



明天儿童手工系列

奇妙手工乐园

塑料梦工厂



明天出版社



明天儿童手工系列·奇妙手工乐园



塑料梦工厂

〔西班牙〕安娜·利莫斯·普洛梅尔 编文

〔西班牙〕何塞·马里亚·卡萨诺瓦 绘图

〔西班牙〕诺斯一索托工作室 摄影

刘晓启 译



明天出版社



明天儿童手工系列·奇妙手工乐园



塑料梦工厂

〔西班牙〕安娜·利莫斯·普洛梅尔 编文

〔西班牙〕何塞·马里亚·卡萨诺瓦 绘图

〔西班牙〕诺斯一索托工作室 摄影

刘晓启 译



明天出版社

责任编辑 冯 晨
美术编辑 王 锋

丛书名 明天儿童手工系列·奇妙手工乐园
书 名 塑料梦工厂
编 文 (西班牙) 安娜·利莫斯·雷洛梅尔
绘 图 (西班牙) 何塞·马里亚·卡萨诺瓦
摄 影 (西班牙) 诺斯-索托工作室
译 者 刘路阳
出版者 明天出版社
网 址 <http://www.sdpress.com.cn>
<http://www.tomorrowpub.com>
地 址 济南经九路胜利大街39号
电 话 (0531) 2080055-4710
发行者 明天出版社
印刷者 山东新华印刷厂临沂厂
地 址 临沂市解放路79号
版 次 2002年8月第1版
印 次 2002年8月第1次印刷
规 格 995×1290mm 16开
印 张 2
I S B N 7-5332-3771-4/J·931
定 价 8.80元
山东省著作权合同登记证: 图字15-2002-095号

如有印装质量问题, 请直接与印刷厂联系调换。

Original Spanish title: PLASTICO

Original Edition © PARRAMON EDICIONES, S. A. Barcelona, España

World rights reserved

Chinese language copyright © TOMORROW PUBLISHING HOUSE

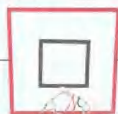
目录

动手动脑，打造塑料梦工厂 4



活力太阳钟 8

泡泡怪物 6



动感篮球筐 10

拼图小鸡 12



舞蹈娃娃 14



14



五彩花 18

酷背包 20



20

双筒望远镜 22

22



千面人 24

24



娃娃笔袋 26

26



长腿蜘蛛 28

28



帆船 30

30



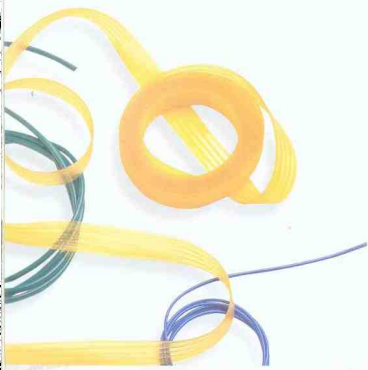
亲子提示 32

32

动手动脑，打造塑料梦工厂

瓶子、圆珠笔、盒子、球、盘子、口袋、扣子……只要仔细地观察，你就发现身边有数都数不清的塑料制品。你还会发现这些塑料有硬的、软的、透明的、有弹性的、带颜色的……所以，很自然的，自从1916年首次在市场上出现之后，这种可塑性极强、用途非常广泛的材料便成了我们日常生活中不可或缺的一部分。同样的，生产塑料的原料也是多种多样的：有矿物（石油、天然气），有植物（棉花、木材），甚至是牛奶等动物性的原料都包含在里面。塑料是一种不能生物降解的材料。也就是说，如果随意丢弃，会污染自然环境。所以要尽可能将它们回收再利用。

你知道吗？稍微动动脑子，就可以用塑料制作出许多实用、好玩又新奇的艺术品。本书为你展示许多精巧的构思：可以用来吓唬人的怪物，可以收存物品的娃娃，可以水中漂游的小船，可以投篮的球筐等等。





动手试试看吧：你可以用塑料瓶子、盘子、口袋、吸管等制作出各种好玩的手工。正如我们开头所说，塑料用途多着哪！在这里，我们以不同的方式为不同种类的塑料派了用场。你会看到，那些塑料制品（瓶子、杯子、塑料板、发泡塑料、泡泡塑料）都是常见的。

要做这些手工，你要几件在学校或家里都很容易找到的工具（剪刀、订书机、透明胶带等），然后按照示范的步骤去做。你也可以用自己喜欢的材料来取代我们建议的材料，使自己的手工作品更有特色。

如果希望自己的作品与众不同，只要改变某些细节就行了。你还可以试一试我们在“张开想像的翅膀”栏目中提供的方案。

那就动手吧！只要稍加努力，一定会取得惊人的成绩。





- 5 剪一条14厘米长的红色薄塑料板做舌头。用透明胶带把它固定在嘴里。



- 6 将两个白色小塑料杯的底儿剪下（使成2厘米高），用记号笔在上面画出眼睛。在剪杯子底儿的时候，把杯子壁的一边留下，将其剪成五条、涂成黑色、再翻向外面，成为睫毛。用透明胶带从杯子里边将眼睛固定在怪物的脑袋上。

- 7 将用剩下的绿色泡泡塑料从怪物的嘴巴里塞进腹中，使之鼓起。

如果想让你的泡泡怪爬上墙壁，就用图钉把它摁上去！



张开想像的翅膀

也可以这样做：

制作出乌龟、蛇等其他你见过或想像的动物。



活力太阳钟

做一只太阳钟学习辨识时间，让生活充满活力。



用记号笔在黄色塑料盘子的背面画出并剪下当做太阳光辉的十二个尖角。



2 在白色胶纸的背面画出两个圆圈并将之剪下，再分别在上面画上一个大黑点，算是眼睛。接下来，在红色胶纸的背面画出并剪下嘴巴。

3 在十二片白色圆形胶纸上依次写上数码1至12（3、6、9、12最好用红色，其余用黑色）。



工具箱

备用物品：

- *剪刀
- *打孔机
- *黑色和红色记号笔
- *透明胶带
- *十二片白色圆形胶纸
- *三只塑料盘子（两绿一黄）
- *橘红色彩带
- *圆帽图钉
- *红色和白色胶纸



4 将写有数码的圆形胶纸片按表盘的样子依次贴到作为太阳光的尖角上。将眼睛和嘴巴粘到盘子底下，再用黑色记号笔画出眉毛。在眼睛和嘴巴中间留出安放表针的空间。



- 5 从一只绿色盘子上剪下一个10厘米左右的长条，再将长条分成一长一短两截并修剪成箭头的形状，用做表针，用打孔机在表针的根部打一个洞。



- 6 用剪刀分别在另外一只用做底盘的绿色塑料盘子和太阳形状的表盘中间挖一个洞，用圆帽图钉依次将表针、表盘和底盘串在一起。用透明胶将一截彩带粘到底盘的背面，然后就可以将这只太阳钟悬挂起来了。



你的太阳钟做好了！记得要准时参加朋友的约会哟！

张开想像的翅膀

也可以这样做：

改变表盘的颜色。也可以改变挂钟的形状。



动感篮球筐

制作一个新奇的篮球筐吧！不仅可以自己玩，还能让你的朋友们欣赏不已。

工具箱

备用物品：

- 剪刀
- 打孔机
- 绿色、红色、黑色尼龙丝
- 红色、黑色、白色胶带
- 1米长的灰色软塑料棍儿
- 容量为5升的塑料水瓶（提手在边上的那种）
- 一块46×46厘米的发泡塑料板
- 一张46×46厘米的胶纸

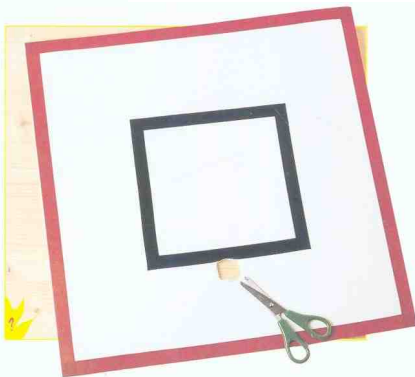
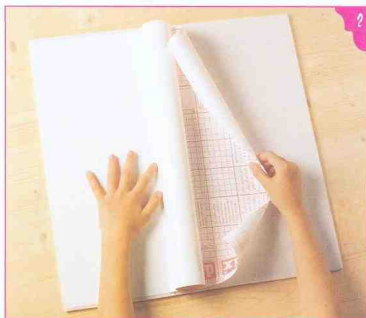


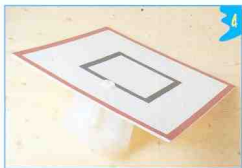
2 将发泡塑料板裁成46×46厘米大小，在上面粘上白色胶纸，于是就有了篮板。



1 将塑料瓶的上半截剪下，在与提手相对的部位打两个洞，以备将做好的篮筐固定在墙上用。

3 在篮板四周贴上红色胶带，再用黑色胶带在篮板中间贴出一个21×21厘米的方框。用剪刀在方框一边中点的下方挖一个同水瓶口一样大小的洞。





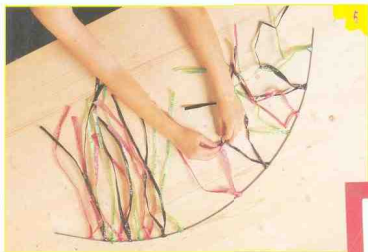
4

将瓶口插入篮板上的洞中，并用白色胶带将露出来的瓶口缠起来，使它和篮板结合得更牢固。



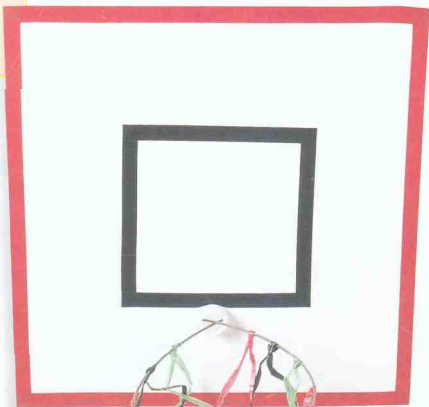
6

将塑料棍儿的两端插进瓶口，使它在瓶口的另一面成交叉形状，再用红色胶带将它固定到瓶子上，篮筐就做成了。



5

取绿色、红色和黑色尼龙丝各五根，剪成80厘米长，对折起来，颜色交错着拴到软塑料棍儿上，在距塑料棍儿12厘米处，将尼龙丝交互系在一起，在距这个结12厘米处再打一个结，以此类推，直至结成篮网。

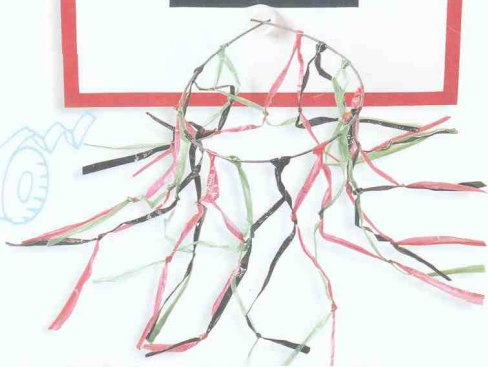


你想让篮板兼做记分牌吗？用一支可以擦掉的记号笔记下比分，就可以了。

张开想像的翅膀

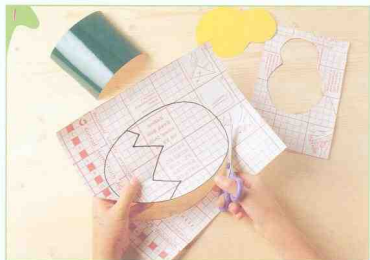
也可以这样做：

改变篮板的形状和颜色。可以更称心如意！



拼图小鸡

请你自己设计一个拼图，展示一下自己的拼图技巧。



1 在胶纸的背面画出并剪下一个分成两半的鸡蛋以及鸡身、鸡翅、鸡嘴和青草（每个部分都要选用相应的颜色）。

2 将鸡身和鸡嘴贴到淡紫色色纸的中央，用记号笔画出眼睛。



工具箱

备用物品：

- *剪刀
- *白色、红色、绿色、黄色和透明胶纸
- *黑色记号笔
- *A4大小的淡紫色纸
- *透明塑料盒



3 将其他各个部分粘贴上去（先贴蛋壳（鸡身上下各一半），再贴翅膀，最后是遮住蛋壳底部的青草）。



4 在贴好的图形上面粘上一张透明胶纸，再随意将整个图形剪成几块（此处为八块）。

5 你可以将一个缩小了的图形贴到透明塑料盒上。缩小了的图形的制作方法同前三个步骤，只是不要贴到纸上，而是贴到盒子上。这个盒子可以用来保存拼图，以免丢失。



张开想像的翅膀

也可以这样做：

你可以随意
选择图形和颜色，
自己设计主题。



来玩拼
图游戏吧！你敢剪成
更多的小块儿，挑战
自己的拼图功力吗？

舞蹈娃娃

能走、能舞、能跳……你愿意让自己制作的娃娃动起来吗？依法照做，必能如愿。



1 将两个黄色塑料袋从中间竖着剪开，成为同样宽窄的四条。将其中两条的开口一端打成结，当做手臂。

工具箱

备用物品：

- *剪刀
- *油画笔
- *红色和黑色记号笔
- *黄色和透明胶带
- *六只塑料杯子（二蓝四绿）
- *绿色塑料绳（管状）
- *发泡塑料球
- *两根吸管
- *两个4×26厘米黄色塑料袋



2 用黄色胶带将已经剪开了的塑料口袋的另外两条的开口一端分别固定到一个塑料杯上。塑料杯就成了鞋，塑料口袋则是腿。在两个塑料杯的侧边儿各剪一个豁口，以方便拴线。



- 3** 用一根55厘米长的绿色塑料绳将两条腿的上端系在一起。系好后，塑料绳应当余下50厘米。

- 4** 用锥子在三只塑料杯（二蓝一绿）的底儿上穿一个小洞，将拴着双腿的塑料绳穿入一只蓝色塑料杯底儿上的洞中，再把杯子捋至扣住双腿的结合部。



- 5** 在距已经穿好的塑料杯底儿5厘米处的塑料绳上缠上一截胶带，它和接下来要穿到绳上的绿色塑料杯子之间保留一点空间，可以自由活动。照此办法，再将剩下的一只蓝色塑料杯也穿到绳上。