

Color Box

彩色盒子

手工与制作

杨青 著



天津杨柳青画社

图书在版编目 (CIP) 数据

手工与制作 / 杨青编著. —天津: 天津杨柳青画社,
2003.8

(彩色盒子)

ISBN 7-80503-805-8

I. 手... II. 杨... III. 手工艺品—制作—儿童读物
IV. TS939-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2003) 第060947号

天津杨柳青画社出版

(天津市河西区佟楼三合里111号 邮编: 300074)

出版人 刘建超

北京方舟正佳图文设计有限公司制版 河北新华印刷二厂印刷

新华书店天津发行所发行

开本: 787mm × 1092mm 1/12 印张: 3 ISBN 7-80503-805-8/J·805

2003年8月第1版 2003年8月第1次印刷

印数: 1—10 000册 定价: 12元

发行部电话: (022) 23348078 28374517 23352512 传真: (022) 23330487

Color Box

杨青

1989年毕业于首都师范大学政法系。1997年毕业于日本国立埼玉大学，获幼儿教育心理学硕士学位并就职于日本幼儿教育工作者人材交流中心。长期从事幼儿创造力潜能培养与开发、幼儿的手工制作与心理健康发展等专题研究。多次成功地组织中、日两国幼教专家、学者的交流互访活动。现任首都师范大学讲师、北京樱华情幼教国际交流中心主任，中国儿童中心“我们的画室”教师。



彩色盒子

中国儿童中心·我们的画室

手工与制作 ①

杨青 著



纸转转

我是用一小片纸和一小段吸管做成的纸转转。别看我很简单，当你把我抛向空中，我会用美丽多姿的旋转让你惊叹不已并给你带来惊奇和乐趣。你想动手试一试吗？我来告诉你方法。

将薄图画纸剪成长5厘米、宽2厘米，竖着从中间折成一线，两边一定要宽窄一样，打开后用剪刀剪至 $\frac{2}{3}$ 处。请你用手指将剪开的两半纸向不同的方向轻轻地分开，成为小叶芽状态。你做到了吗？下面你再剪一段2厘米长的吸管，将它竖着从中间剪至 $\frac{1}{2}$ 处。然后，你再把分成小叶芽状的纸插入剪开的吸管中。插牢后，你就可以把它抛向空中。你还可以用彩笔涂上你喜欢的颜色。试试看，这些纸转转是不是更加绚丽多彩呢？

还可以变换一下它们的形状，你就会有更奇妙的旋转景象。将长4厘米、宽3厘米的薄图画纸竖着平均折成3折，用剪刀分别从两头沿折线剪至 $\frac{2}{3}$ 处。将剪开的两边往下自然合拢，用曲别针固定成三角形。将它抛入空中，看看是怎样一个旋转情景呢？



①



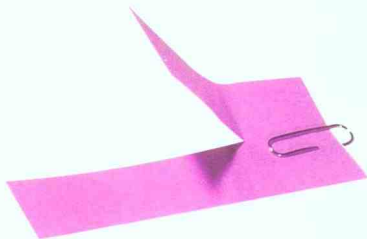
②



③



④



⑤



⑥



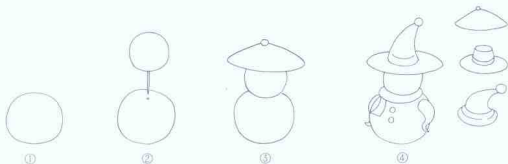
⑦



⑧



小雪人



我是一个不怕热的雪人。只要你动手制做了我，我就会长久地与你在一起。我的身体结构很简单，先把一块黏土用手团成一个大圆球和一个小圆球。把大圆球放在下面当做身体，再把小圆球放在上面当做脑袋，用牙签将头与身体固定，最后用牙签扎出脸部的五官和身上的衣扣。如果怕我冷，可以用一点黏土揉圆并按扁，成为一个简单的帽子。为了让我更漂亮你还可以用各种装饰物和颜色打扮我。



如今人们都喜欢瘦型猪，虽然我长得胖了一些，其实是满可爱的呦！不信，你动手做做啦！

先将一块黏土揉成椭圆形、猪的身子就有了。用一端当做猪头并捏出猪的鼻子，再用一小圆扁片贴在猪脸上，用食指和拇指捏出两只猪耳朵。最后用四根半截的牙签插入猪身下面，猪就长出了四条腿。牙签的长短与插入的部位要合适，否则，我就变成一只瘸腿猪了。注意，一定要美化我呦！拜托啦！

你还可以用细铁丝在牙签上做一个卷着的猪尾巴，也可以直接用黏土制作猪尾巴。

小猪贝



①



②



③



④



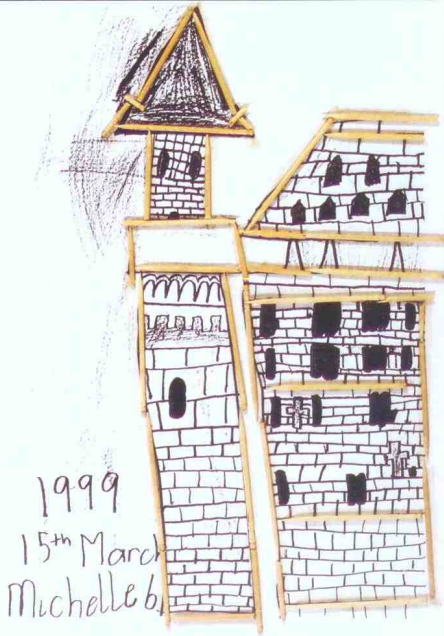
⑤



牙签贴画

小朋友们一定会觉得很奇怪，为什么画会上会趴着许多小棍呢？仔细观察就会发现，正是因为有了这些小棍棍才使这幅画变得有立体感。你不妨动手试一试，把你画完的画涂上胶，再把牙签粘在上面。如果把牙签折成一小段一小段的，你就可以随意拼出一个圆了。还可以把彩色皱纹纸或卫生纸搓成绳粘在画面上，这幅画就会更漂亮了！

敢于尝试的人是收获最多的人，许多材料在等待着你去使用呢！



酒杯



在酒杯的家族中，使用的材料有玻璃、陶瓷、木材、银、铜、铁，而我呢，是用使用过的饮料瓶制成的。如果你手中有喝过的饮料瓶，请你想一想怎样把它变成一只精美的酒杯呢？

先预备一把剪刀，再准备好乳胶及丙烯颜料。在饮料瓶底部向上约1.5厘米处剪下并将它反过来做酒杯的底部，再将瓶子上端梯形部位剪下并反过来放在已剪好的酒杯底部，用胶粘牢，一支精美的酒杯就展现在你的面前。还可以根据饮料瓶的形状制成四角酒杯，也可涂上自己喜欢的图案及颜色。制作成功后，你把我放在酒柜里与我的家族聚一聚。我盼望这一欢乐时刻。小朋友们，动手吧！

降落伞

蓝蓝的天空，飘着大朵大朵的白云，一架飞机像银鹰一样翱翔在天空。这时几只五颜六色的降落伞飘落下来，好美丽的景色啊！小朋友，你只要动一动脑筋、动一动手也可以创造出这样一个景色。

为了使你的降落伞能够飘起来，要选择一种又轻又薄的材料。譬如薄塑料袋，先将它剪成你需要的形状，如方形、圆形或六角形。再贴上你喜欢的色纸图案，降落伞的伞面就做好了。然后选择四至六根长短适中的棉线，分别用透明胶布贴在伞面的四角，将线的另一端集中起来，并根据降落伞下降时的速度坠上一点点黏土。为了使你的降落伞更加美丽，可用彩纸剪成各种图案（如小猴子、小兔子等）。把你的降落伞抛向蓝天，欣赏一下自己的创意吧！



①



②



③



④



⑤

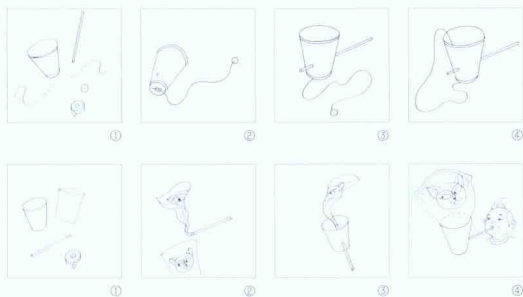


放風箏
1998年3月21日
楊林元 5歲



此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

球入杯、吹气猫咪



每个小朋友都会有一大堆爸爸、妈妈买的、爷爷、奶奶送的玩具。在你的玩具中哪件是你亲手做的呢？现在，我向你推荐一种既可以制作，玩起来又很有意思的玩具。请你准备好一个纸杯、一支简易木筷、一根约25厘米长的丝线、一小块胶条、一小块黏土、一把扎眼用的锥子。

先将纸杯底部约三分之一处用锥子扎一个小孔（另一侧也扎一小孔）。将简易木筷轻轻地从中穿到纸杯的另一侧，再将一小块黏土揉成圆球并将丝线的一头埋入黏土中。将丝线的另一端用胶条粘在纸杯底部，使之垂直于杯底。整个制作就完成了。玩法：将带着线的小球晃悠几下甩入杯中，看谁见得快，见得准，谁就是优胜者。

在你的玩具中，会动的玩具多数都是靠电池作为动力的。今天我们要做的玩具是用你自己的“气能源”将它鼓动。你若用了足够的“气”它就活灵活现，反之就垂头丧气了！

请准备彩笔、胶条、锥子、吸管、塑料袋。先将塑料袋的封口一边画上一幅猫咪脸部图案，将开口的一边与吸管连结，用胶条紧紧封住，不可漏气。再将纸杯底部三分之一处用锥子扎一孔，从杯口处放入吸管和塑料袋，把吸管从扎好的孔中抽出后，便可吹气。你看，一只可爱的小猫咪就会从杯中慢慢地探出头来向你微笑致意，并感谢你的巧手使它诞生。

艺术盘



为了美化家庭环境，如果亲手制作艺术品摆放在自己的房间里，会别有一番艺术情趣。

首先请你准备一个纸盘子，设计一下纸盘的图案。把纸黏土或干草搓成线条状（也可用树枝），然后将它们按照纸盘上的图案形状盘绕并用乳胶粘好，再用打眼机将盘子四周打上眼（间隔大小自定），最后穿上各色的绸条。一个具有个性化的自制艺术盘就呈现在你眼前。用它装饰你的房间，会非常漂亮。



纸黏土



顔色



自制项链及装饰坠



母亲节的时候为了表达你的祝愿，你能为母亲亲手做一条“别出新裁”的精美项链吗？

先准备好纸黏土、颜料、丝线、牙签、剪刀和吸管。再将纸黏土揉搓成大小不等的圆形、方形、三角形、椭圆形等各种形状的小珠子，用牙签扎一个能穿入丝线的洞，将揉搓好的黏土珠子放干后再分别涂上你喜欢的颜色。把吸管按5—6厘米长度剪断，用丝线（丝线的长短可自定）串入一个珠子再穿入一段吸管，这样间隔地排列，一条表达你爱母之情的礼物就做好了。这件珍贵的礼物是一颗你爱妈妈的真心啊！

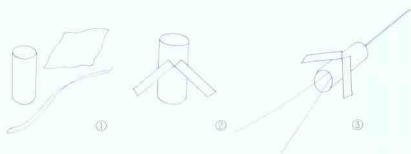
现在人们都喜欢用各种饰物装点自己的书包、钱包、手机等用品。那么这个装饰坠你可按照自己的爱好设计、制作，借此展现你的智慧、个性和才能。

先用纸黏土捏成或揉成、刻成你想要的坠体形状，再用牙签刻上你喜欢的图案或镶入各色的小珠子，涂上与图案相配的颜色。最后将曲别针插入坠体中作为穿入丝线或绸条的铁环。还可随意在坠体底部加饰各种颜色和材料的穗子，来突出坠物的艺术性。

手动上升火箭

我们生活中的废旧品里蕴藏着许多可以制成有趣玩具的材料，只要你动一动脑筋，就会发现许多宝贝。就拿家用卫生纸筒来说，如果你随手将它扔掉，那可真是扔了一个“火箭”的“机身”哟。我们利用纸卷筒和空饮料瓶就能做出一个可以上升的火箭。

首先选择你喜欢的彩纸，剪成能全面包裹纸卷筒大小的形状，涂上胶水，然后粘在纸卷筒外层。将纸卷筒用胶条与空瓶上下粘在一起，把宽尼龙绳按适中的长度剪断作为装饰，再把丝线串入纸卷筒内，两个小朋友握住丝线两端，一高一低，火箭就可以起飞下降，再起飞再下降，其乐无穷哟！



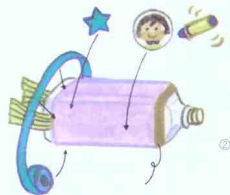
废塑料瓶



①



②



③



④

会蹦的青蛙与小刺猬

青蛙是许多小朋友喜欢的小动物，只要利用我们身边的材料你就会制作“会蹦”的大青蛙。

请准备三根吸管、大头针、胶棒、剪刀、彩纸。先将吸管的弯头部剪去，再将剩下的部分平均地剪开；三根共剪成六节，分别将两根吸管从中间相交成十字状，用大头针插入固定起来，再将三个“十字状”用大头针相连接，用彩纸剪成两个圆片作为眼睛分别贴在两个吸管的一端（如图）。用手晃动吸管的另一端，青蛙就会一蹦一蹦地向前跳去。

你见过身上长满刺的小刺猬吗？其实利用纸黏土、大头针和两颗黑豆子，我们就可以做一只可爱的小刺猬。首先，我们将一块黏土捏揉成小刺猬的形状，再把黑豆按在刺猬脸部两边做眼睛，最后将大头针不规则地从头部插至臀部，一只活灵活现的小刺猬就呈现在你眼前了。你要多做几只好让他们来聚会呦！

