

时尚作坊

吉祥立体

三角片折纸



胡荧恬 著

河南科学技术出版社

台湾民圣文化股份事业有限公司授权河南科学技术出版社在中国大陆出版发行本书简体字版。

版权所有，翻印必究

著作权合同登记号：图字 16-2004-28

图书在版编目 (CIP) 数据

吉祥立体三角片折纸/胡荧恬著. —郑州: 河南科学技术出版社, 2005. 8 (2006. 6 重印)

(时尚作坊)

ISBN 7-5349-3336-6

I. 吉… II. 胡… III. 折纸-技法(美术) IV. J528.2

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 074273 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

责任编辑: 刘 瑞

责任校对: 申卫娟

封面设计: 张 伟

印 刷: 辉县市文教印务有限公司

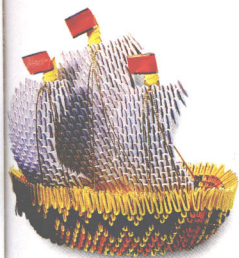
经 销: 全国新华书店

幅面尺寸: 148mm × 210mm 印张: 1.5 字数: 80 千字

版 次: 2005 年 8 月第 1 版 2006 年 6 月第 2 次印刷

定 价: 9.00 元

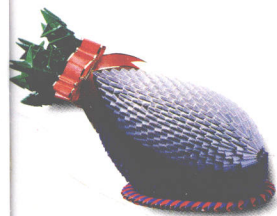
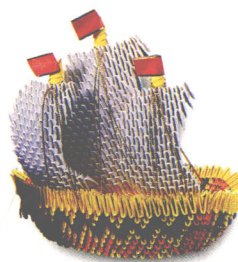
如发现印、装质量问题, 影响阅读, 请与出版社联系。



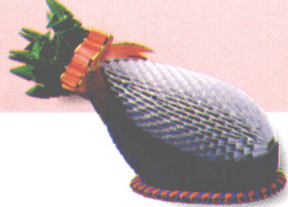
时尚作坊

吉祥立体三角片折纸

胡荧恬 著



河南科学技术出版社
· 郑州 ·

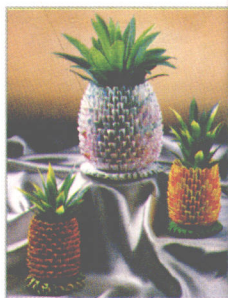


目

- 4 作者的话
- 5 工具材料
- 6 基本折法
- 7 必学公式与表格



10 祈福莲



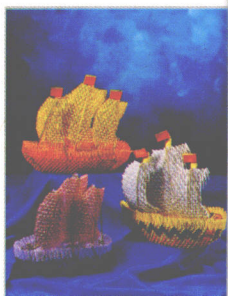
12 菠萝



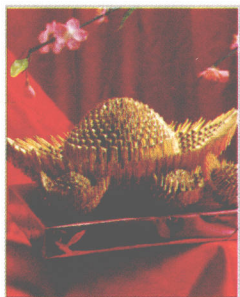
14 好彩头



17 胡萝卜



19 一帆风顺



23 金元宝



26 金鲤鱼



28 莲花灯

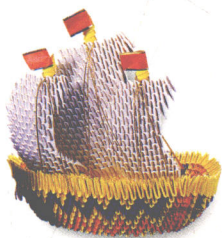
录



32 鞭炮



34 聚财蛙



37 招财猫

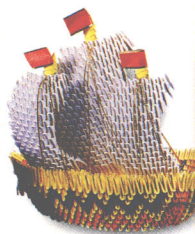
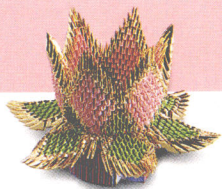
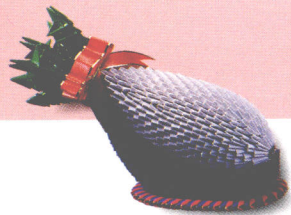


41 孔雀开屏



45 龙虾





作者的话

纸艺的发展，由来已久，一张张纸折成小小的三角形，这些小三角形经过变化、组合，可创作出无数美丽的作品，这就是纸艺创作令人着迷且历久不衰的原因。

笔者在此不仅利用多彩的进口纸及易折速成的、市售简便折痕纸片，并且基于环保概念，将废弃的广告纸、四色牌、发票等，都做了废物利用，制作出各式的吉祥物作品。

为了邀约新加入的纸艺创作同好，本书采用首创的表格速成法，节省了绘图版面，而且配色分明，作品也由最基本的菠萝、好彩头开始教起，一直到难度较高的孔雀、龙虾等。还有更进步的创作如祥龙伏瑞、凤凰欲飞，希望可以将小小三角折纸的魅力与大家分享。

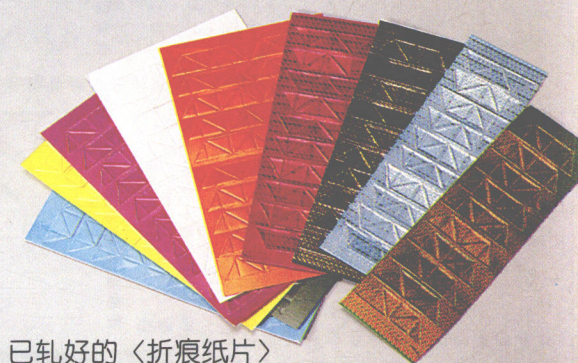
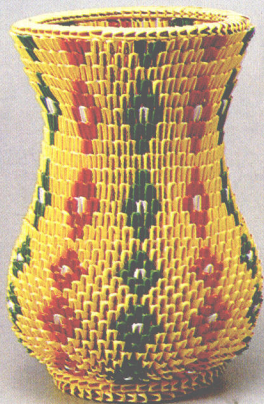
胡莹恬



工具材料

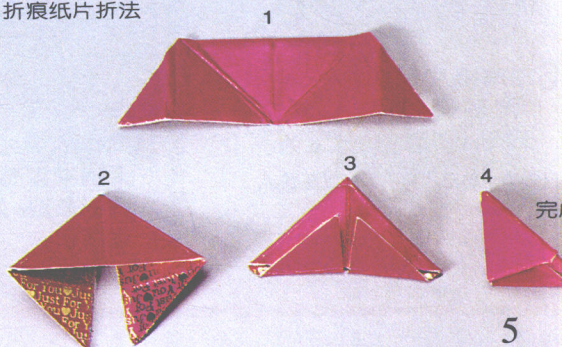


作品欣赏



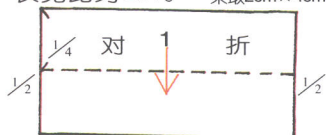
已轧好的〈折痕纸片〉
(手工艺行有售·颜色多)

折痕纸片折法

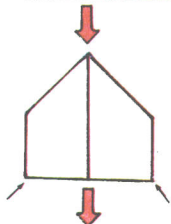


基本折法

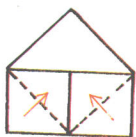
- 1 纸张大小依三角形纸片即本书中基本材料裁切，长宽比约 2:1。采取 2cm × 4cm、3cm × 6cm、4cm × 8cm



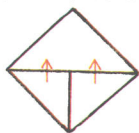
- 2 对准中央分线，两边皆往下折。



- 3 将纸翻面，下面两角皆往上斜折。



- 4 折好的两角再往上折，形成等腰三角形。



- 5 两边对折。

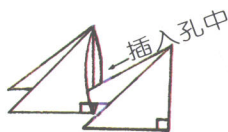


- 6 三角纸片完成，（为简明起见，书内以△表示）。注意：后方须有两孔，才正确。



〈插入组合法〉

注意：组合时要同一方向。

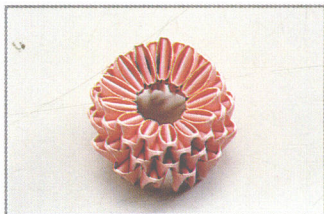
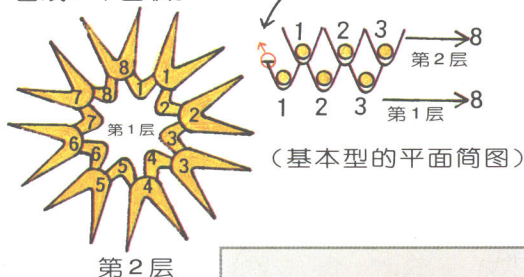


◎取 1 片△纸，将前端的 2 个尖角各插入另 2 片的后方小孔，如图。

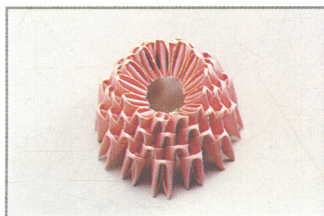


〈基本型〉

- 1 用插入组合法，组合成 1 个圈状。



- 3 同样的层数，也可因个人的捏塑整形，而成不同的造型。如图，明显呈直筒状。



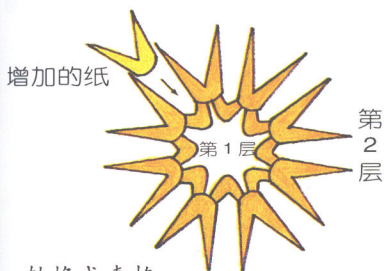
- 2 继续往上插，想要几层都可以，可无限延伸成立体造型。

必学公式与表格

认识表格后,不但易学易做,还会有更多的创意哦!

<增加片数的方法>

1 若要在第2层增加片数,要将增加的纸放在2片△纸中间。



转换成表格:

组合法	基 本 型		
层 数	1	2	3
片 数	8	9	9
颜 色	橘 红		
备 注		插8+1	

→组合方式

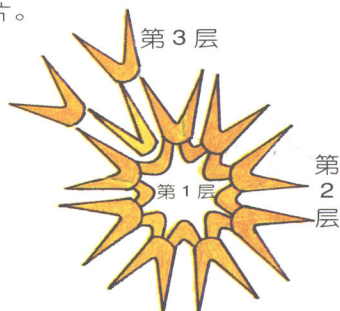
→按层数依序操作

→表示第1层用8片,第2层、第3层均为9片

→表示此1~3层皆用橘红色的△纸

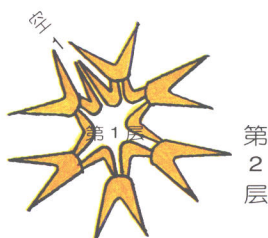
+1: 表示在做第2层时,增加1片

2 另取2片△纸,如图,往上插,为第3层,其余皆插满,第3层则有9片。



<减少片数的方法>

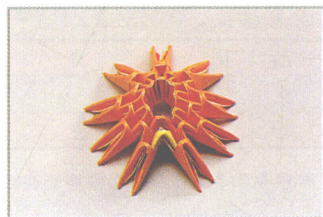
1 第1层有7片,第2层只插6片。



转换成表格:

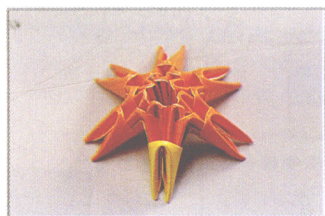
组合法	基 本 型		
层 数	1	2	3
片 数	7	6	6
颜 色	橘 红		
备 注		插6空1	

注: 空1表示在做第2层时,减少1片。

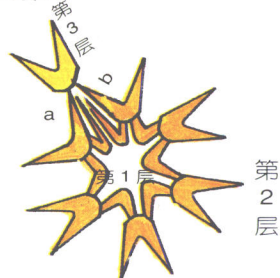


黄色纸为+1的部分。

2 开始做第3层,如图,先取1片△纸插入a、b,其余皆插满,则第2层、第3层皆为6片△纸。



黄色纸为-1的部分。

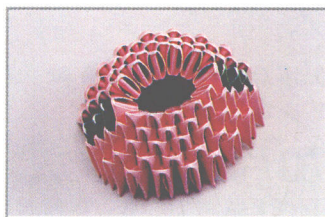
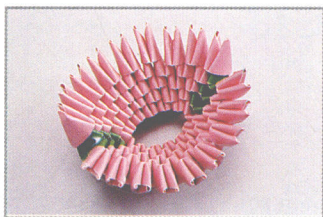


第2层

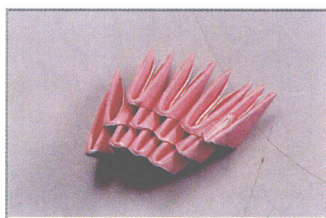
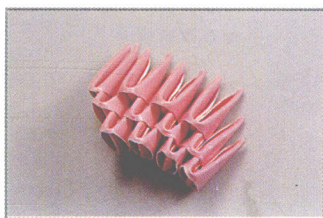
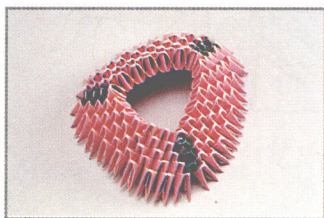
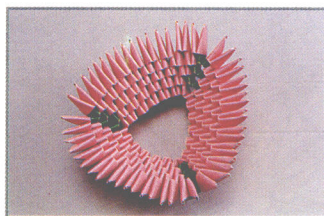
〈多边形〉

只要在一层的同一处增加片数,就形成一个边,以此类推,想做几个边就做几个边。

〈二边形〉



〈三边形〉



〈左增右减法〉

每一层的片数不变,但逐层左边增加1片,右边减少1片,如图。

〈左减右增法〉

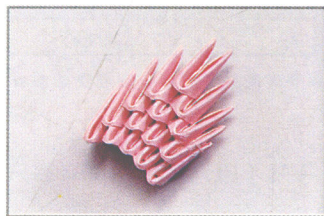
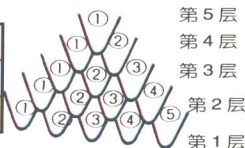
每一层的片数不变,但逐层左边减少1片,右边增加1片,如图。

〈递减法〉

此方法不为圈形,以平面为主,每层逐次递减1片。

转换成表格:

组合法	递	减	法	
层数	1	2	3	4
片数	5	4	3	2

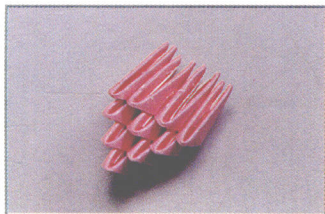
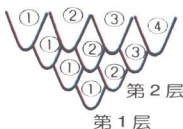


〈递增法〉

每层逐次递增1片。

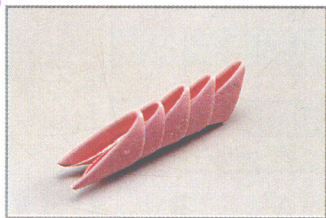
转换成表格:

组合法	递	增	法	
层数	1	2	3	4
片数	1	2	3	4



〈直插法〉

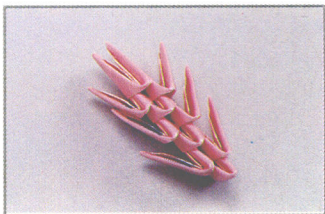
第1片的前端两角,直接插入第2片的后方两孔。



<羽插法>

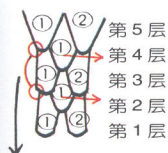
转换成表格:

组合法	羽插法						
层数	1	2	3	4	5	6	7
片数	1	2	1	2	1	2	1

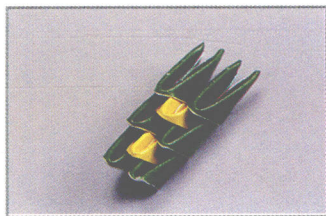


<跳插法>

跳过上一层,再往上插,如图。



第3层插第5层
第1层插第3层



转换成表格:

组合法	跳插法				
层数	1	2	3	4	5
片数	2	1	2	1	2
颜色	绿	黄	绿	黄	绿

<上胶>

- 1 准备白胶,用水稀释,比例约 2:1。
- 2 将两者调匀。
- 3 准备 1 支毛笔或小刷子,先从半成品或作品的纸与纸间滴入。
- 4 重复步骤 3, 2~3 次。
- 5 最后一次将整个表面刷过。

<经验分享>

- 1 作品的每个小个体,通常在整个形体捏塑整形完毕后才上胶,但也有较特殊的形体,须上胶后再整形。
- 2 若作品由两个以上的个体组合而成,则个体与个体的组合,采用高浓度的纯白胶直接固定。
- 3 若作品有增减支数时,此部分的纸须先粘住,再继续做。
- 4 作品完成后,表面若刷上稀释的白胶水,较能防尘。

<纸张的运用>

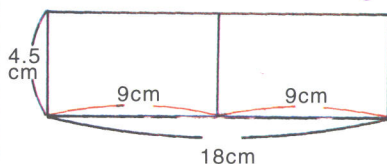
- 1 四色牌
 - (1)先折 1 个小角,纸张会略微分开。
 - (2)再把纸平均分成两部分。
 - (3)再照第 6 页 2~6 的∠纸片基本折法折叠。

2 各类广告纸

- (1)先选择纸质相同的纸。
- (2)再按照个人需要的大小,按 2:1 比例裁切。

3 发票

- (1)发票的宽约为 4.5cm,只要将长度裁成 18cm,再对折,裁成两个 9cm 即可。



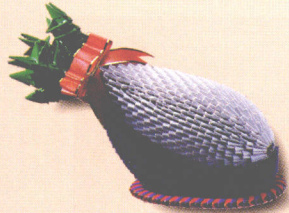
- (2)若需要较小的尺寸,则将 9cm × 4.5cm 的大小,再

平均裁成 4 等份,即为 4.5cm × 2.25cm。

- (3)再参照第 6 页的∠纸片基本折法。

<注意事项>

- 1 折好后的∠纸片,全部用直插法插住备用,这样形体较为固定。
- 2 上胶后,可用吹风机或电扇吹,干得较快。
- 3 个体与个体的组合,也可用热熔胶,但须小心使用。
- 4 喷漆时,须在通风良好处。



纯折纸作品

◆祈福莲◆

慈悲开怀的象征
给人祈福一路平安的感觉

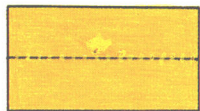


祈福莲

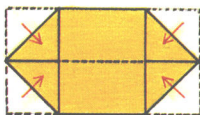
材料:黄色纸5cm×9cm 12张(花瓣) 50cm红绳1根
绿色纸5cm×9cm 4张(叶子) 小橡皮筋1个
金色珠8mm 4颗

1 先将每张纸折好, 折法如下。

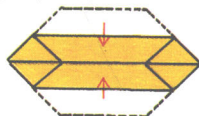
①取1张纸, 横向对折出中心线。



②将纸的4个角, 对准中心线折。

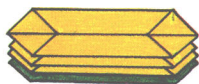


③上、下的纸再横向往中心线对折。

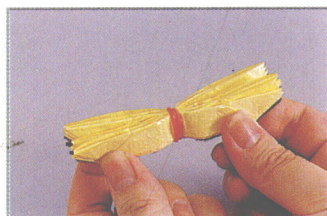


④共16张纸, 皆如上述做法。

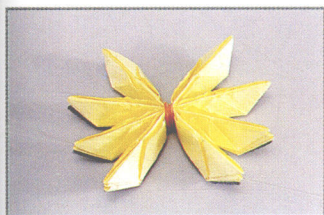
2 取3张黄色纸, 缺口朝上, 另1张绿色纸缺口朝下叠齐, 共做4组。



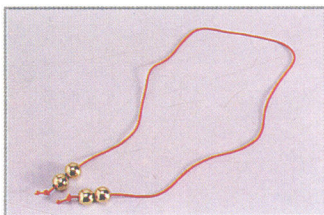
3 将每组从中心线对折(绿色在下面)。



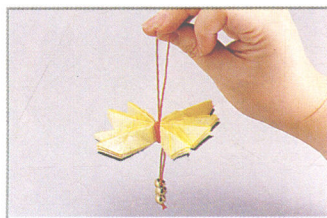
4 把4组对折好后, 平行放置, 再用橡皮筋在中间束紧。



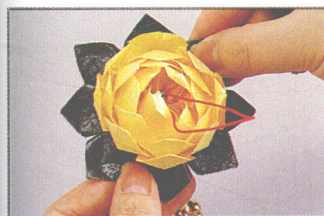
5 束紧后, 再平均拉成8等份。



6 将红绳的两端穿入珠子后, 分别在尾端打结。



7 将红绳穿过折纸的中心, 在下方打结。



8 将黄纸以间隔方式, 往中间方向拉成花瓣, 且须层层相扣。



9 绿色纸则摊平, 略往下拉即可, 祈福莲完成。





◆菠萝◆

旺来 旺来
既兴旺 好事连连来



材料：市售折痕纸片折成△纸

黄色×96片 小菠萝叶×1片

(作品大小可依个人喜好增减片数)

橘红色×102片

绿色×28片

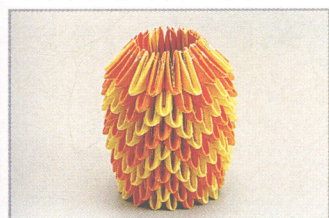
白胶、水适量

作品约14cm高

〈菠萝身的做法〉

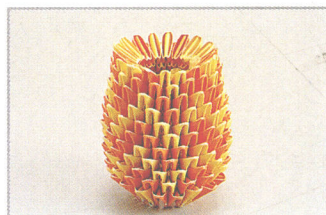
组合法	基 本 型					
层 数	1	2	3	4	5~8	9~11
片 数	18	18	18	18	各18片	各18片
颜 色	黄①② 橘红③	①	③	②③	重复 1~4层	重复 1~3层
备 注	※颜色3片为1循环,以此顺序重复配色					

颜色说明:第1层的18片中,第①②片黄色,第③片橘红色。第2层18片中,第①片黄色,第②③片橘红色。

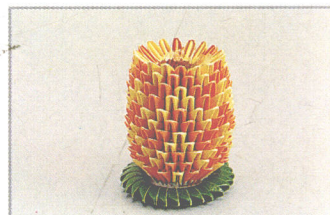


2组合完后,稍加整形,即可上胶(参考第9页)。

〈个体的组合〉

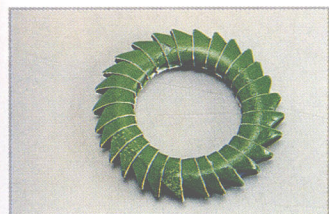


1把菠萝身∟纸的前端尖角向下。



2把高浓度的白胶固定在底座上。

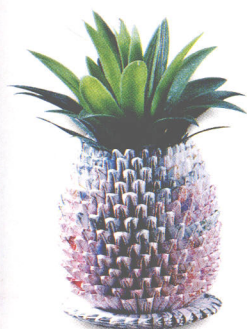
〈底座的做法〉



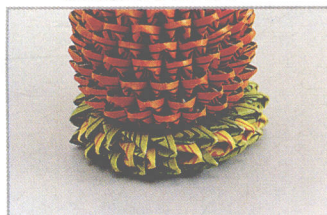
准备28片绿色∟纸,参照第8页的直插法,插成圈形,稍加整形,即可上胶。



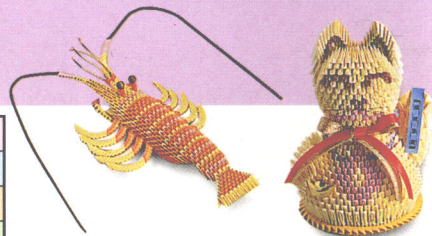
3将小菠萝叶用高浓度的白胶固定在菠萝上,完成。



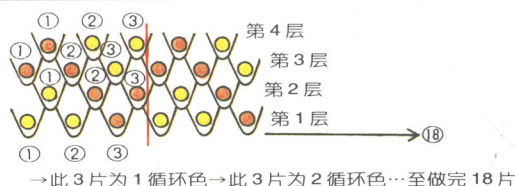
注1.另一种底座的做法,参照第9页的跳插法,插成圈形即可。



注2.也可参照第9页,把发票裁切好,做成七彩菠萝。



1依表格做出菠萝身,表格解析参照第7页。



◆好彩头◆



菜头 菜头 好彩头
象征好的开始 成功随至



好彩头

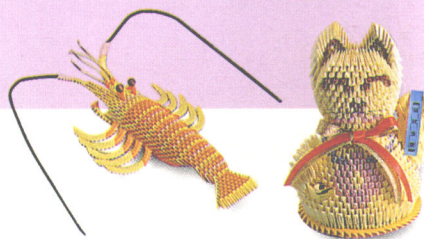
材料: 3cm × 6cm的纸折成△纸片

白色 × 500片 红色缎带60cm

绿色 × 136片 白胶、水适量

紫色 × 262片 成品约24cm高

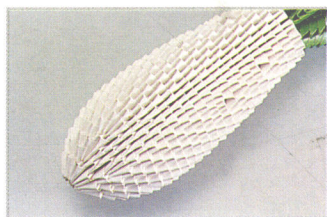
红色 × 35片



〈萝卜身的做法〉

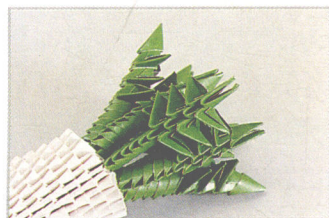
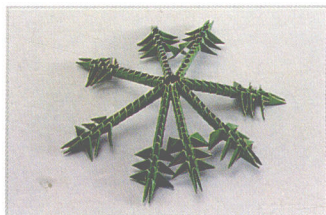
组合法	基 本 型									
层 数	1~5	6	7~10	11	12~20	21	22	23	24	25
片 数	各16片	20	各20片	24	各24片	20	20	16	12	12
颜 色	白									
备 注		插4+1		插5+1		插5空1		插4空1	插3空1	

◎依表格(第7页必学公式), 做成萝卜身, 但方向和菠萝相反, 直角部分在外, 斜角在内, 整形后上胶。



〈萝卜叶的做法〉

组合法	直插法	羽 插 法					
层 数	1~8	9	10	11	12	13	14
片 数	各1片	2	1	2	1	2	1
颜 色	绿						



3将叶子插入萝卜上部, 用白胶固定。

1依表格做叶子并上胶, 共做8片。

2再用8片绿色△纸, 直接涂上白胶, 连接8片叶子。

〈底座的做法〉

底座~上座

此处开始, 只插一边

组合法	二 边 形				递 减 法								
层 数	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
片 数	34	36	38	39	13	13	12	11	10	9	6	两角各2	两角各1
颜 色	紫												
备 注		插17 +1	插18 +1	插38 +1	插6 +1	插6 +1					中间空2		

形成2个角