

用**废弃物**做游戏



[英] 林达·明妮 著
徐进 徐攀 译

用**自然中的废弃物**
做玩具

用**日常生活废弃物**
做玩具



日常生活废弃物、自然中的废弃物都可以做玩具——

我再也不用上玩具店了！

180个经典**手工游戏**让你尽情享受创意乐趣

北方文艺出版社

Reader's
Digest
读者文摘
最经典
的手工书

J529

19

KD00957825

用 废弃物

做游戏

[英]林达·明妮 著

徐进 徐攀 译



湖南科技大学图书馆



KD00957825

北方文艺出版社

黑版贸审字 08-2011-027 号

原书名: Fun Factory/Nature Crafts

Volume Copyright©1996 by Breslich & Foss Ltd.

Illustrations Copyright©1996 by Lyndsay Milne

版权所有 不得翻印

图书在版编目(CIP)数据

用废弃物做游戏/(英)明妮著;徐进,徐攀译.

—哈尔滨:北方文艺出版社,2011.8

书名原文:Fun Factory/Nature Crafts

ISBN 978-7-5317-2725-5

I.用… II.①明…②徐…③徐… III.①生活废
物—手工艺品—制作—少儿读物IV.①J529-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2011)第161217号

用废弃物做游戏

作 者	[英]林达·明妮
译 者	徐进 徐攀
责任编辑	刘 薇
封面设计	烟 雨
出版发行	北方文艺出版社
地 址	哈尔滨市道里区经纬街26号
网 址	http://www.bfwy.com
邮 编	150010
电子信箱	bfwy@bfwy.com
经 销	新华书店
印 刷	北京和谐彩色印刷有限公司
开 本	787×1092 1/16
印 张	16.5
字 数	100千
版 次	2012年1月第1版
印 次	2012年1月第1次
定 价	48.00元
书 号	ISBN 978-7-5317-2725-5



上卷

用日常生活废弃物做游戏

不用再上玩具店了/8

手工制作小窍门/10

方舟和动物/14

方舟/15

绵羊/18

乌龟/18

河马/19

丛林/20

森林/21

树叶/22

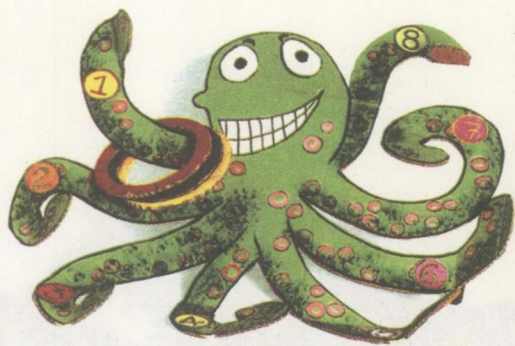
树木/23

动物/23

面具和服装/24

马面具/25

鸟面具/26



狮子面具/27

纸盘猫/28

大胡子面具/28

大象面具/29

水牛比尔的帽子/30

穿过头的匕首/31

美人鱼装/32

宇航员装备/34

小塑像/36

摇摆木马上的骑士/37

悬空的杂技演员/39

伞兵/40

线绳操控的大力士/41

时髦的城里人/45

拉锯偶/46

金银岛游戏/48

地图/49

棕榈树/50

百宝箱/50

海盗旗/51

弹子游戏/52

骑士竞技游戏/53

错落有致的弹道/56

步步为营的弹道/56

章鱼投环游戏/58

撞柱游戏/60

怪兽撞柱/60

摆动撞柱/62

迷你游戏/64

撞球/64

旋转纸盘/65

罐头盒游戏/66

电话/66

高跷/67

钓鱼游戏/68

交通工具/70

飞机/71

汽车/74

捕鱼船/76



摩托车/78

活动玩具/82

明轮船/82

由别针游艇/84

赛车/84

过家家/87

房子/87

窗台上的花盆箱/88

水仙花/89

玫瑰/90

雏菊/91



花盆/91

装饰品/92

银色画框/92

汽车画框/93

灯罩/93

动物靠椅/94

公寓楼/96

钟楼/98

城堡和武士/100

城堡/101

武士/103

岛国/104

木偶和戏台/106

汤匙木偶/107

指状木偶/108

迷你小戏台/109

平面木偶/110

马/111

鸟/112

蛇/113

恐龙/113

史密斯夫人/114

戏台/116

鸟/118

脸/119

管弦乐队/120

沙球/120

吉他/122

蜂音器/123

震动器/123

哨子/124

大号/125

鼓/125

气球/126

风铃/128

鸟儿/129

火箭/130

星星/131

蜘蛛/131

蜜蜂/131

鱼缸/132

鱼形风箏/134



下卷

用自然废弃物做游戏

手工制作 /138

如何制作压花/138

如何压制花朵和树叶/139

鲜花和树叶 /140

压花卡片/140

树叶卡片/141

树叶剪影/142

装饰盒/143

树叶盘/144

狐狸脸/145

树叶王冠/146

树叶面具/148

装饰窗帘/150

蒲公英绒球/151

灯罩/152

装饰蜡烛/153

着色画/154

树叶窗/155

巧克力玫瑰叶/156

树叶影像/157

冰碗/158

花朵冰块/159

奇异的画框 /160

坚果画框/161

树叶画框/162



松果画框/164

木棍画框/165

植物罐和花盆 /166

纸型头/166

纸型瓢虫/168

花车/170

有趣的脸型花盆/171

跳跳篮/172

枝条玩具 /174

鸟窝/175

蛋壳鸟/176

枝条马/178

枝条骑手/179

枝条星星/180

用树枝和羽毛作画/181

乡村小屋/182

袖珍公园/184

弹弓/186

起绒草老鼠/187

自然风景画 /188

树枝森林/188

乡村别墅/189

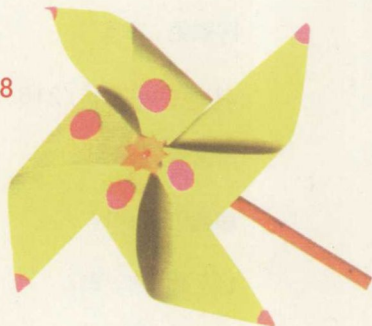
蛋壳肖像/190

气象仪器 /192

风标/192

草裙舞女郎风铃/194

风车/194



日晷/196

软木筏/198

纸船/199

完美礼物 /200

薰衣草蛇/200

椰碗中的花香/201

香气天使/202

香盒/203

薰衣草香皂/204

橘子和瓜子仁饰品/206

迷你星星/207

向日葵子项链/208

红辣椒和树叶饰品/209

水果和蔬菜 /210

有趣的动物/210

苹果脸的女人/212

土豆印章/213

土豆脸/214

柠檬兔 /215

其他的東西 /216

芦苇鸟/216

草编口哨/217

针孔照相机/217

草娃娃/218

印第安头饰/220

石膏模型/222

人工种植 /224

袖珍花园 /226

杰克和豆茎/226

蛋壳娃娃/228

草头娃娃/230

瓶装花园/232

迷你温室/234

植被丛林/235

吊篮/236

窗台上的花盆箱/237

野生动物 /238

夜间照明灯 /240

笑脸夜间照明灯/241

斑点夜间照明灯/241

蝙蝠夜间照明灯/241

剪纸灯笼/242

压花和树叶夜间照明灯/243

条纹夜间照明灯/243

纸袋夜间照明灯/244

彩色玻璃夜间照明灯/245



昆虫和鸟 /246

蚯蚓/247

蜘蛛网/248

昆虫跑道/250

毛毛虫操场/252

蚂蚁城/254

平衡蝴蝶/256

瓶装鸟儿给养器/258

羽毛画/259

椰子鸟儿给养器/260

池塘/261

驱鸟鹰 /262



上卷

用

日常生活废弃物

做游戏



不用再上玩具店了

不用再上玩具店了！不用再辛辛苦苦地攒几个星期的零用钱到玩具店购买玩具了！你相信吗？本卷中所制作的所有独特、新颖的游戏和玩具都来源于日常生活中的废弃物！像硬纸盒、旧报纸、塑料瓶以及这些东西在我们的手中可以化腐朽为神奇。对这些废弃物进行回收既可以省下零花钱，还可以节约自然资源，何乐而不为呢？只需短短的1~2小时你就可以获得一件独一无二的物品。这些设计作业大多数都简单易学，长的只需一个下午就可以搞定——像城堡和岛国就比较费时，但它们能为你节省很多很多的零花钱。

你所需要准备的废弃物中必不可少，而且也最重要的就是硬纸板。家里常常会积攒很多硬纸盒。平时可以将硬纸盒接口的地方展开，平展地保存这些纸盒。如果是大的盒子，它们的边缘可能有钉子，取出钉子的时候一定要小心，不要划破自己的手指哦！接下来就要准备一些小物品了，比如卫生卷纸筒、酸乳酪硬纸盒、小珠子和几块丝织品。我们最好把这些小物品放在一个大的盒子里面，这样就不会把它们弄丢了。而且在你想建造一个木偶剧院或者其他东西的时候，你就不需要浪费时间翻箱倒柜去找了。贯穿本书的主题是“绿色常识”。其实，自然资源的不断浪费、环境

的不断污染还只是我们破坏生态环境的一个方面。几乎每个人都知道，生态环境对于人类来说是多么的重要——这是我们生之所依的场所。如果一味地进行破坏，我们不可能找到第二个替代品。令人比较欣慰的是，现在人们已经意识到了这一点，开始限制对地球的破坏行为，尽可能地回收利用物品来保护地球。如果有些东西用完了，比如一桶黄油或者一瓶清洁剂，不要立刻就把它们当垃圾扔掉，想想这些东西说不定可以作为你设计作业的原材料呢。在书中我们列出了手工游戏所需的材料，有些物品还需要你从垃圾桶中“抢救”回来。

好了，你可以开始了！



手工制作小窍门

将纸和塑料卷成螺旋状

将纸条和薄塑料卷成螺旋状很简单，只需一只手握着这些纸条，另一只手沿着合起来的剪刀绕起来。或者用一个勺子柄卷动纸条也可以。



戳孔

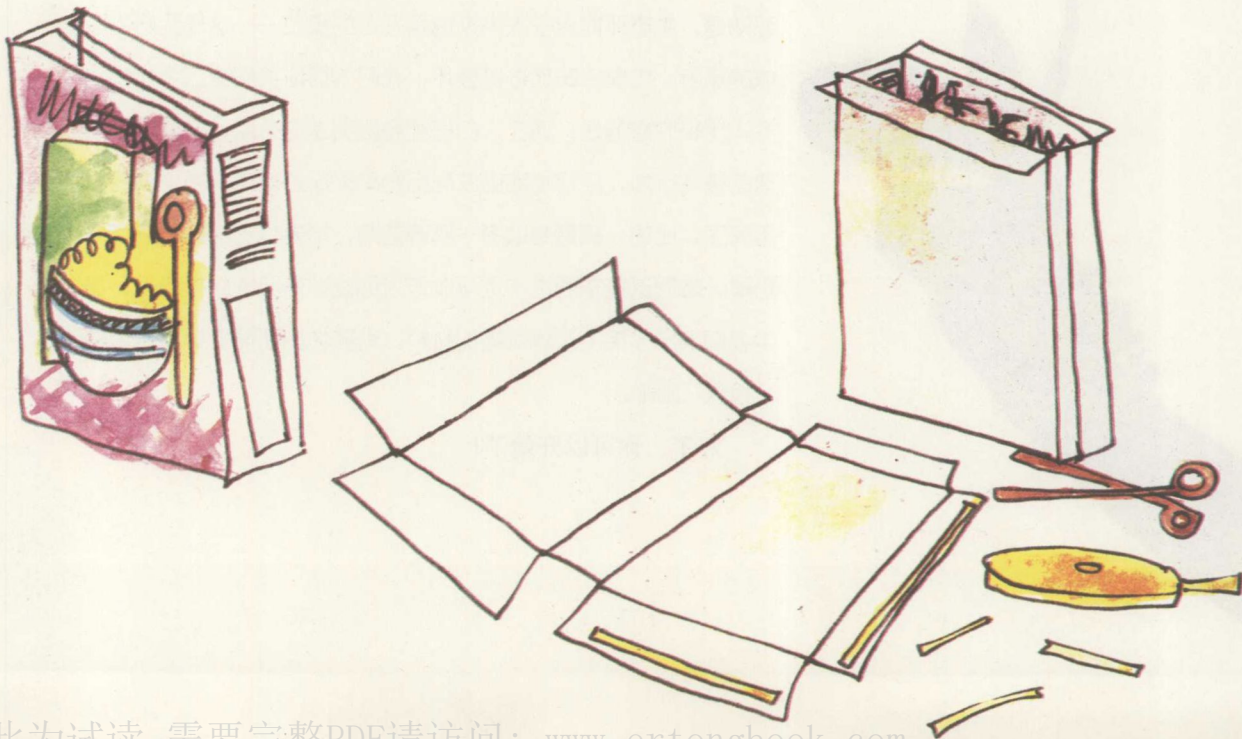
你可以用剪刀的尖在硬纸板上戳一个孔。最好使用尖端是圆形的手工剪刀。注意，在戳孔的时候，千万不要把手放在下面。如果你只有尖头剪刀，那就请一个大人在旁边协助一下吧。

提示

如果在薄塑料或者纸板上戳蝴蝶孔，可以使用打孔机，而不用剪刀。

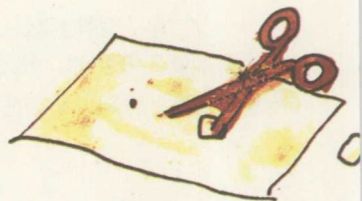
在硬纸盒上作画

有些硬纸盒，比如燕麦盒，上面印刷有很多字体和图案，所以不适合在上面进行创作。不过，不用着急，有一个办法可以解决这个问题。就是把这些纸盒拆开，让里面朝外，再用双面胶把它们粘贴起来，这样就有一个空白的纸面可以任你涂鸦了。



制作一个眼睛模板

如果想制作属于自己的眼睛模板，需要拿一张纸放在自己的前面。用手指确定眼睛的位置，然后用铅笔在那里做一个标记。注意了，一定要小心，不要弄破纸，以免把自己的眼睛刺伤。画好一只眼睛后，不要移动纸，然后使用同样的方法在另一只眼睛的位置也画上同样的标记。把纸拿开，在标记处剪出两个眼窝，大小应该和你眼睛差不多，这样眼睛模板就做好了。以后在制作各种各样的面具时，这个眼睛模板都可以派上用场。



提示

在绘图设计时，我们尽量不要使用新的纸张。跟大人们要一些他们已经用过的文件纸，可以在背面绘图。把纸张的空白处和信封干净的部分剪下来，或者将有笔迹的地方涂上颜色遮盖住，这样也可以用来绘图。



画一个标准圆

想要画一个标准圆，最简单的方法就是沿着一个杯子或者一个盘子的边缘勾勒一个圆。还有一个办法就是制作一个圆规。剪一截绳子，长度根据你希望绘制圆的大小而定，把它绑在一根铅笔的中间。然后在绳子的另一端用图钉固定在一张纸的中央，然后转动铅笔，你就可以画圆了。

在塑料制品上作画

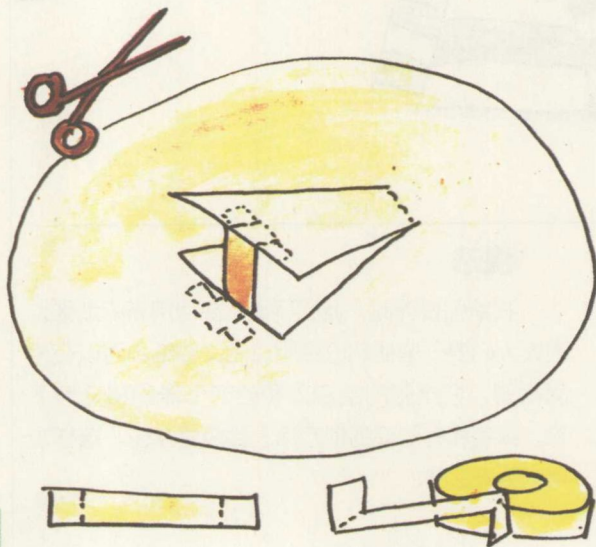
用水性的广告颜料很难在塑料制品上作画——这些画很容易就脱落了！如何才能让我们的作品比较长久地保存在塑料制品上呢？有一个解决方法就是，用质量比较好的砂纸轻轻打磨塑料制品的表面，然后喷上薄薄的一层头发定型剂。在这里我们建议使用喷雾式头发定型剂——它不含氟氯化碳（CFCS），这种物质会破坏大气中的臭氧层。等头发定型剂干了以后，我们就可以任意地上面挥毫泼墨了。如果你没有头发定型剂，那就在用砂纸打磨的时候用力一些，这样可以使表面比较粗糙，易于作画。



制作鼻子

为面具制作一个简单的鼻子，我们有两种方法：

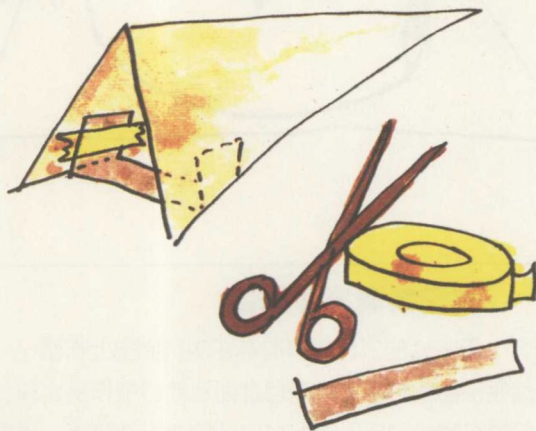
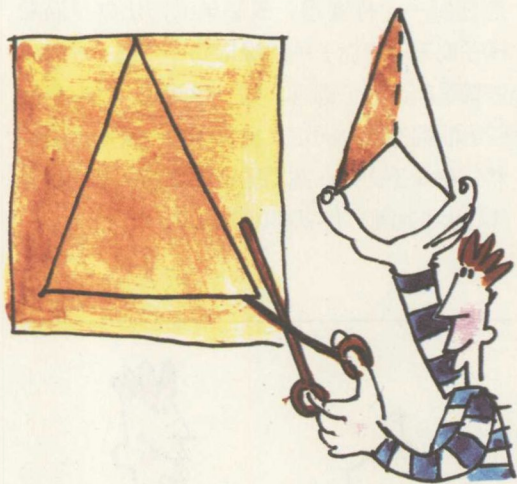
1. 在一张脸上画一个开口的三角形。沿着画的线条剪开，注意顶端不要剪断。然后剪一条薄卡片，一端往上折，粘在鼻子的内侧。将另外一端往下折，贴在面具的里面。



提示

如果制作的手作品中需要用过的火柴，可以请大人们帮忙，让他们帮你点燃，熄灭以后再使用。

2. 用一个卡片剪成一个三角形，将其对折。然后再剪一条卡片，将其两端往上折，粘在鼻子的内侧。最后再用胶带将鼻子粘贴在你的面具上就可以了。



提示

如果想让制作出的模型闪闪发光，而且比较耐磨，那么我们可能需要调和一些水性胶水。它们的比例1:1就可以了，也就是一半是水，一半是胶水，用刷子将调和好的胶水涂到自己的作品上，晾干即可。如果是小物件，用透明的指甲油就可以了。



提示

我们可以把日用品上的垂饰剪下来，然后将垂饰的一头粘贴在头饰的内侧。

提示

在把画笔收起来之前，要用冷水彻底清洗干净，这样才方便你下次使用。

提示

涂鸦之前，最好在衣服外面罩上一件旧外套。如果不小心沾染了自己一身，不要紧，等它干了以后再用温热的肥皂水就可以将剩下的污渍除去了，因为颜料干了以后比较容易脱落。

制作头饰带

在这里我们要教给大家如何用纸板、橡皮筋或细绳来制作一个头饰带。

首先用卷尺或者一截细绳量一下，看看你的头有多大。然后剪下一段和细绳等长的薄纸条、一截细绳或者皮筋，粘贴在头饰或者面具上。注意，粘的时候一定要粘得比较牢固，这样它才不会从上面脱落下来。



制作纸型纸板

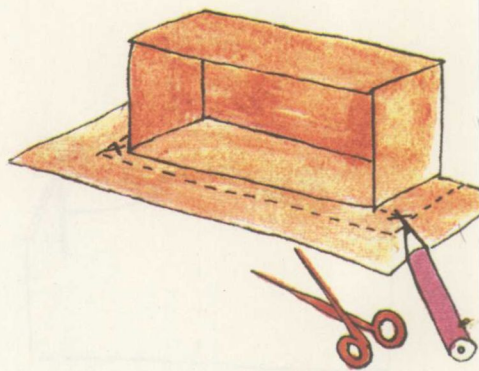
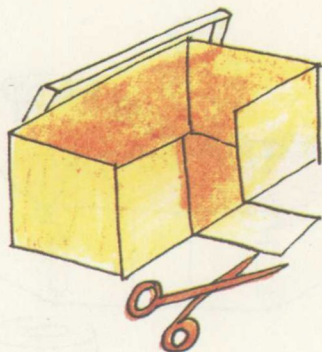
制作纸型纸板很简单。准备几页报纸，将它们撕成碎片状，然后将面粉和水搅拌在一起。注意要尽可能拌得稠一些，像奶昔那种黏稠度就可以了（你也可以用壁纸糨糊，但是它晾干的时间可能会比较长一点）。将报纸碎片放在糨糊中浸透，然后开始涂抹即可。注意，需要涂抹两层，然后将纸型纸板放一整晚晾干。

方舟和动物

在古老的故事中，当洪水来临的时候，动物们为了逃避灭顶之灾，会成队地来到诺亚方舟躲避灾难。今天，在灭绝边缘苦苦挣扎的动物，有时会被迫离开它们生存的野生环境，过着不自由的生活。

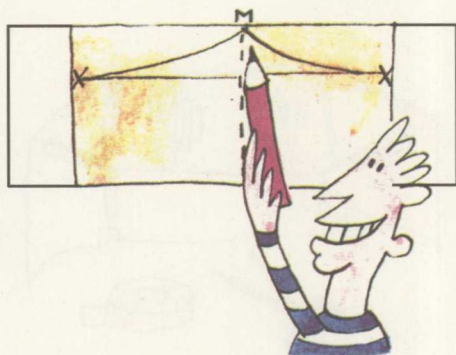


方舟

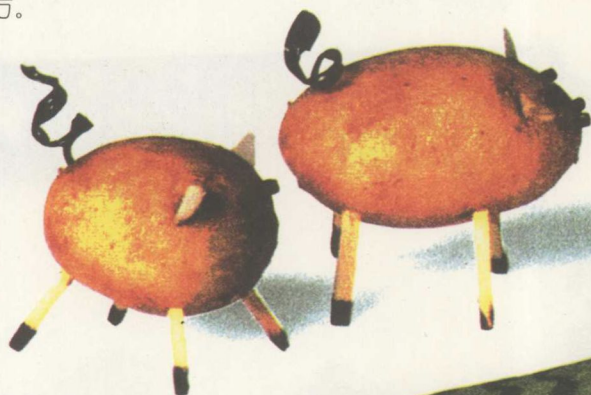


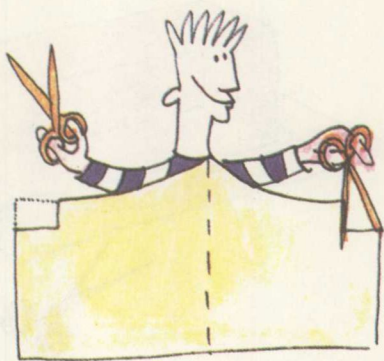
1. 我们首先要做的是方舟的底部。拿一个鞋盒，将盖子取下。在鞋盒较长的一侧分别用剪刀向下剪两个大约5厘米的切口。

2. 下面我们要进行的是船首和船尾的制作。剪两个同样大小的硬纸片，大约比鞋盒的长边长出5厘米，比宽边宽2.5厘米。将盒子沿着每张纸的一条长边放好，然后在底角高度的位置打个“X”。

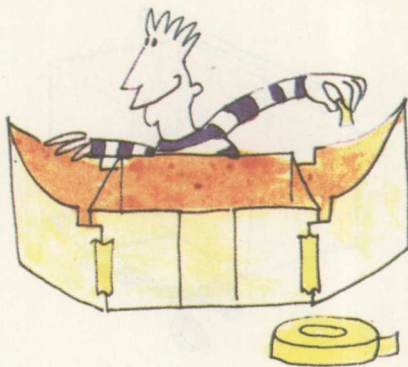


3. 在每张纸上，我们以打“X”的两个点为端点划一条直线。然后将两张纸对折，再展开，这样，每个边上都有一个“中点”。这个时候，我们从“中点”开始，画一条曲线，注意了，这条曲线的终点就是曾打“X”的地方。

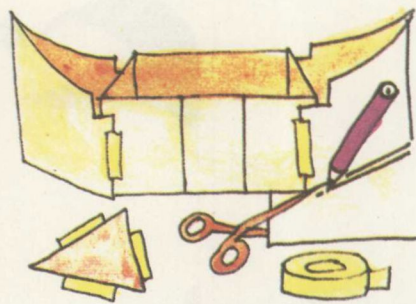




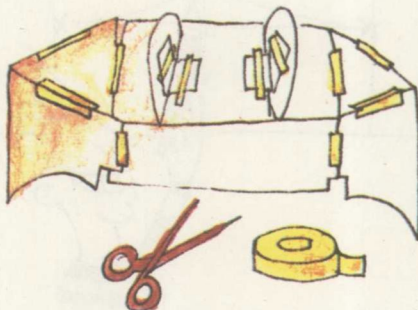
4. 沿着你刚刚画好的曲线，剪下来。如图在曲线的终点处各剪一个小长方形。



5. 将这两张纸对折一下，然后将卡片较短的那两条边分别粘贴在鞋盒上，我们的船首和船尾就做好了。



6. 下面我们要给船首和船尾安装甲板了，先将船头部分放在卡片上，用笔勾勒出它的底部形状，船尾也采用同样的做法。将三角形剪下来，再把它们粘贴在方舟的底部就可以了。



7. 方舟可能会前后晃动，我们还要用波纹纸剪两个半圆。首先用小盘子画一个圆，将圆剪下来以后，再剪成两半。用胶带将它们固定在方舟底部。如果还不是太稳的话，可以用其他的卡片来加固一下。



8. 为了增加船的重量，我们可以放上一块塑料或者是一个纸袋装上几枚硬币。将纸袋或者塑料粘贴在鞋盒的中央。然后你就可以根据自己的喜好动手给方舟上色了。

