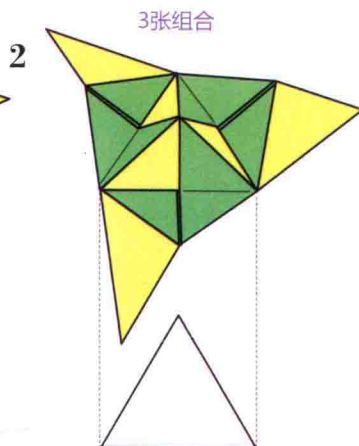


[组装方式]

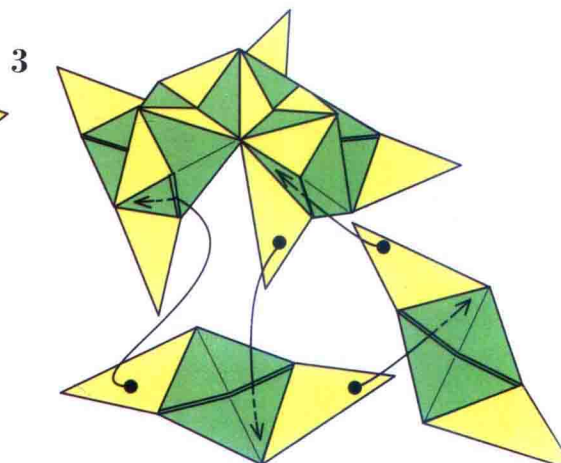
将5个3张组合组装在一起



先用3张组装成金字塔

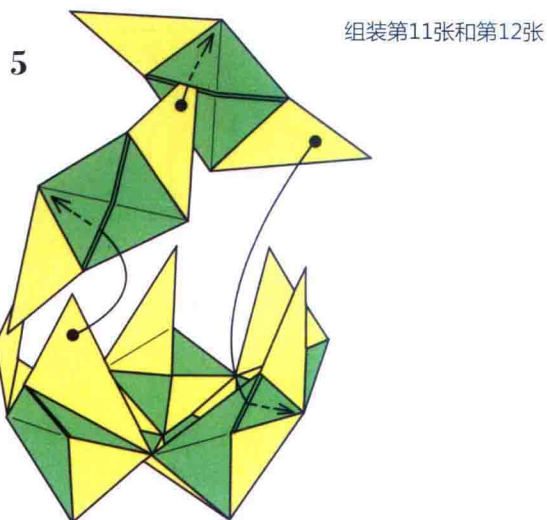
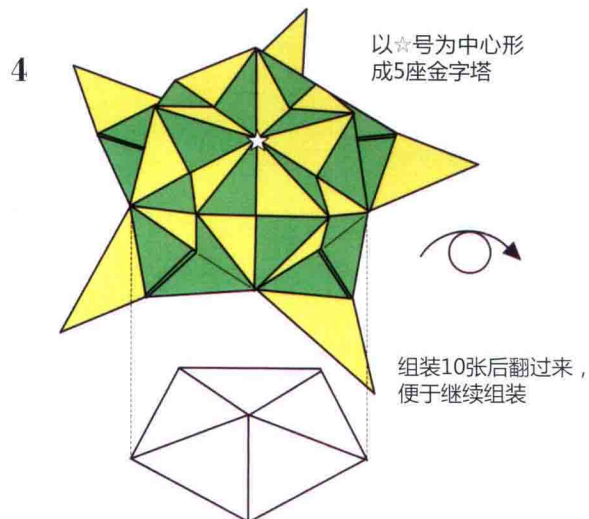


从下面看3张组合，
底边呈正三角形。
在此上面继续组装



组装第9张和第10张

组装上第10张



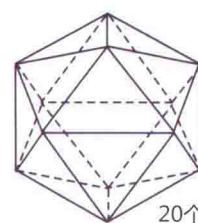
6

组装第21张

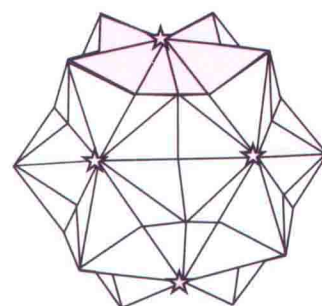
7

以此方法组装30张

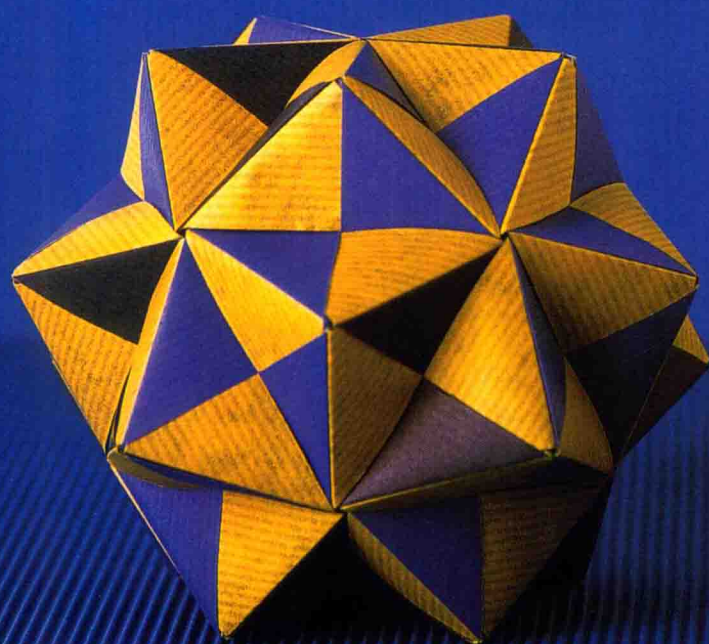
[骨架的形状]



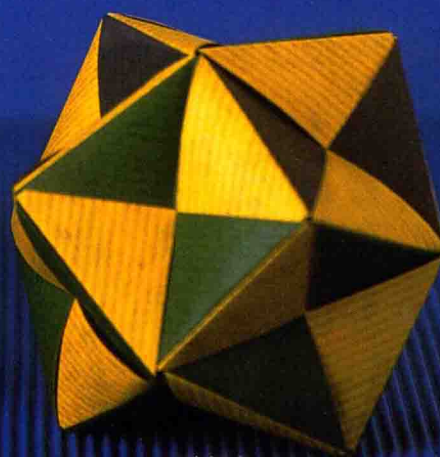
20个△



组装好后☆号所示处汇
集5座金字塔



30张组合



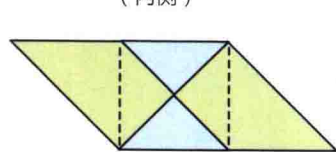
12张组合

各种组合方式 · 10张组合、14张组合

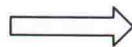
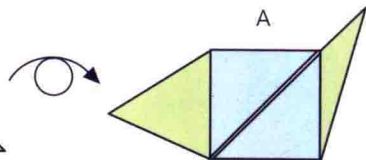
纸牌部件A和B已在6~11页作了说明。

其他如C—G所示，折上折线，单独或混合起来，组成各种形状。

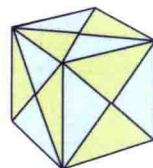
(内侧)



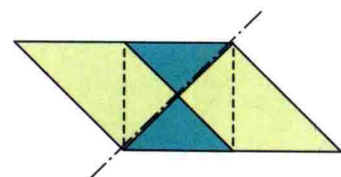
折出左、右谷线



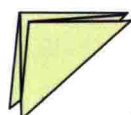
(×6)



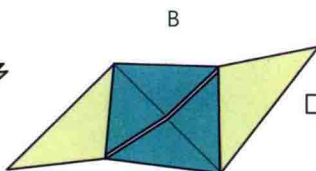
A的6张组合
(参见第6页)



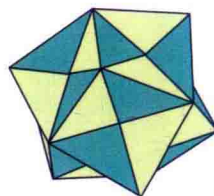
折出左、右谷线，
然后对折



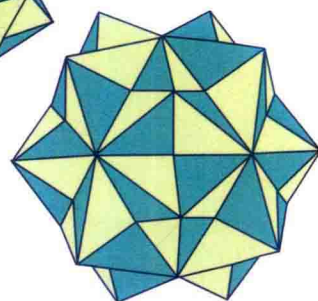
打开



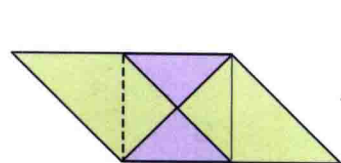
(×12)



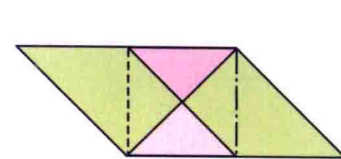
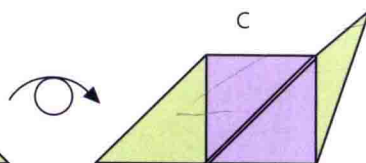
B的12张组合和30张组合
(参见第8~11页)



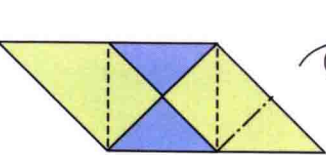
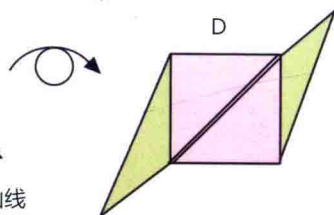
(×30)



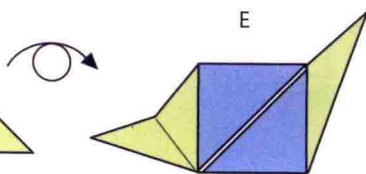
在一边折出谷线



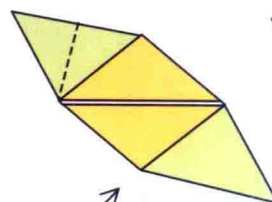
一正一反折出左、右谷线与山线



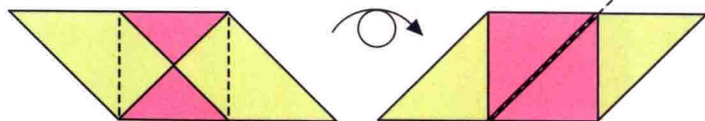
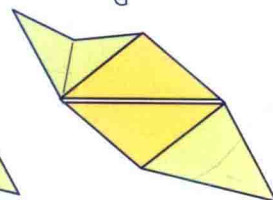
折出左、右谷线
在一侧肩部折出山线



在F的肩部折出谷线

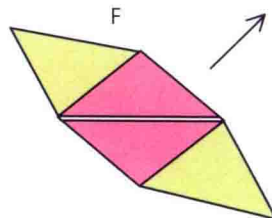


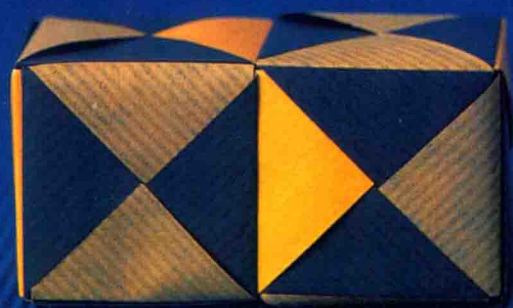
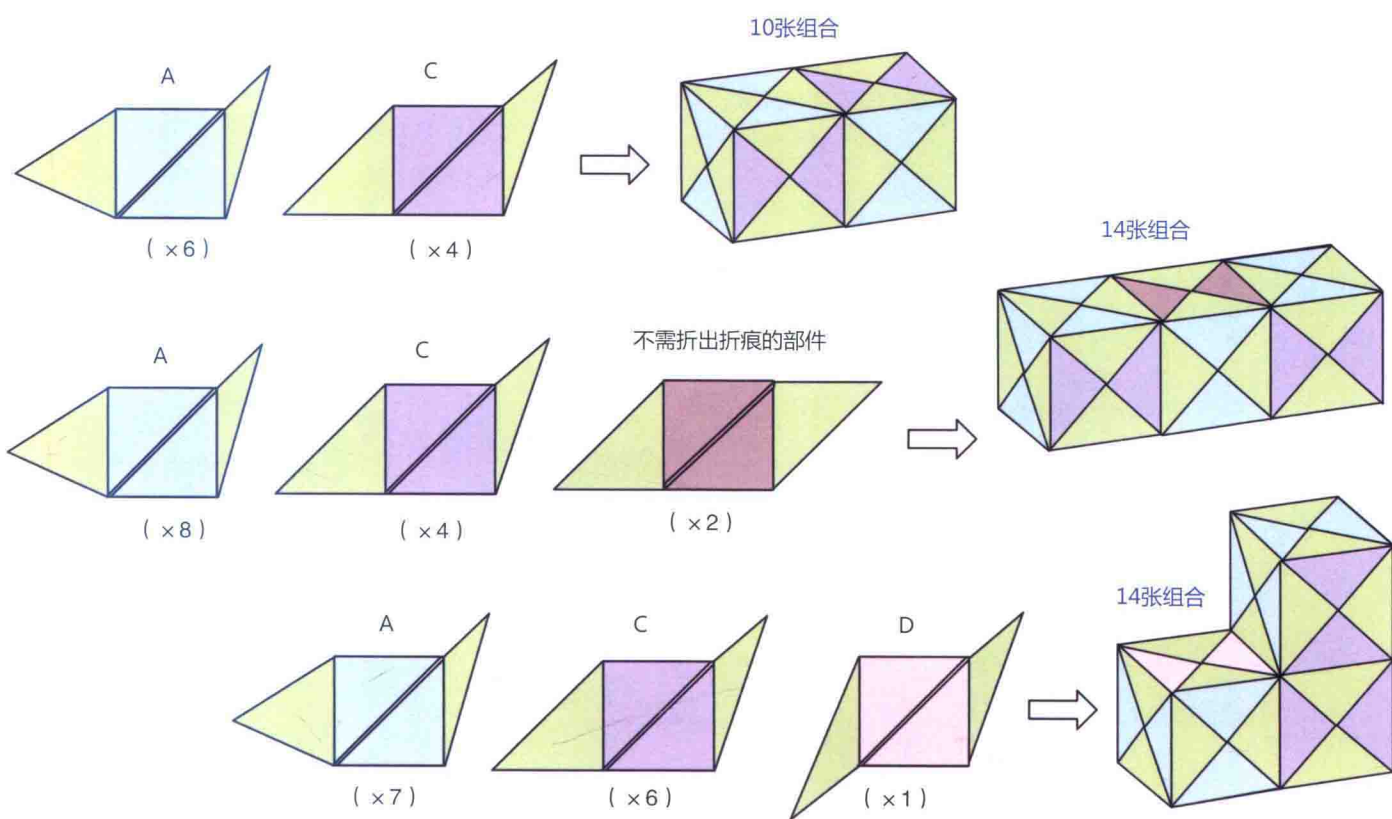
G



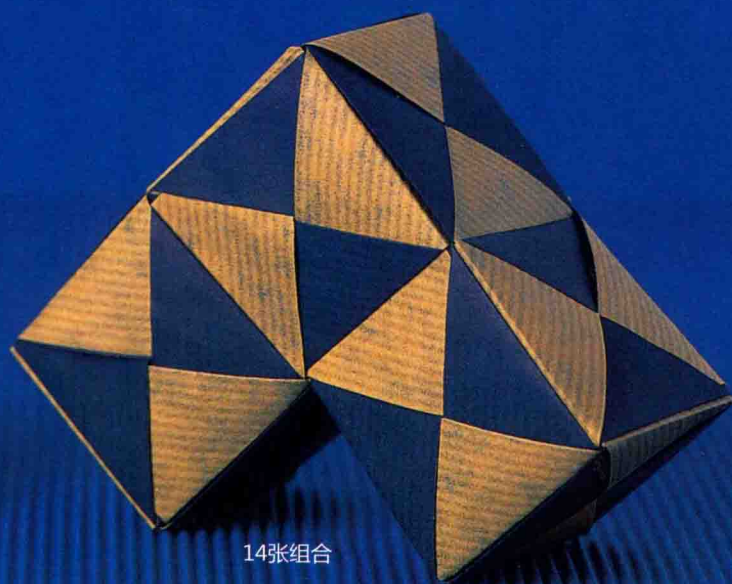
折出左、右谷线

在有缝隙处对折





10张组合



14张组合