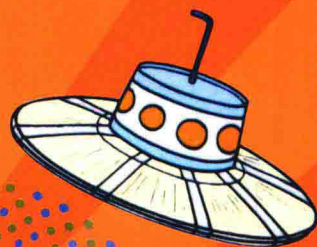




让孩子变聪明的手工百科



个性手工作品制作

[韩] 金忠元 编绘

王 梦 译

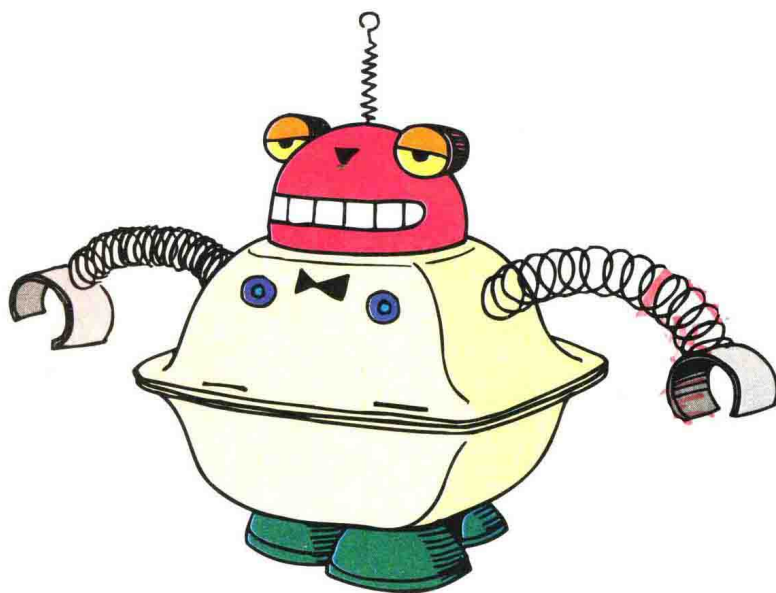


让孩子变聪明的手工作制作百科

个性手工作品制作

[韩] 金忠元 | 编绘

王 梦 | 译



上海图书馆

上海科学技术文献出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

个性手工作品制作 / (韩) 金忠元编绘; 王梦译. —上海: 上海科学技术文献出版社, 2014.1

ISBN 978-7-5439-6009-1

I . ① 个… II . ① 金…② 王… III . ① 手工艺品—制作—少儿读物 IV . ① J539-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 241017 号

머리가 좋아지는 만들기 백과 (BRAIN TRAIN: All About Crafting)

Copyright © 2010 by 김충원 金忠元 Kim Choong-Weon

All rights reserved

Simplified Chinese Copyright © 2013 by SHANGHAI SCIENTIFIC & TECHNOLOGICAL LITERATURE PUBLISHING HOUSE

Simplified Chinese language edition arranged with JINSUN PUBLISHING CO., LTD.

through Eric Yang Agency Inc.

All Rights Reserved

版权所有, 翻印必究

图字: 09-2012-644

责任编辑: 张 树 李 莺

封面设计: 许 菲

个性手工作品制作

[韩] 金忠元 编绘 王 梦 译

出版发行: 上海科学技术文献出版社

地 址: 上海市长乐路 746 号

邮政编码: 200040

经 销: 全国新华书店

印 刷: 常熟市华顺印刷有限公司

开 本: 889×1194 1/16

印 张: 5

版 次: 2014 年 1 月第 1 版 2014 年 1 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 978-7-5439-6009-1

定 价: 28.00 元

<http://www.sstlp.com>

手工制作，让孩子越来越聪明

和画画不同的是，手工制作需要很多工具和材料。牛奶盒、纸杯、毛线、铁丝、易拉罐、布片、气球等，这些我们身边的小东西都可以成为手工制作的原材料。对孩子们来说，选择材料的过程既有乐趣也有挑战。选择的范围越广，孩子们的表现能力就越能得到体现，而且就算是同一种材料，也可以用到不同的手工制作中去。在这个选择材料的过程中，孩子们的判断力和创造力会在不知不觉间得到提高，正确使用材料的技巧也会在初级阶段的多次失败后逐步形成。

手工制作的目的并不是仅仅让孩子们把作品完成，而是让他们享受这其中的乐趣。所有孩子都是天生的艺术家，可由于惧怕大人们的评价，他们想要表现自己的那种强烈愿望并不会持续很久。孩子们，需要记住的是，手工制作不是学校的作业，而是充满乐趣的家庭游戏。想像一下吧，和爸爸、妈妈还有小朋友们一起制作手工的场景，然后就能忘记对评价的畏惧，从而真正体会到手工制作的乐趣了。



在手工制作的过程中，妈妈是小朋友们最好的助手

在手工制作的过程中我们会用到多种多样的材料，即使小朋友们知道他们需要些什么，但是准备的过程还是需要妈妈来帮忙。在准备工作都做好后，妈妈们也不能走开，要一直守在小朋友们的身边帮助他们解决手工制作中遇到的问题。以下是对妈妈们的几点嘱托。

第一，不要吝啬您的称赞。孩子们最爱的便是父母，他们如果能从父母那里得到肯定和称赞的话就会更有自信。当您的孩子做出的作品不是很完美或者达不到您的要求时也不要失望，因为这样的作品中有属于孩子们自己的独特创意。

第二，在制作的过程中要和孩子多多交流。“给你的朋友做个生日礼物怎么样？”妈妈们可以试着像这样问孩子。给手工制作以目的性的话，不仅能更好地调动孩子们的积极性，还可以让他们不那么轻易地放弃。另外，对于制作过程中孩子们不能独立完成的复杂部分，妈妈们在给予帮助的时候一定要告诉孩子们自己只是协助，不是完全代劳。

第三，可以根据孩子们的实际情况改变手工制作中的部分内容。一般情况下 20 分钟是一个界限点，如果一个作品需要超过 20 分钟来完成的话，孩子们的兴致就会越来越小。所以当作品的制作时间过长或者有些步骤过于复杂时，妈妈们可以适当对作品的制作步骤进行删减和省略。

好了，我要说明的就这些。那么现在就一起开始有趣的手工制作吧！



金忠元

培养儿童创造力的重要手段

华东师范大学终身教授、博士生导师 朱家雄



现代素质教育的一个重要内容就是培养学生的创造力，而创造力的培养要从儿童时期就要给与足够的重视。关于创造力的培养虽然有多种途径，但绘画、剪纸、手工作品制作等这种手脑结合的活动，对儿童智力的开发、创新思维能力的培养等均具有重要作用。

世界是多彩的、美丽的。然而学前儿童还不具备用文字表达对这个世界的观感，还不能用文字表达自己的情感，但是绘画的本能却是与生俱来的，绘画是儿童表达对这个世界认识的最直接形式，他们可以用绘画来表达自己的感受、情感，或者思想。

对绘画手法进行有意识地引导，不仅使儿童绘画水平得以提高，而且对儿童大脑的开发、对儿童创造力、观察力、想象力以及逻辑思维能力提升都具有直接影响。

绘画使儿童的思维处于非常活跃状态，使大脑与手保持着高度的协调与统一，剪纸与手工作品制作同样也能起到这样的作用。

剪纸看起来像是单纯的、简单的动手游戏，其实它和绘画一样，





要大脑和手的密切合作，手指和大脑神经细胞有着错综复杂的联系，手指的灵活运用对大脑的智力开发有着直接作用，从而有助于提升儿童认识事物的能力。

剪纸可以使儿童静下心来从细微之处了解事物之间的不同，养成观察事物的方法，进而帮助儿童养成沉着、积极的性格；剪纸也可以是亲子游戏，对儿童情感的培养以及健全人格的养成都具有积极的意义。

和绘画、剪纸不同，手工作品制作需要更多的材料和工具，身边的牛奶盒、毛线、彩纸、树叶、铁丝等都是手工制作的原材料，寻找原材料的过程其实就是锻炼儿童思维能力的过程，儿童的判断力、创造力在手工作品的制作过程中会得到充分地表现与发挥，对儿童综合能力的提升具有很好的帮助作用。

手工作品如果是集体制作完成，则对提升儿童的团队意识具有潜移默化的影响。

上海科学技术文献出版社从韩国引进的这套让孩子变聪明的儿童绘画百科、剪纸百科、手工制作百科简单易学，相信它的出版一定会得到广大儿童以及家长的喜爱。

2013年11月6日





目录

工具的使用方法 1

个性手工作品制作 7

拉风的花项链 8

一朵百合花 9

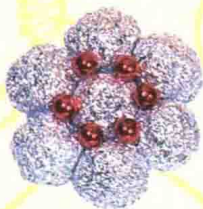
印第安背心 10

会说话的纸杯玩具 11

小花猪储钱罐 12

大眼青蛙储蓄罐 13

松果猫头鹰 14



爆米花樱花树 15

木夹子蝴蝶 16

挂毯 17

另类的小刺猬 18

会说话的小马 19

会大笑的储钱罐 20

鼓掌的哈巴狗 21

飞吧！我的飞碟 22

以水为动力的船 23

神奇的夹子 24

筷子枪 25

旧报纸回收盒 26

小狗屋 27

漂亮的水果筐 28

镂空帽子 29

气球火箭 30

战斗机 31

塑料景观瓶 32

相框笔筒 33

胖嘟嘟的机器人 34

风车帽子 36

毛线球蜘蛛 38

一、二！一、二！引体向上 40

神奇的UFO 42

有趣的动物帽子 44

“嗖嗖”火箭 46

报纸大象 48

吹弹筒 50

会浮水的胖娃娃 52

蹦来蹦去的小蚂蚱 54

飞天青蛙 56

牛奶船 58

吓人的小毛怪 60

魔法山鬼箱 62

上上下下的大猩猩 64

气球船 66

潜望镜 68

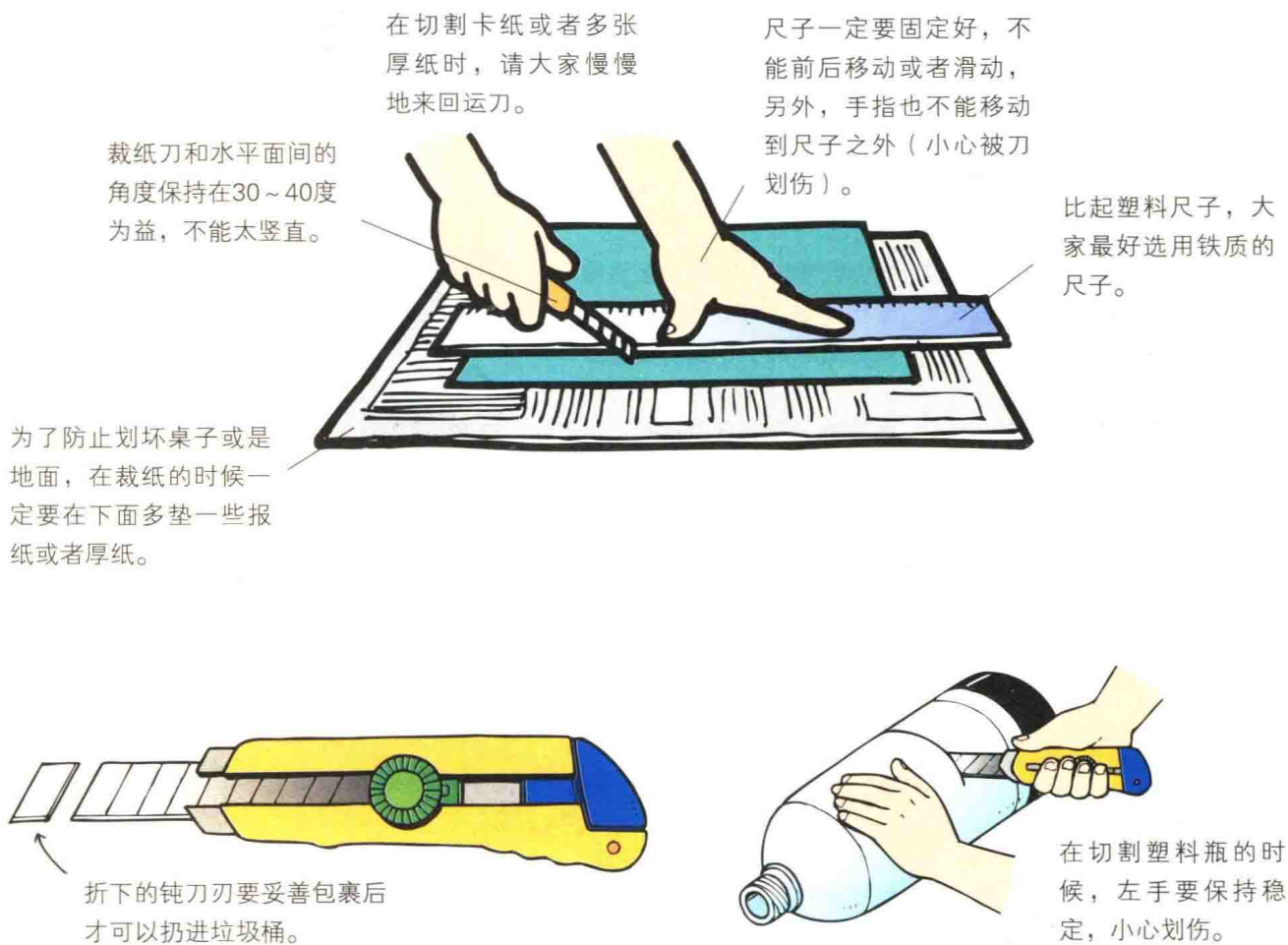
写在后面的话 71



工具的使用方法

用什么来裁剪？

把原材料裁剪成自己想要的模样是手工制作中很重要的一个环节。剪刀和裁纸刀是最常用的两种工具，而在使用的过程中裁纸刀要比剪刀危险很多，所以希望小朋友和妈妈用正确的方法小心使用它们。裁纸刀有小型和大型两种，在切割厚纸和塑料瓶的时候用大型的裁纸刀会比较方便。



在切割厚纸和塑料瓶的时候用大的裁纸刀会比较方便，但若是不能一次都裁剪好的话，还请大家不要勉强，最好是分成几次来完成。

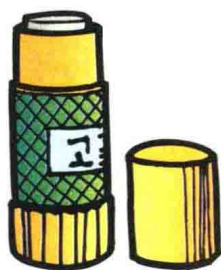
用什么来粘贴？

在粘贴和固定的过程中，我们可以使用胶水、强力胶、胶带和订书机等工具。每样工具都有它们不同的特性，大家可以根据用途来选择使用。



普通胶水

普通胶水的优点是购买比较方便，缺点是不适合粘贴比较厚的纸张，而且在粘贴薄纸的时候会令纸张发皱。



固体胶

固体胶适合在粘贴纸张时用，但由于它干得比较快，大家在粘贴的过程中动作要迅速一些。



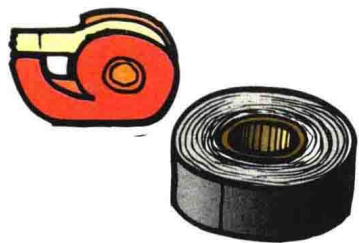
强力胶

强力胶适合在粘贴厚纸张或者塑料制品时使用。先在需要粘贴的其中一面薄薄地涂上一层，等候2~3分钟后把另外一面黏合上即可。但由于强力胶中含有可融化泡沫塑料的成分，在黏合泡沫塑料制品时应选用其他黏着剂。



木工用黏着剂

这种黏着剂适合粘贴泡沫塑料和木制品。它的颜色虽然是像牛奶一样，但干了之后就变成透明的了。注意不要弄到衣服上。



胶带

胶带一般分为透明胶带和双面胶两种，特别是双面胶，它的黏着力比较好，推荐大家使用。除此之外还有纸制胶带和尼龙搭扣等用品。



订书机

订书机的主要用途是订纸，但也可以代替黏着剂来做简单的固定。

用什么来测量？

我们在测量长度、角度还有画线的时候，使用最多的工具就是尺子。如果只是简单地测量长度和画线条的话，选择 30 厘米的塑料尺子就可以了，但若是在裁剪的时候使用，最好还是选用不锈钢（铁）尺子。三角尺可以用来测量角度。



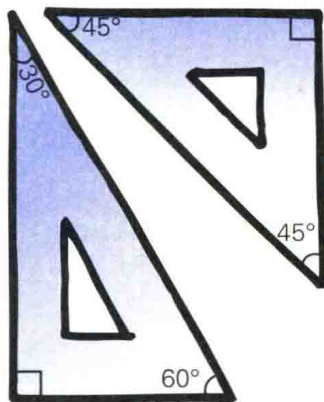
不锈钢（铁）尺子



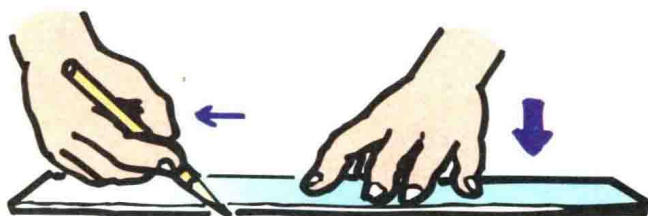
塑料尺子



卷尺



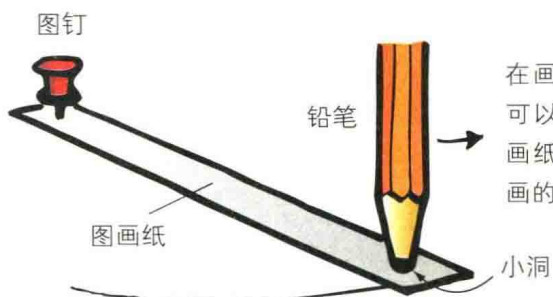
三角尺



画线时尺子要固定好，不能上下或者左右滑动。



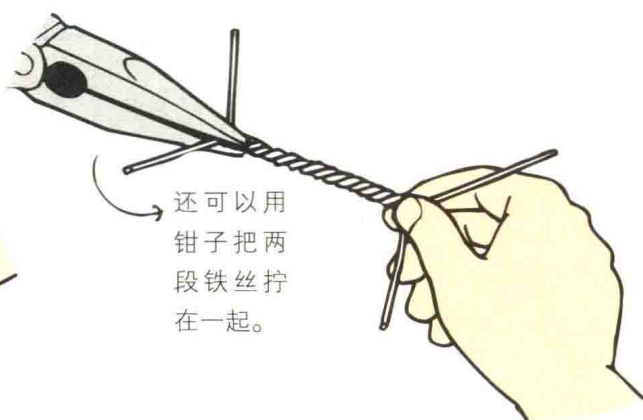
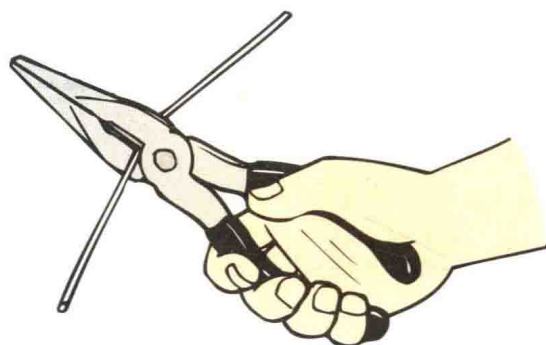
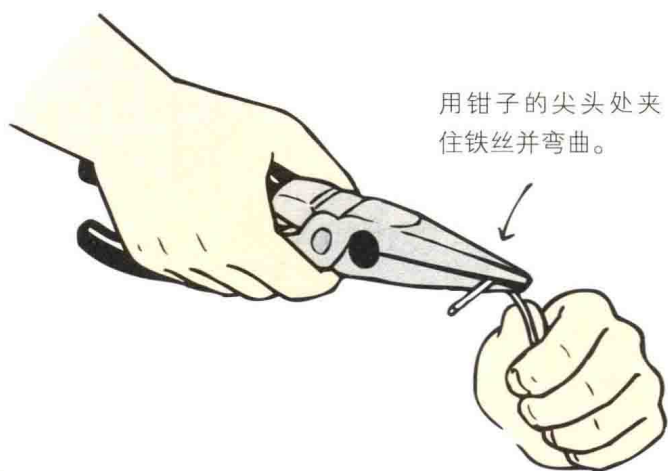
在画圆圈的时候我们可以使用圆规，无论小圆还是大圆，圆规都能助我们一臂之力。



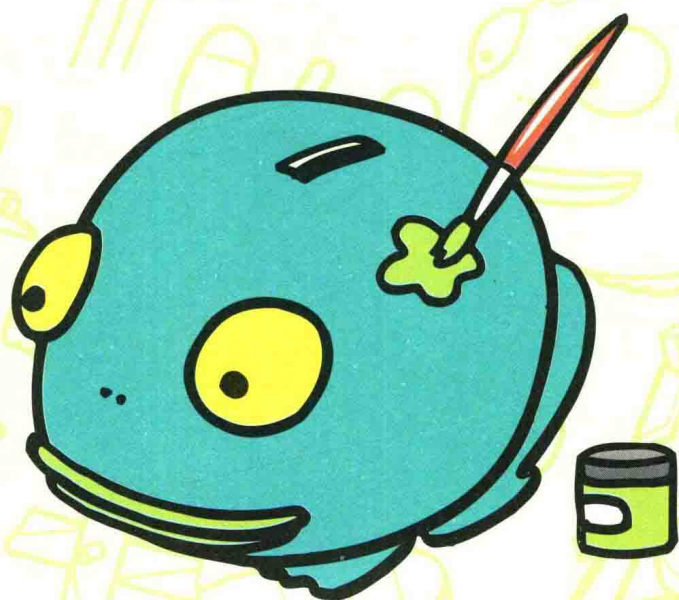
在画大圆的时候可以用长条的图画纸来做协助绘画的道具。

用什么来弯折？

在裁剪或者弯折铁丝的时候，我们可以使用钳子。钳子分为普通钳子和尖嘴钳子两种，在手工制作的过程中会有很多精细的工作，所以本书推荐大家使用尖嘴钳子。希望大家可以多做一些裁剪和弯折铁丝的练习。



本书的手工制作中需要的牛奶盒、纸杯、毛线、铁丝、易拉罐、布片、气球等都是我们身边的小东西，而且一般都是再生用品。但是这些材料只是一部分，小朋友们还可以选择更多的材料。如果手头没有卷纸芯的话，那么小朋友们就可以用厚纸自己动手卷一个，也就是说在没有合适材料的时候不要轻易放弃，可以找一些替代品。通过这个过程，小朋友们的想像力、创造力和判断力会得到迅速提高。



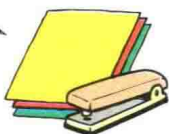
个性手工作品制作



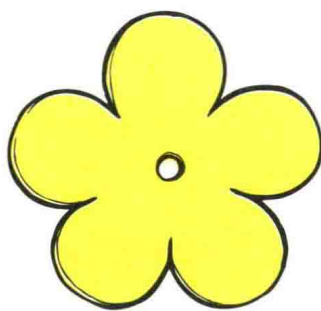
拉风的花项链

下面请大家用布片来制作漂亮的花项链，把它挂在脖子上的话心情也会变得很好喔~

准备材料



各种颜色的无纺布（小布头也可以），线（80厘米左右），打孔器，剪刀，强力胶水

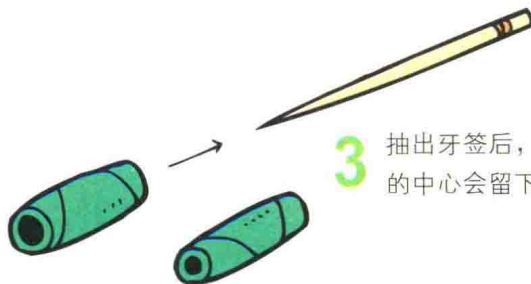
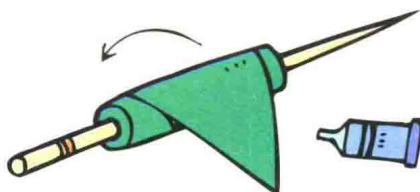


花瓣不需要都保持一模一样。

1 把红色、黄色的布片剪成花瓣的模样，用绿色的布片做连接部分。使用打孔器在花瓣的中心打孔。



2 下面来制作连接部分，把绿色的三角形布片缠在牙签上，并用强力胶水固定好。



3 抽出牙签后，连接部分的中心会留下小洞。



我们还可以用小一些的花瓣和连接部分来穿成手链。

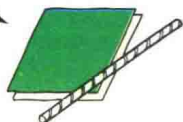


4 用线把花瓣和绿色的连接部分串起来，顺序是三片花瓣、一个连接部分、三片花瓣……这样的循环。

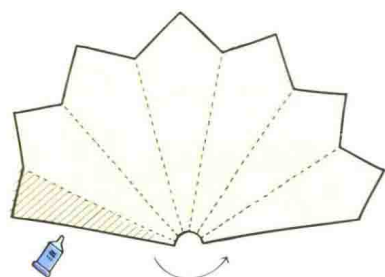
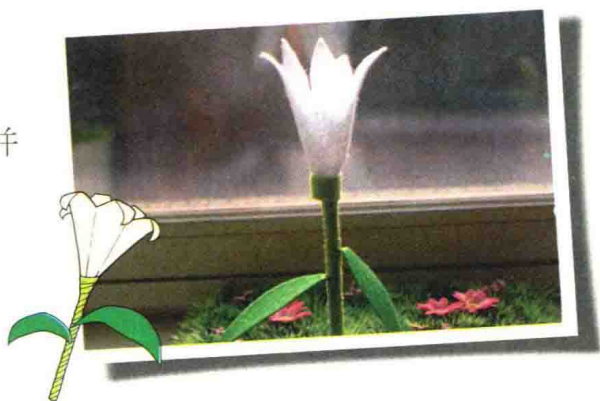
一朵百合花

下面请大家亲手制作一朵漂亮的百合花，并把它插在桌上的花瓶中~

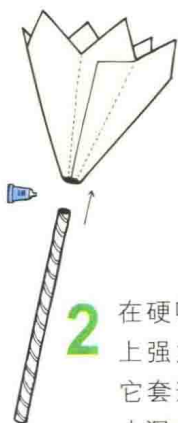
准备材料



无纺布（白色、浅绿色、深绿色），硬吸管（可以用笔管和小木棍代替），剪刀，强力胶水



1 我们先照着例图把白色布片剪成百合花的模样，再把它卷好，并用强力胶水固定。

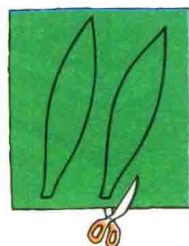


2 在硬吸管的底部涂上强力胶水，并把它套进花朵底部的小洞内。



3 用铅笔将花瓣向下卷曲。

4 把浅绿色的布片剪成细长的线，涂上强力胶水后缠绕在硬吸管的外部（先缠绕吸管



5 把深绿色的布片剪成叶子的模样（叶子长度和花瓣的长度差不多）。

7 叶子要做成向下卷曲的模样。



如果用比较长的小棍子来代替吸管，我们就可以贴更多的叶子。



6 在叶子的底部涂上强力胶水，并把它们粘贴在吸管上。下面要做的是把剩余的3/4吸管用浅绿色的布片缠好，记住要

用它盖住叶子的根部喔。