

7S 973.5-64

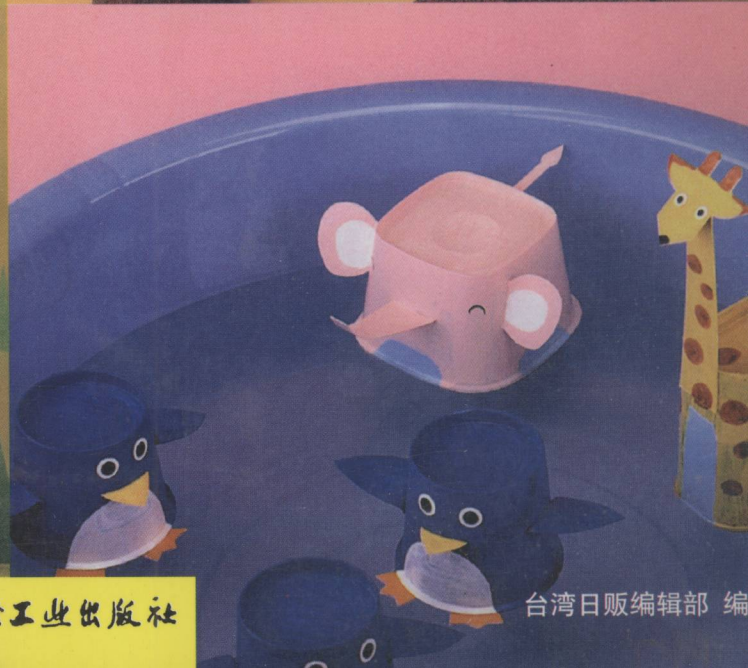
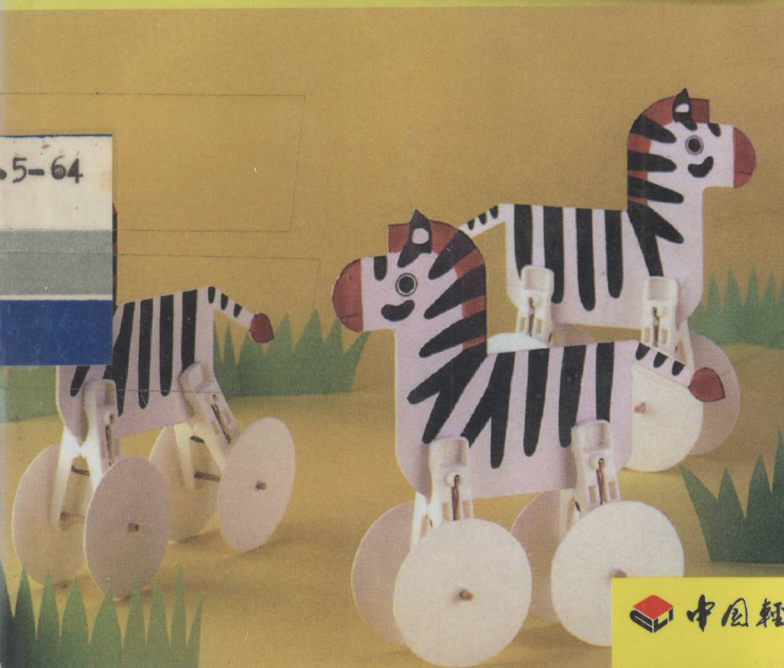
废物品稍加利用，就能轻松制作完成！

大鸟 文化

家庭饰物创意 与制作

巧做环保
玩具

请爸爸妈妈加入游戏阵容！



中国轻工业出版社

台湾日贩编辑部 编



目录

★号表示彩页中包含作法。而其他玩具的作法则刊载在黑白页中。

纸玩具

- 1 飞行鼯鼠2
- 2 贝壳花环2
- 3 整人老鼠和吓人毛毛虫3
- 4 方形篮筐3
- 5 纸编串珠首饰组3
- 6 斑马汽车4★
- 7 钱会消失的螃蟹存钱筒5
- 8 鳄鱼备忘录5
- 9 小胖熊6
- 10 爱散步的企鹅6
- 11 振翅高飞的海鸥7
- 12 攀登岩壁的太空人.....7

空纸盒玩具

- 13 幽灵剧场.....8
- 14 厨房用品组.....9
- 15 F1 赛画.....
- 16~26 甜蜜'

床

地灯

椅子·钢琴

栽

- 27 推土机12★
- 28 自动倾倒卡车14
- 29 恐怖迷宫14
- 30 钓鱼游戏15

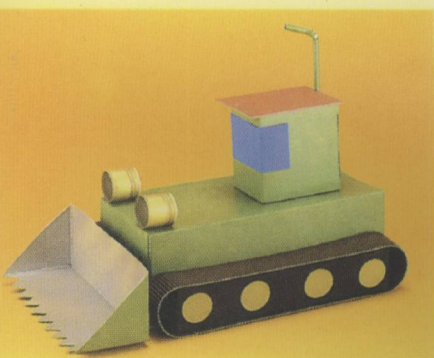
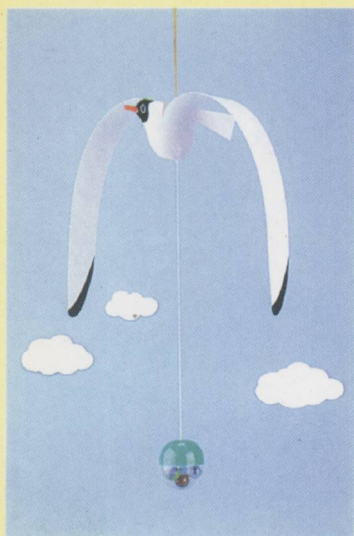
瓦楞纸玩具

- 31 立体寻宝游戏16
- 32 长颈鹿存钱筒16
- 33 小兔子捣米17
- 34 绕着飞机跑17
- 35 弹力投篮游戏17



牛奶盒玩具

- 36 水力船.....18★
- 37 吹气鲸鱼.....19
- 38 跳跳蛙.....19
- 39 彩绘万变笔筒20
- 40 敲打铜钹的猴子21
- 41 老虎游戏机21



TS 923.5-64
1



《给家长的话》

因为本书是针对儿童设计的玩具创作集，所以书中使用的材料和工具都是家中现有或是很容易取得的。不过，当小朋友第一次使用工具时，如锥子、剪刀、锯等应采取正确的使用方法，家长们须站在保护者的立场给与必要的支援，并注意安全。

空容器玩具

- 42 ~ 44 水上动物园22
 - 好奇长颈鹿
 - 和气大象
 - 顽皮小企鹅★
- 45 章鱼型淋浴喷头23
- 46 芭蕾舞演员23



空瓶玩具

- 47 火箭发射台24
- 48 水中套圈24
- 49 彩绘创作25
- 50 乌贼型淋浴喷头25
- 51 大嘴怪26★

玩具蛋壳玩具

- 52 陀螺28★
- 53 变形陀螺28★
- 54 跳跃青蛙28
- 55 幽幻浮游吊饰29
- 56 溜溜球29
- 57 踩球小丑30
- 58 踩球大象31

空罐玩具

- 59 磁铁机器人32
- 60 浣熊水车33
- 61 惊吓罐33
- 62 百花风车34★
- 63 会走路的机器人35

纸杯玩具



其他材质的玩具

- 利用电线·木头·卷轴·玻璃球·塑料盘·电池
- 64 顽皮小虫36
- 65 黄金蛇36
- 66 手眼协调游戏37
- 67 软木塞小狗37
- 68 独角仙37
- 69 鸟37
- 70 小鸟吊饰48
- 71 潜望镜38
- 72 万花筒38
- 73 彩色玻璃球鱼39
- 74 鸡形风向标39
- 75 电话簿快艇39
- 76 翻跟斗的变脸王40

玩具的作法在
第 41 ~ 96 页



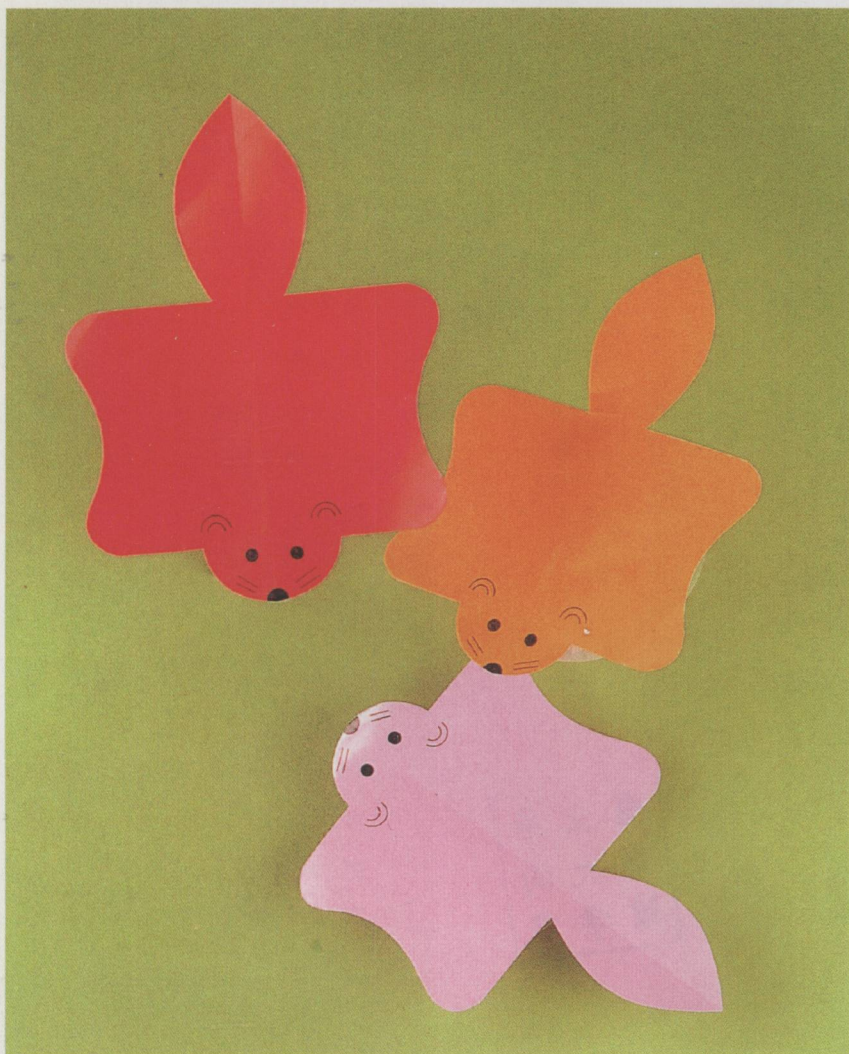
A0286450



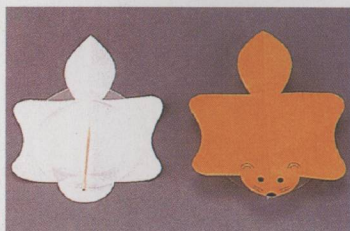
利用色纸·广告宣传单·厚纸或牛皮纸等来制作

纸玩具

这个系列的玩具以厚纸为主，再搭配色纸、广告宣传单或牛皮纸等制作。厚纸也可用装糖果的空纸盒或瓦楞纸代替。



站在公园的滑梯台上使劲一扔！



飞行鼯鼠的正面和反面

●用色纸剪成鼯鼠图形

1 飞行鼯鼠

作法在第 41 页

只要将牙签插入用空矿泉水瓶剪出的圆环下方的孔中，扔出去后它就能飞翔了。

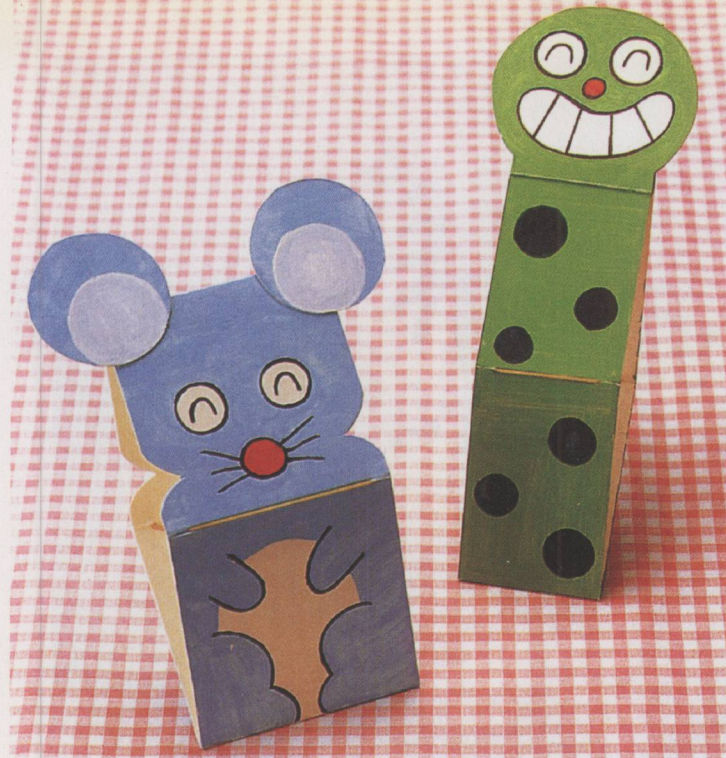
●用广告宣传单制作

2 贝壳花环



先用彩色喷漆喷上颜色，再粘上贝壳并缠上缎带，看！漂亮的花环很轻松就完成了。

作法在第 42 页



●用厚纸制作

3 整人老鼠和吓人毛毛虫

只要把书翻开，
可爱的老鼠和毛毛虫，
就“嗖”的一声弹出来了。

作法在第43页



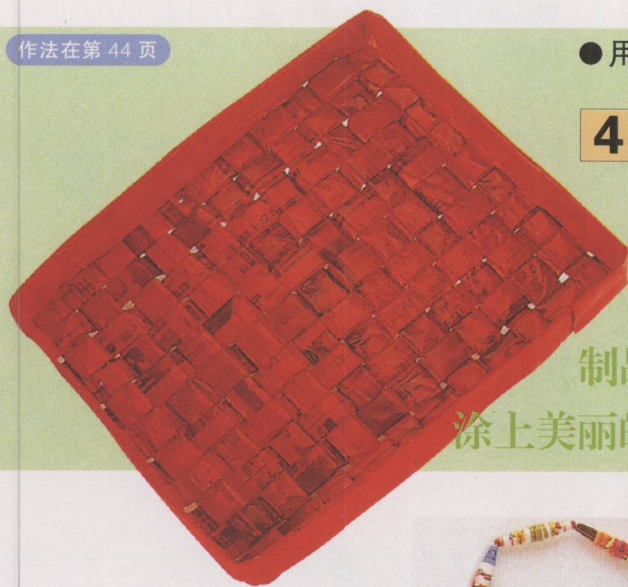
只要拉紧橡皮筋，使身体部分平坦地夹在书本中，当书一打开，老鼠和毛毛虫就会从书中弹出来。

作法在第44页

●用广告宣传单制作

4 方形篮筐

利用广告
宣传单，以编竹
制品的方式编制，再
涂上美丽的颜色就完成了。



多么漂亮的首饰
啊，多做一些款式，
可以当作礼物
送给妈妈或朋友！



作法在第45页

●用广告宣传单制作

5 纸编串珠首饰组



6 斑马汽车

用厚纸制作斑马和车轮，再用晒衣夹把它们安装组合起来，可爱的斑马就能在草原上尽情奔跑了！



材料(一辆斑马汽车)

厚纸、晒衣夹(压柄处有孔的)2个、竹签(4cm)2根。

工具

剪刀、油性签字笔、圆规、锥子、美工刀、木工用白胶。

作法

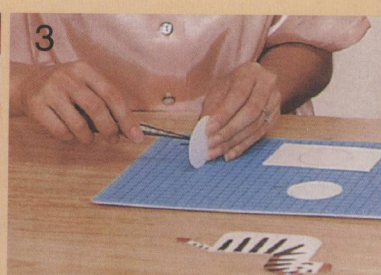
★除了做斑马之外，还可以用狮子、大象等自己喜欢的动物制作车身的部分。另外可以用彩色纸、书皮纸等制作草原和狩猎区。



①从厚纸上剪下斑马的形状。(图形第96页)



②用油性签字笔画出斑马的图样。



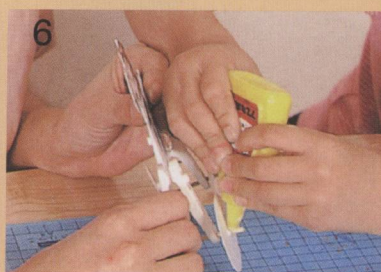
③在厚纸上画直径5cm的圆，制作成4个车轮。再从车轮中央打孔，用竹签从车轮一侧穿过。



④使竹签突出车轮5mm，并用木工用白胶固定好竹签和车轮。



⑤用晒衣夹夹住斑马身体的前后两边。



⑥用已穿过一侧车轮的竹签穿过晒衣夹上的孔，然后在另一侧再安上车轮，最后同样用木工用白胶加以粘合固定。



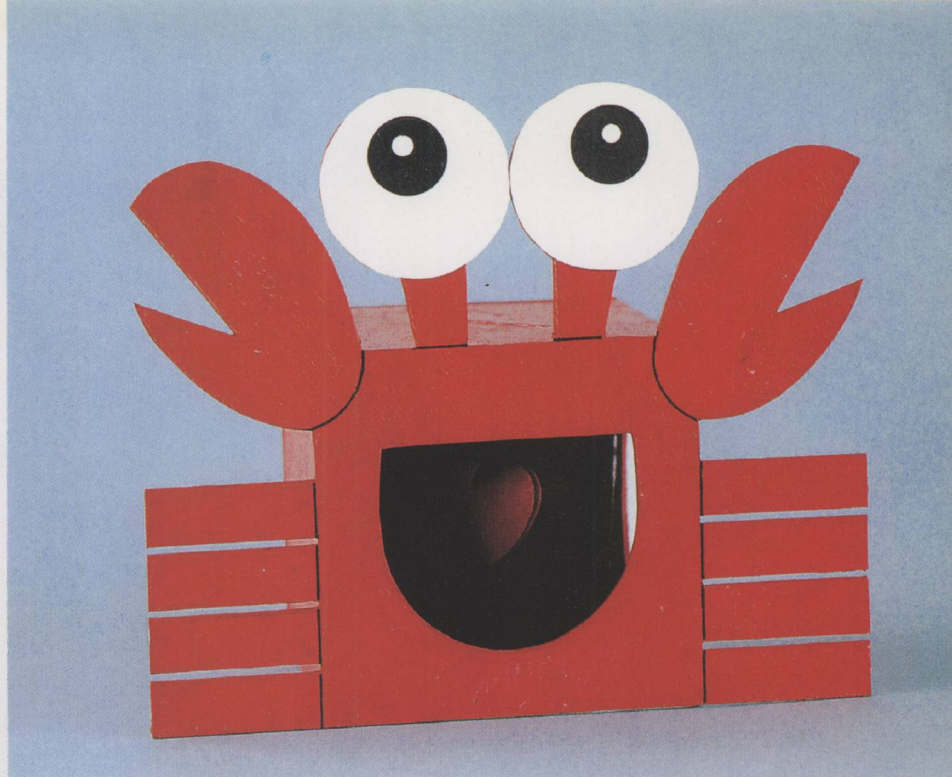
●用厚纸制作

7 钱会消失的 螃蟹存钱筒

把钱投入存钱筒，
咦！
螃蟹竟然会吃钱？



作法在第 46 页



●用厚纸制作

8 鳄鱼备忘录

想留言、记事、提醒时，
拜托聪明的鳄鱼先生帮帮忙吧！
名字也可以留在便条纸上！

在厨房、走廊、客厅等
全家容易看得见的地方，
用双面胶贴上鳄鱼造型的
备忘录夹，家庭成员互相留言
十分方便。鳄鱼的身体也可以
涂成可爱的粉红色或红色。



作法在第 47 页

坐在这位
是我的好朋友小
熊，来和大家打
招呼吧！

9 小胖熊

●用牛皮纸制作

作法在第48页



牛皮纸十分坚固又有韧劲，不过，可不要下水哟！



我和我的好友小熊一起睡午觉！

作法在第49页



握住手柄向前推动。



企鹅就会一步一步向前走。



看它走路的样子
俏皮又可爱！

●用厚纸制作

10 爱散步的企鹅

试着将风筝线向下拉，
啊！不可思议，
太空人慢慢地
爬上去了。

●用厚纸制作

11 振翅高飞的海鸥



只要晃动下面的吊饰，海鸥
就会开始挥动翅膀。

作法在第 50 页

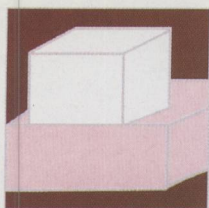


作法在第 51 页

12 攀登岩壁的太空人

●用厚纸制作

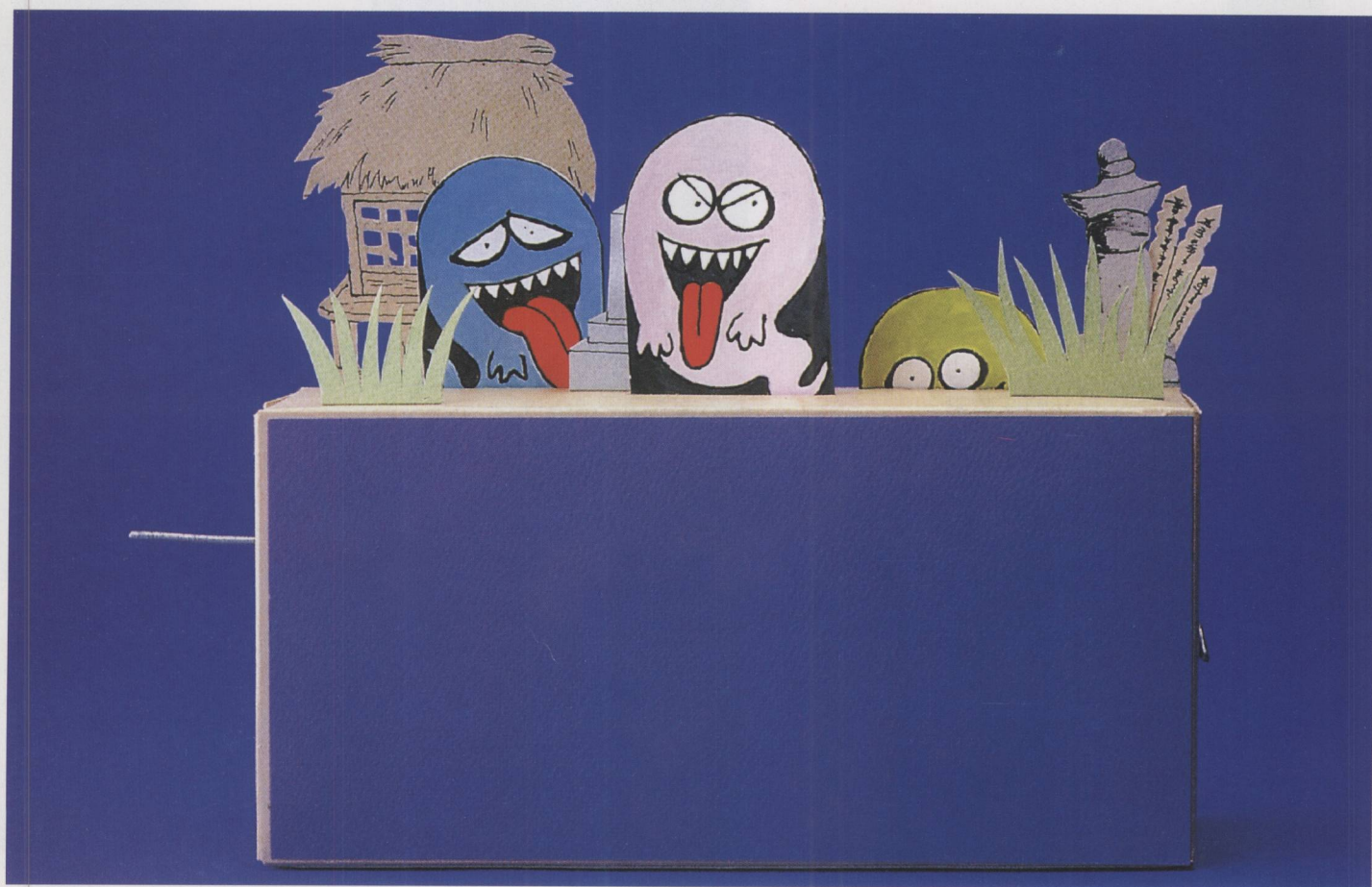
挥动着宽大的翅膀，
看起来就像真的海鸥一样！
多么漂亮的装饰品啊！



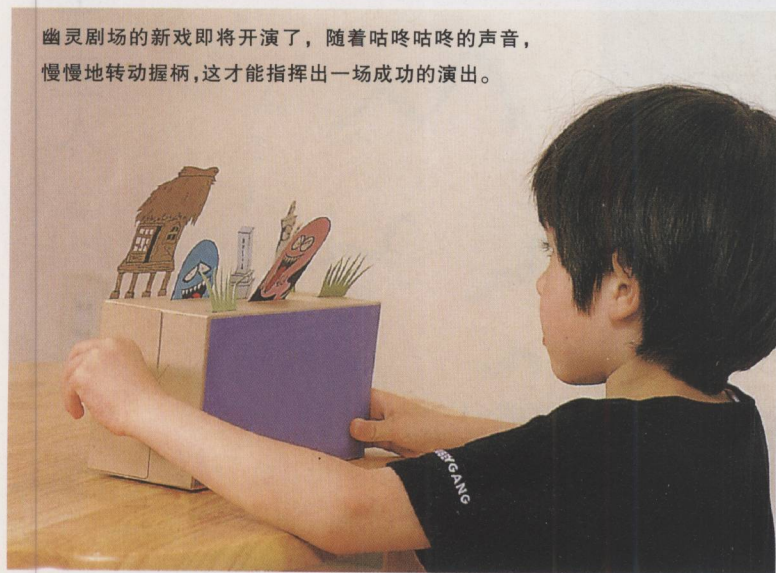
利用大盒子、小盒子等各种不同尺寸的纸盒

空纸盒玩具

这些玩具是利用包装饼干、糖果、日用品等身边随手可得的各种空纸盒制作成的。



幽灵剧场的新戏即将开演了，随着咕咚咕咚的声音，慢慢地转动握柄，这才能指挥出一场成功的演出。



13 幽灵剧场

只要一转动握柄，
幽灵、妖怪就忽隐忽现。



原理十分简单，向幽灵剧场的舞台背面一看你就全明白了。

作法在第 52 页

将绳子剪成一段段的当作意大利面。



学妈妈的口气说：
“嗯，今天要做些
什么菜啊？”

14 厨房用品组

作法在第 53 页



煤气炉



平底锅·荷包蛋



锅铲

厨房用品的玩法：盘子和杯子可以用现成的纸盘和纸杯，而鱼、肉等菜肴则是用彩纸或书皮纸画好后剪下来的。至于面条和意大利面可以用绳子或毛线剪成长条形状代用。其他的器具就要花点时间来制作。



锅·汤勺

将赛车组合好后，再涂上颜色，加上装饰条，一辆帅气的赛车便完成了。

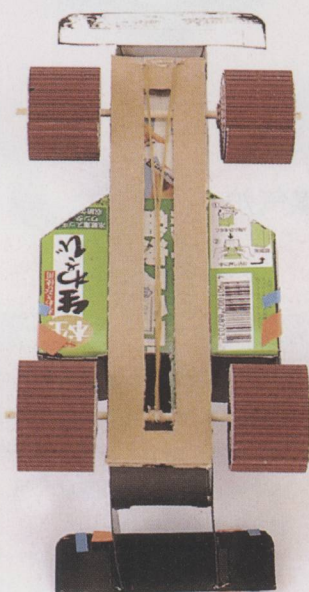
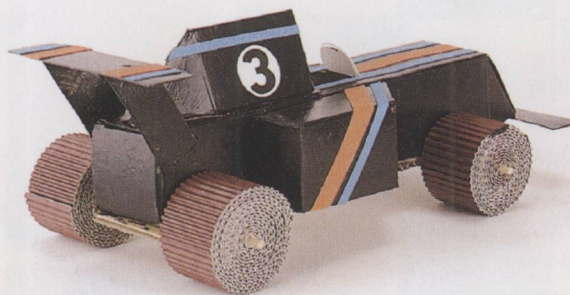


15 F1 赛车

作法在第 54 页

只要将车子使劲向后倒，
一松手，车子就会迅速地向前冲去。

F1 赛车的后部和车身造型

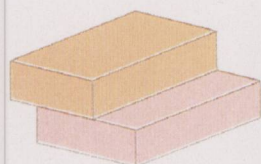


和朋友
一起制作，
完成后再比赛！！

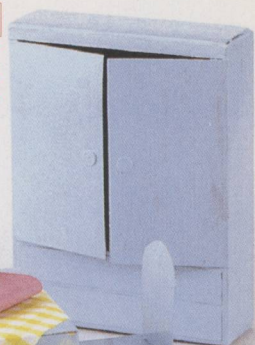
16 ~ 26 甜蜜娃娃屋

制作许多迷你、可爱的超小型家具，一块来玩过家家的游戏吧！

作法在第 55 ~ 57 页



21 衣柜



20 书



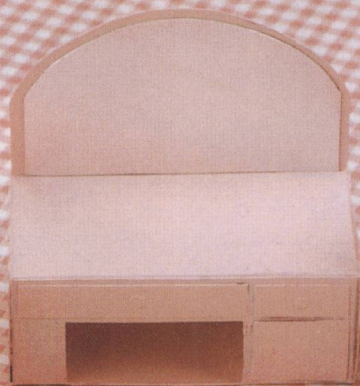
23 椅子



22 桌子

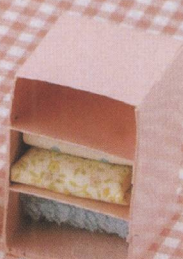


19 落地灯

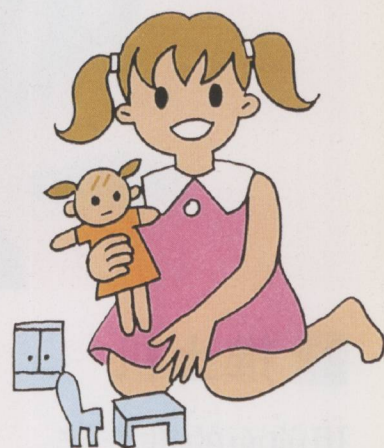


17 梳妆台

18 储藏柜



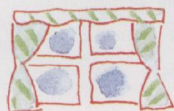
16 床



和心爱的洋娃娃一起玩更有趣。

★ 游戏的变化

家具全做好了之后，可以利用小盒子、图画纸，或直接用零星的碎布头，制作衣服、毛巾等物品，或是制作枕头、化妆用品等，加入这些小道具，玩起来会更有兴趣、尽兴。



26 盆栽



24 钢琴



25 五斗柜



用美工刀将硬塑料削成不规则的块状，然后喷上褐色的喷漆，做成岩石。加上这些岩石玩起来更有趣。



27 推土机

用前面的推土铲，
可以铲起各式各样的东西。

作法

材料

推土机主机：空纸盒（高9cm）

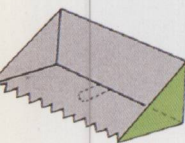
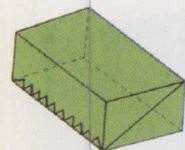
驾驶台：空纸盒（约9cm×6cm×9cm）、弯头吸管、厚纸、书皮纸、瓶盖2个。

排土板：空纸盒（约20cm×7cm×7cm）、方便木筷
履带式车轮：保鲜膜盒2个、卫生纸卷轴、单面瓦楞纸、收皮纸。

工具

剪刀、美工刀、木工用白胶、强力胶、水性涂料、水彩笔、银色喷漆、油性签字笔（黑色）。

③的说明图



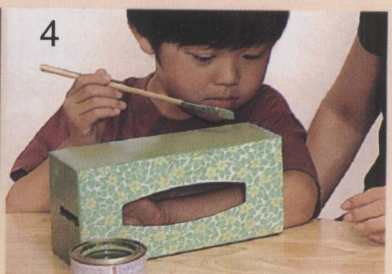
①用剪刀剪去纸盒的一个侧面。



②割开另一个侧面的中央，作为推土铲支柄的穿入孔。



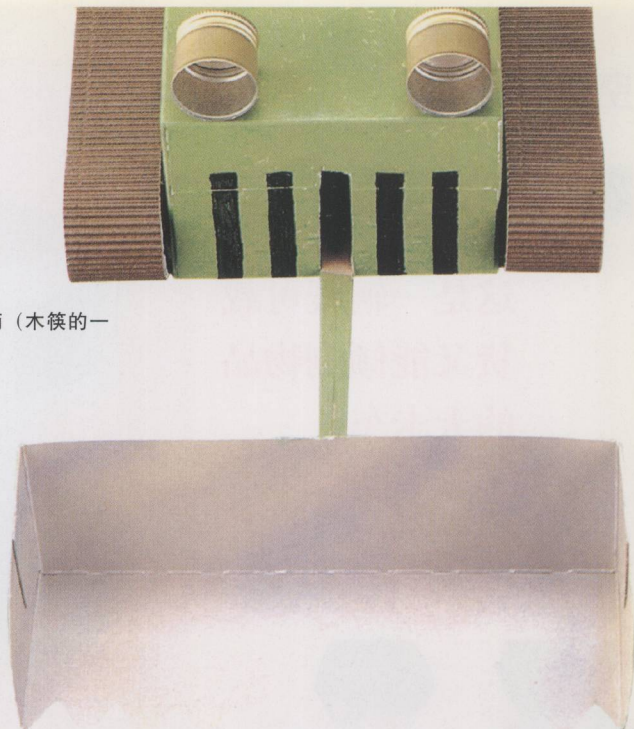
③斜着剪裁开空盒，外面涂上水性涂料。干了以后将一个长边剪成锯齿状，并在底面用白胶粘合固定好木筷的前端。



④在面纸盒上用水性涂料涂上颜色。



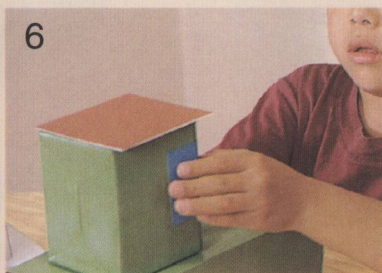
玩的时候从车体的后面伸进手去拿着支柄（木筷的一端），这样推土铲就能上下活动。



吸管和木筷也都用水性涂料涂上颜色。在推土铲的内侧喷上银色喷漆后，看起来就像真的一样。



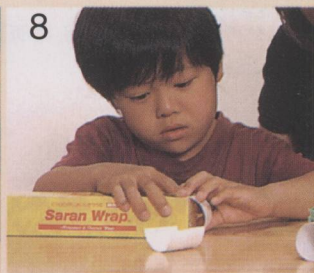
⑤ 将作为驾驶台的纸盒也涂上颜色，再用木工用白胶将它粘在主体上。然后剪下一块稍大于驾驶台的厚纸板，涂上颜色后，贴在驾驶台顶上。



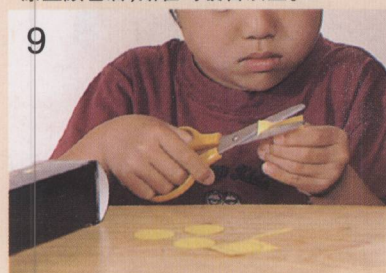
⑥ 剪下书皮纸做成窗户，贴到驾驶台前面。



⑦ 用瓶盖当作车灯，用强力胶粘在主体前端。



⑧ 将卫生纸卷筒剪下后再裁成一半，粘在保鲜膜盒的头尾两侧，做成车轴。



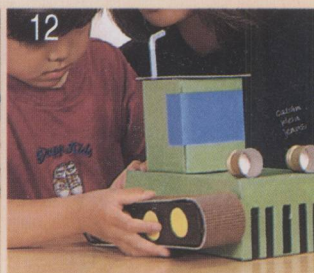
⑨ 在保鲜膜盒的侧面用黑色水性涂料上色，再用书皮纸剪出圆形的转轮。



⑩ 配合车轴的宽度剪裁单面瓦楞纸做成履带，包住车轴后，在下方瓦楞纸两头稍微重叠，并用木工用白胶粘合固定。



⑪ 在涂成黑色的车轴上粘上转轮（两个车轴法一样）。在驾驶台后侧用强力胶粘上吸管，再用油性签字笔在主体前面画出长条图案。



⑫ 在主体的两侧拿木工用白胶粘上履带式车轮。

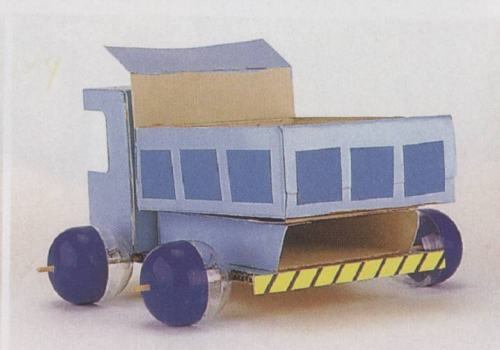
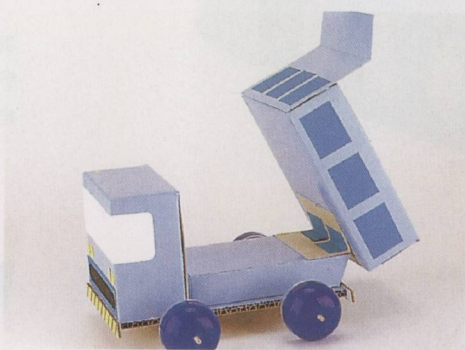
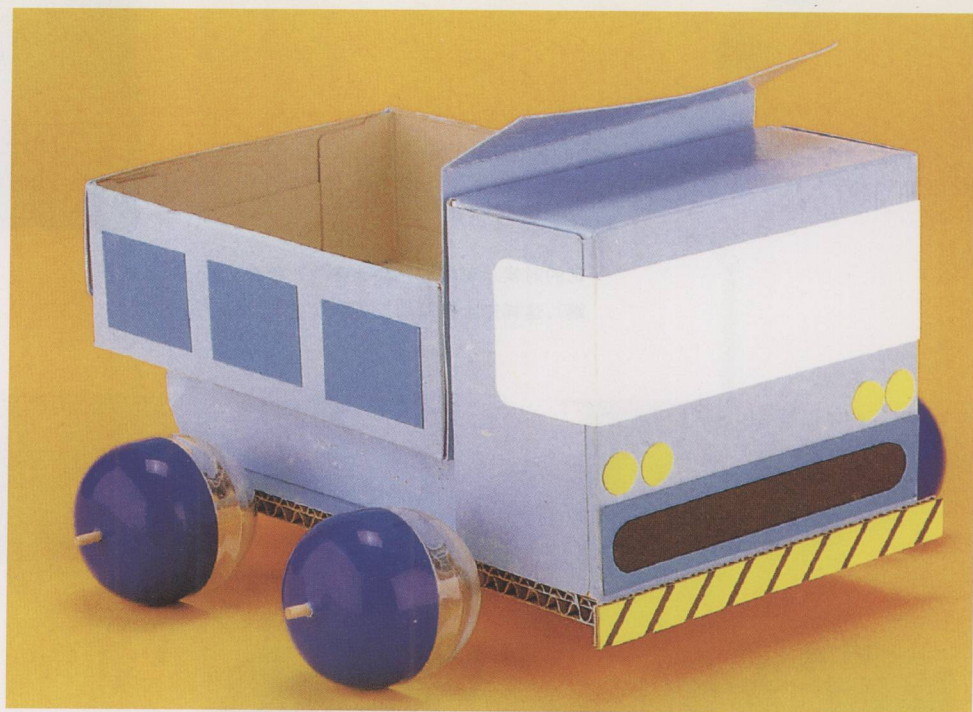
28 自动倾倒卡车

这是一辆既可载货又能倾倒物品的大卡车。

作法在第 58 页



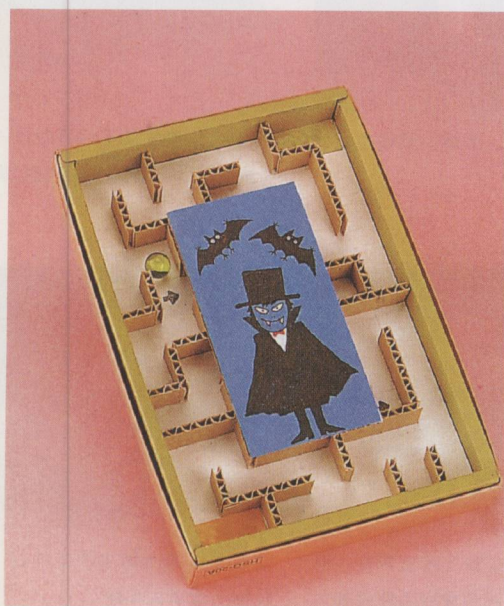
另外再做一辆推土机(第 12 页),这样一起玩更有趣哟!



29 恐怖迷宫

看不透的迷宫,
就靠你的直觉
和运气找出路
吧!

作法在第 59 页



玩时只要将盒子往前后左右稍微倾斜,就能使玻璃球按照想走的路线前进。

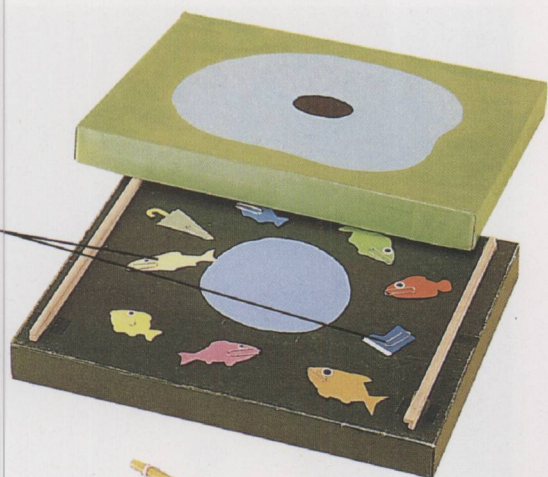
只要将带磁铁的钓鱼线在池面上四处移动，就能吸引池面底下夹着曲别针的鱼儿们。想知道钓到什么吗？你必须慢慢地将磁铁移到洞口才能揭晓。



30 钓鱼游戏

呀！将钓鱼线抛到池塘中，不管钓上什么都很有趣。

将鱼儿等小玩意儿分布在这些地方。



作法在第60页

最好用大一点的磁铁做成钓鱼竿。

