

小学科技丛书

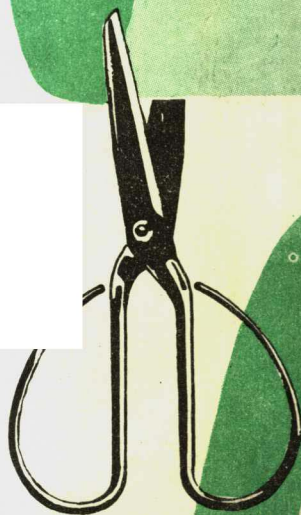


简易纸花与剪折

小学科技丛书

简易纸花与剪折

王绥之 陈小鹤 编绘



上海教育出版社

G623.T
13

简易纸花与剪折

王绥之 陈小鹤 编绘

上海教育出版社出版

(上海永嘉路123号)

新华书店上海发行所发行 浙江舟山印刷厂印刷

开本 787×1092 1/24 印张 2.5

1983年5月第1版 1983年5月第1次印刷

印数 1—20,000本

统一书号: 7150·2827 定价: 0.50元



香石竹

月季

扶郎花

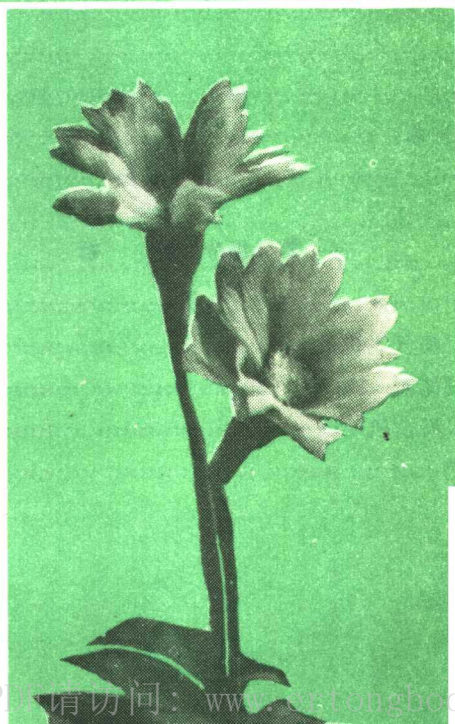
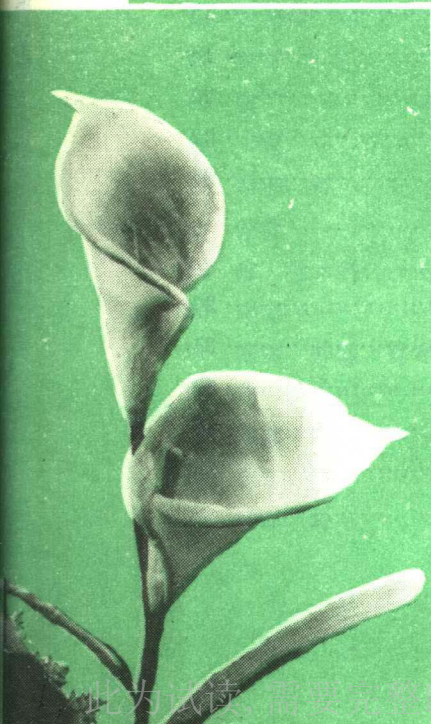
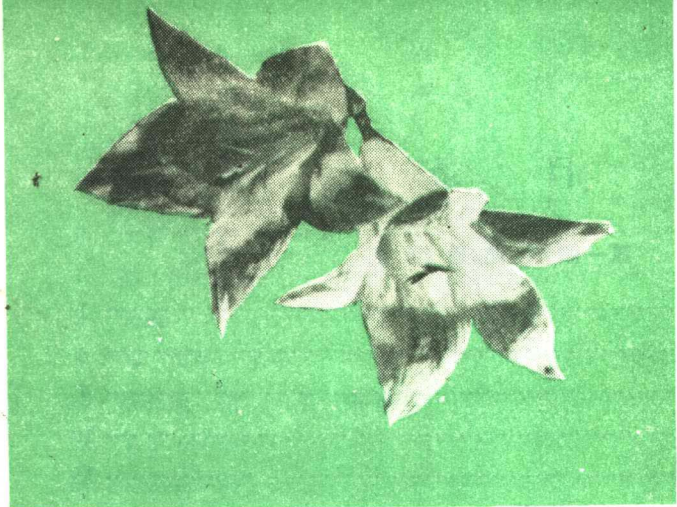
郁金香

百子莲

牵牛

马蹄莲

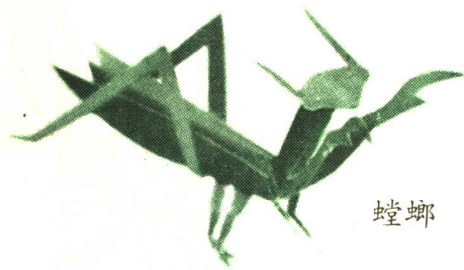
金盏菊



蜻蜓和蝴蝶

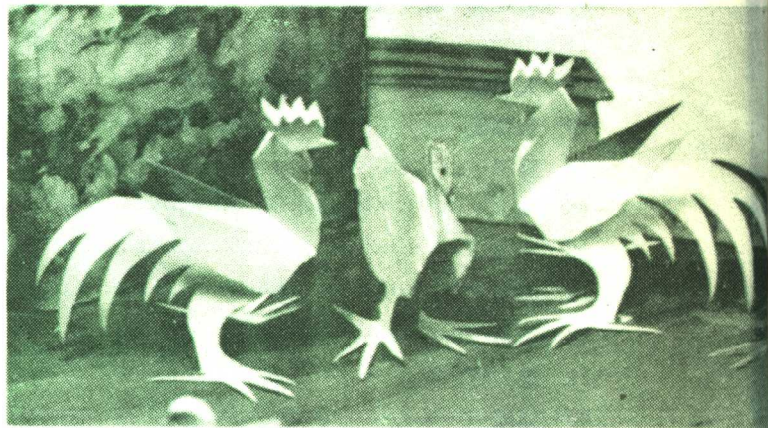


小鸡争蚯蚓



螳螂

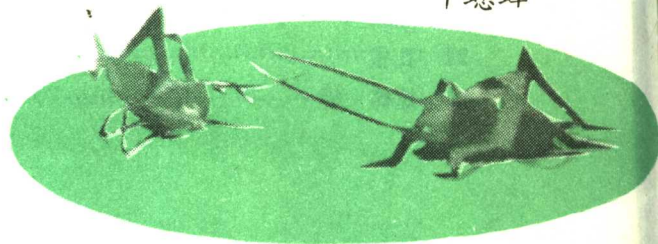
鸡

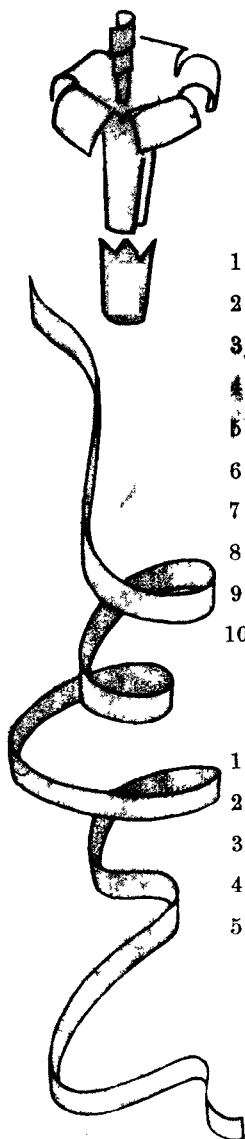


狗和猪



斗蟋蟀





目 录

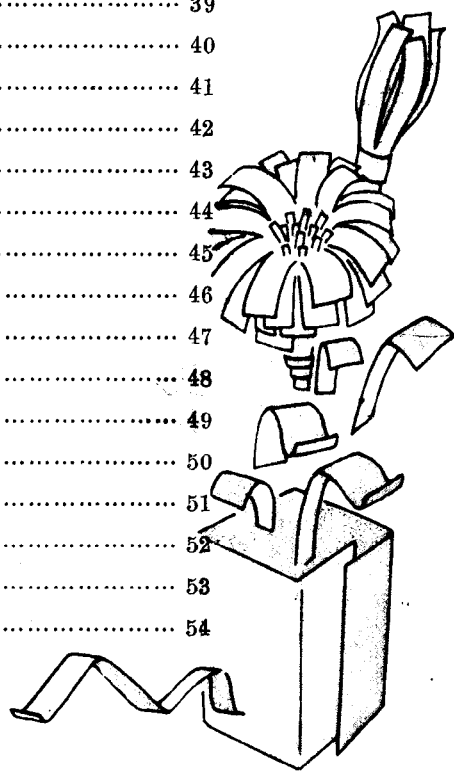
第一部分 简 易 纸 花

1	简易纸花介绍	1
2	牵牛花	4
3	百子莲	7
4	马蹄莲(慈姑花)	10
5	菊花	12
6	香石竹(康乃馨)	15
7	月季花	18
8	郁金香	20
9	扶郎花(非洲菊)	22
10	红梅	24

第二部分 剪 折

1	剪折介绍	27
2	模型飞机 喷气飞机	31
3	安—12螺旋桨机	32
4	米格—19C 歼击机	33
5	燕子 企鹅	34

6	大雁·····	35
7	鹅、鸭·····	36
8	天鹅·····	37
9	马 黄牛 水牛·····	38
10	梅花鹿 猪 山羊 绵羊·····	39
11	兔子·····	40
12	大袋鼠·····	41
13	长颈鹿·····	42
14	狮子·····	43
15	狗·····	44
16	大象·····	45
17	海蟹 虾·····	46
18	河蟹·····	47
19	雉 啄木鸟·····	48
20	蝴蝶·····	49
21	蜻蜓 蚱蜢 蟋蟀·····	50
22	鸡·····	51
23	熊猫·····	52
24	孔雀·····	53
25	螳螂 蝉·····	54



第一部分

简 易 纸 花

1 简易纸花介绍

简易纸花是运用皱纸、铅丝、竹篾等材料，先制成富有真实感的多品种纸花，然后根据需要组装成各种花束、花篮、盆景、花环、花圈等工艺作品，可以供环境美化、节日布置、演出等场合使用。为了培养小学生观察和实践的能力，在指导制作时，可先引导学生观赏各种不同类型的鲜花，通过观察再动手制作。这样既陶冶了性情，增加了乐趣，又通过动手启迪了创作的智慧。

皱 纸 染 色

要使你做的纸花栩栩如生，有立体感，必须掌握一定的方法和技巧。同卷皱纸的颜色是没有深淡的，而一般鲜花是深淡不一的，甚至有不同间色、斑纹和斑点。要使纸花色泽鲜艳富有真实感，就需要染色。

简易的染色法是用彩色皱纸屑染皱纸。除染大红色必须加少量红墨水，染深紫色需加少量蓝黑墨水外，一般可以采用以深染淡的办法。

准备工作:

- 1) 要选择晴到多云的天气,风力在二级左右,室外进行。
- 2) 架好竹竿(晒皱纸用)。
- 3) 将所需要的颜色——皱纸屑浸在浅碗水中,配制成深淡适度的颜色水。另外准备一碗清水。
- 4) 将白皱纸根据需要的长度剪成段。

染色过程:

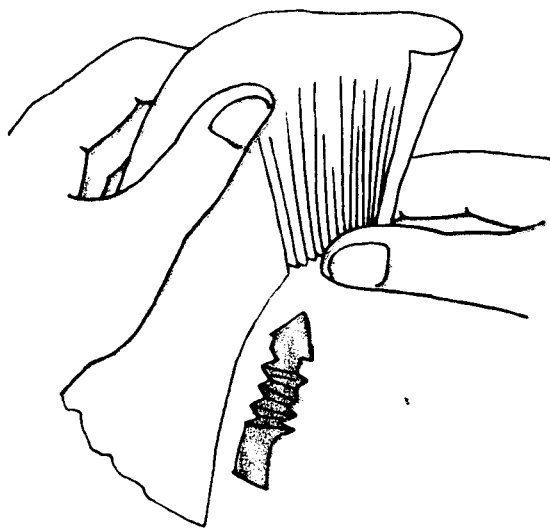
- 1) 取一段皱纸搓松把纸头找出(以免浸水后找不到头)。
- 2) 将纸段的一端先在清水中一浸,立即拿出甩去清水(这样染色时颜色能自然渗透、不至于出现明显的分界线)。
- 3) 迅即在颜色水中一浸,甩净,捏住皱纸头抖开晾在竹竿上。约半小时左右即可干透。取下折叠整齐即可使用。

注意事项: 由于皱纸吸水快,湿了容易粘在一起,染纸时动作要快,应在几秒钟内做完,所以准备工作要做好。

如果染较淡的颜色可以不浸清水。在大量染纸时应考虑到先深色后淡色。在颜料中不断掺水,可使一份颜料水供深浅不同的多种色彩染色用。此外还可配成各种颜色,如玫红加深蓝可配成紫色、雪青色,大红加黄配成橙黄色等。总之只要通过实践,不断总结,就可以掌握用少量彩色皱纸屑配制各种所需色彩的方法。

怎样加皱

由于各种花的形状不一，必须学会把一条皱纸加皱成为喇叭形、钟形等形状。其方法如图所示，左手拿纸上边，右手食指和大拇指捏纸下边，拇指向前推、向后拉(约二、三毫米)依次前进，加皱完为止，使加皱过的纸成扇面形。



2 牵 牛 花

材料：白、蓝、紫红皱纸条，绿皱纸，24号铅丝。

制作：

1) 花蕊：5×3(厘米)白皱纸捻成花蕊。

2) 花托：2×2(厘米)的绿皱纸剪成花托。

3) 花瓣：6×14(厘米)的皱纸条下端加皱，两端搭头0.5厘米处用浆糊粘合，将花蕊插入深于花边1.5厘米处。加皱部聚拢捻紧，包上花托再用1.5厘米的绿皱纸捻紧。翻拉花瓣成喇叭形，即成一朵牵牛花。

如要做一枝牵牛花，还需做花苞、叶子、须藤等。

1) 花苞：用做花瓣的4×2(厘米)有色皱纸卷成筒，上部捏拢，下部捻紧，再包上花托用绿皱纸捻紧。

2) 叶子：稍用浆糊粘成双层，绿皱纸中间夹细铅丝或稻草，剪成大小叶子。

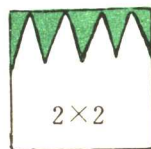
3) 须藤：用1.2厘米宽的绿皱纸条捻成12厘米长的丝条，在直铅丝上依次绕紧，留1—2厘米的梢头，抽去直铅丝即成须藤。

在须藤根部裹进铅丝，顺序裹进小叶、花苞2—3个，大叶、花瓣……间隔距离根据需要而定。



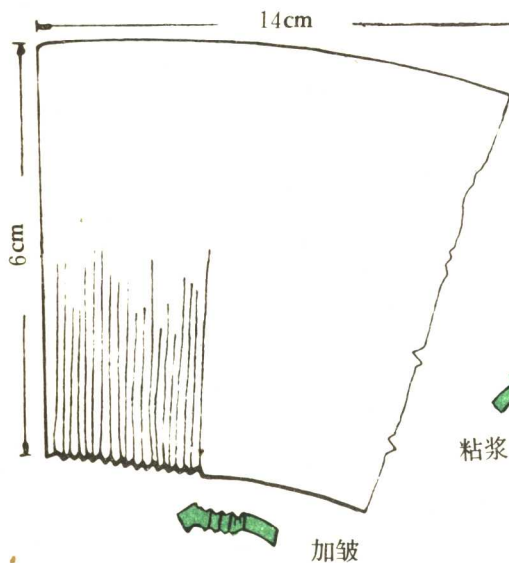
花蕊

花托



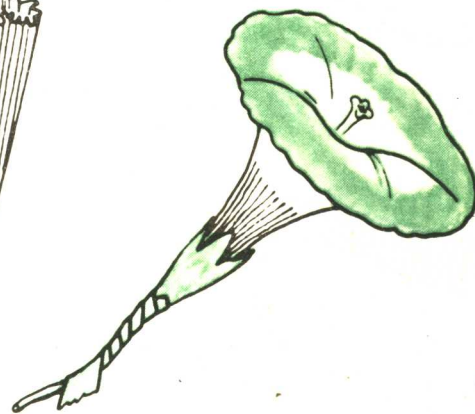
花瓣

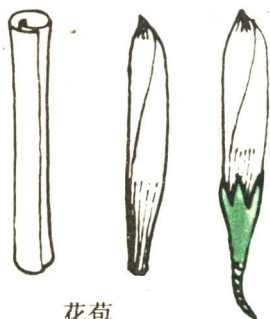
加花托



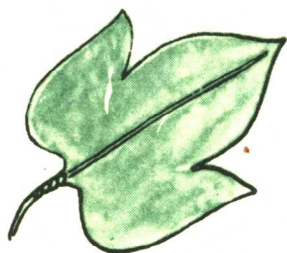
加花蕊

粘浆糊

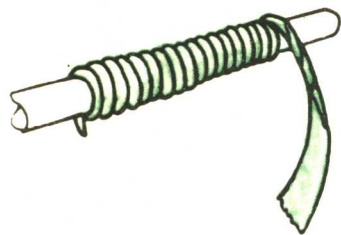
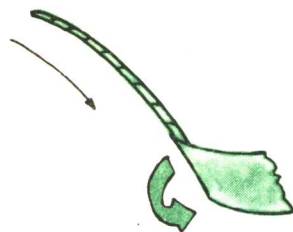




花苞



叶子



须藤



一枝牵牛花

3 百 子 莲

材料：13厘米长皱纸段(用白皱纸根据鲜花颜色由深而浅地染成粉红、橙红等色，染色部分约占整个纸段的五分之二左右)，1.5厘米宽深绿色皱纸条，较硬的白纸片，细竹篾或24号铅丝。

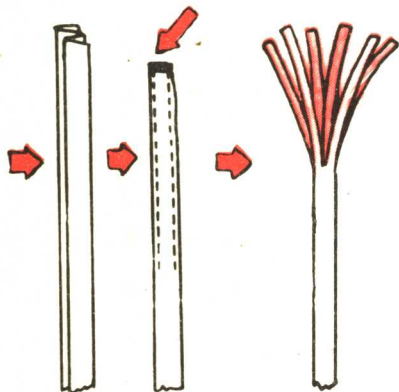
制作：

1) 花蕊：用 9×1.2 (厘米)较硬的白纸片(如铅画纸、白卡纸)，整齐地对折两次成3毫米宽，顺头部向下不规则地剪3厘米左右深。然后用左手拇指、食指捏住剪开部分约2毫米处，用右手食指向下压，使留出部分成“7”形，选其中较粗的尖部二至三个，点上蓝墨水(或咖啡色)。

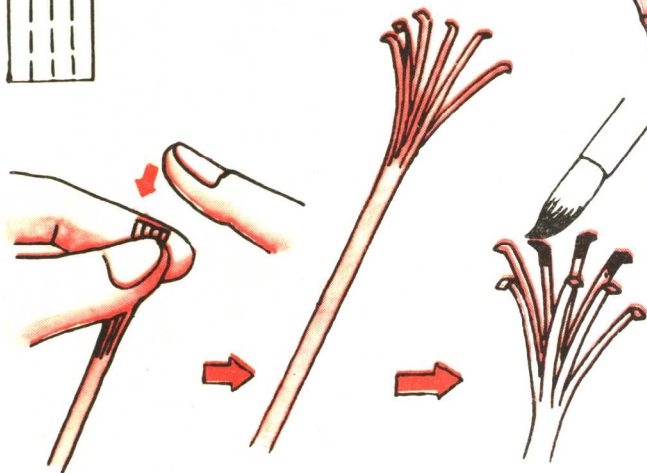
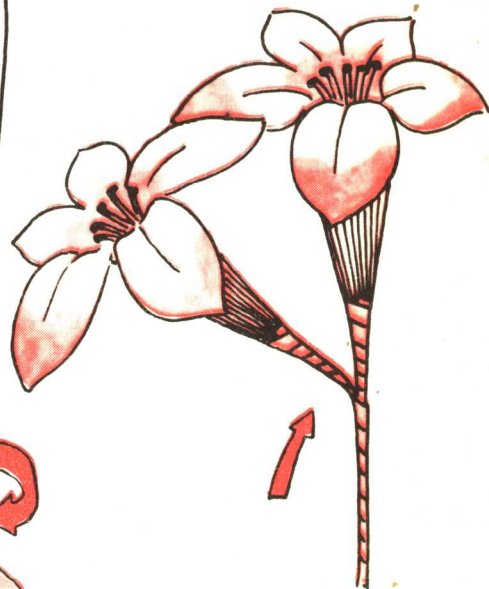
2) 花瓣：取染好的皱纸 13×40 (厘米)三次对折成 13×5 (厘米)，并剪成两瓣半花瓣(如图所示)，轻轻放开成十瓣(双层)，从中剪开各做一朵花。

3) 花朵：取双层(如分开可用浆糊将花瓣尖部粘住，不过浆糊要少，能粘住就行)，剪好的花瓣，蒂部加皱，两边搭头用浆糊粘住，中间放入花蕊(方法同牵牛花)。用1.5厘米宽的绿皱纸条将蒂部捻细、捻紧。

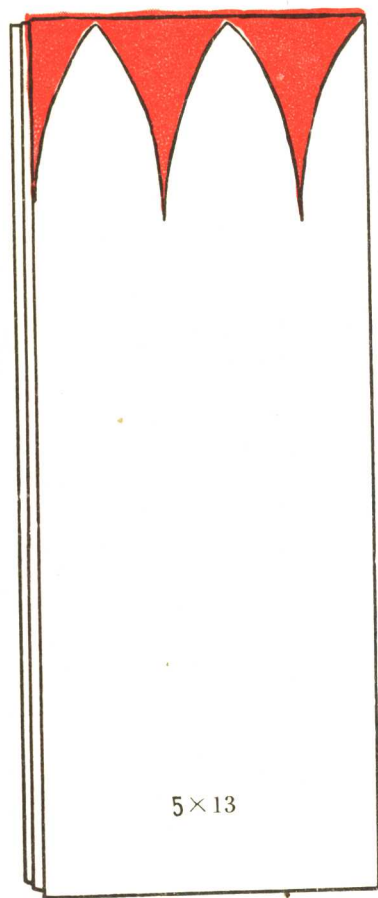
4) 花枝：取二、三朵花放在竹篾或铅丝的梢部，用线扎紧，再用深绿皱纸条捻到底。拉开花瓣，把花朵从蒂部扭向需要的方向即成。



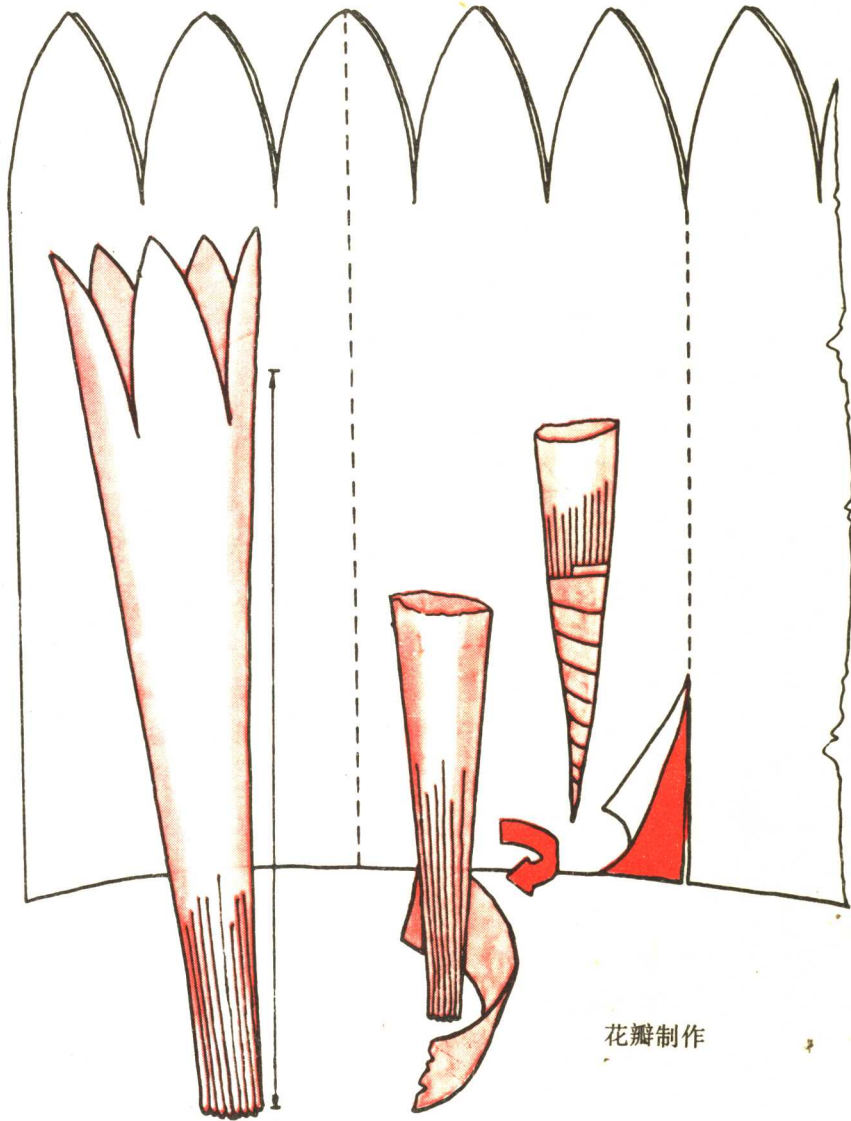
花蕊



花蕊制作



花瓣



花瓣制作