

创意无限 完美造型 发挥你的想像空间 锻炼你灵巧的双手



幼儿环境创造与设计方案

童趣篇

废物再利用

- 塑料瓶 ● 牛奶盒
- 空纸盒 ● 鸡蛋壳 ● 纸杯 ● 塑料盒
- 报纸 ● 纸盘 ● 牙签 ● 卡纸
- 手纸芯

环保手工

池海 编著



幼教推荐丛书

上海科学普及出版社

创意无限 完美造型 发挥你的想像空间 锻炼你灵巧的双手

幼儿环境创造与设计方案

环保手工



作者留言

此书选用生活中常见的废旧材料精心制作成各种物品，集创造性、趣味性、智慧性于一体，从小锻炼孩子的动手能力，提高孩子的想像力。完成后的作品可以做玩具玩耍，也可以用来布置环境。

创意点亮生活



幼儿园完美环境布置系列
定价：25.00元/册

爱心美化环境



上海科学普及出版社

倾力打造幼儿手工制作图书



幼儿园教学必备



幼教推荐丛书



幼儿园环境创造与设计方案

废物再利用

环保手工童趣篇

池海 编著



上海科学普及出版社

幼儿环境创造与设计方案

废物再利用

图书在版编目(CIP)数据

废物再利用:环保手工. 童趣篇/池海编著.-上海:
上海科学普及出版社, 2009.1
ISBN 978-7-5427-4169-1

I.废… II.池… III.手工艺品-制作-儿童读物
IV.J529-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2008)第205162号

责任编辑: 张 帆

废物再利用 环保手工·童趣篇

池 海 编著

上海科学普及出版社出版发行

(上海中山北路832号 邮政编码 200070)

<http://www.pspsh.com>

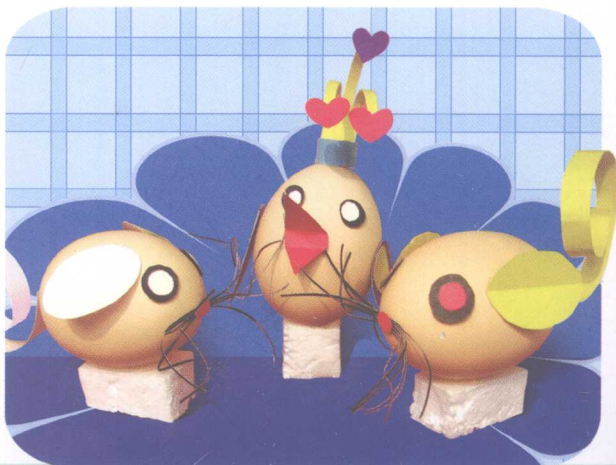
各地新华书店经销 四川荣盛彩色印刷有限公司印刷
开本889X1194 1/16 印张 5 字数 20000
2009年1月第1版 2009年1月第1次印刷

ISBN 978-7-5427-4169-1 定价: 25.00元

幼儿园教学必备

前 言

手是人类重要的感觉器官,科学研究证明动手就是动脑,动脑促进动手。在不断的动手训练中孩子控制手和手指的能力会越来越强。让孩子多动手是促进其智力发展的重要途径。通过手的活动,促使大脑积极活动,从而促进孩子的大脑发育,使孩子心灵手巧。本着发展动手能力,开发智力潜能和激发创造力的原则,用生动形象的彩色实物照片,一步步教孩子学会各种手工。在享受手工乐趣的过程中,增长知识,开发智力,提高综合能力。书中所有手工均是使用生活中常见的废弃材料进行制作,如矿泉水瓶、牛奶盒、空纸盒等,简单、漂亮又好玩,同时也培养了孩子的环保意识。



目 录



一 制作步骤说明及基本工具 4

凡例说明
基本工具
制作材料

三 牛奶盒手工 18

鸟儿/好朋友/青蛙/小鸡
鲜花/奶牛/敞棚车/袋鼠
坦克/运兵车/装甲车
装甲车/机动战车/乌棚船
军舰/米老鼠/快乐的螃蟹等

二 矿泉水瓶手工 6

大型运输机/战斗机
直升机/军舰/潜水艇
金鱼/搅拌机/人力车
面具娃娃/城堡等

四 空纸盒手工 26

变形金刚/小货车
帆船/越野车/小拖车
船/火车/小狗博士
鹦鹉等

五 手纸芯手工 46

艳丽的娃娃/三只小兔
飞翔的小鸟/滑稽的熊猫
倔强的小鹿等

六 塑料容器手工 48

关羽/小鸟/七星瓢虫
瓢虫姐妹等

七 纸盘手工 54

钟/小熊/魔镜
蜘蛛/青蛙/小鸟
小猪猪等

第65页起还有制作说明哦!



制作步骤说明及基本工具



矿泉水瓶一个
黄色卡纸一张
绿色卡纸一张
红色卡纸一张

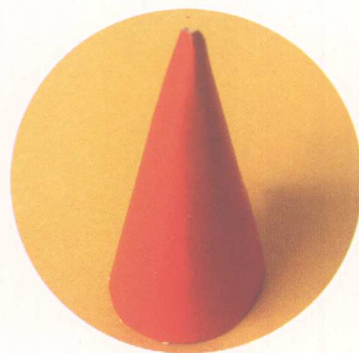
1

表示所用材料的个数

凡例说明

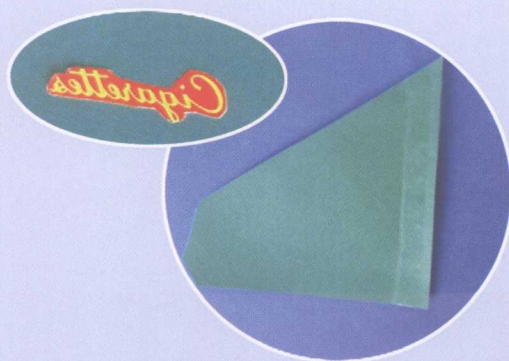
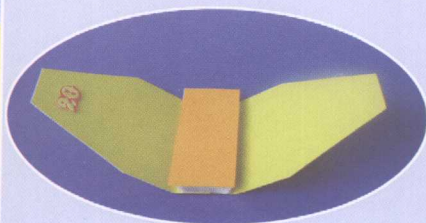
1

机身的制作步骤



2

机翼的制作步骤



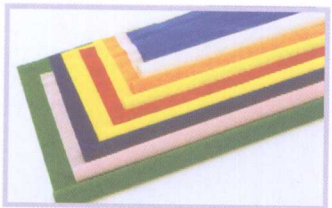


基本工具

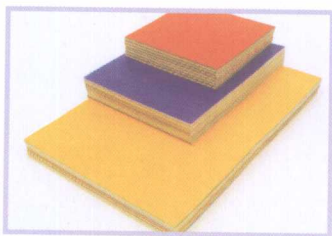
常用材料



棉绒纸

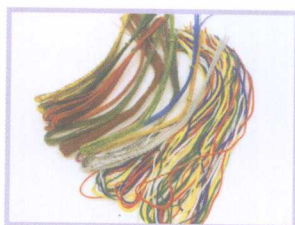


皱纹纸



彩纸

吸管



彩线、金属丝



泡沫纸



瓦楞纸

彩带

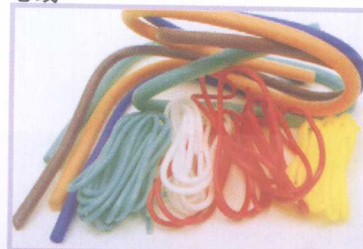


- | | |
|---------|---------------|
| ① 钢尺 | ⑥ 铅笔 |
| ② 剪刀 | ⑦ 彩色铅笔 |
| ③ 压凹凸工具 | ⑧ 棉棒 |
| ④ 固体胶 | 其他工具在这就不一一列举了 |
| ⑤ 美工刀 | |



绒球

毛线



废物再利用

环保手工

《二、矿泉水瓶手工》《

矿泉水瓶大小各异，有方有圆，我们可以利用其不同的形状进行制作，也可以根据不同的制作目的进行剪切。进行剪切的时候，孩子们要在老师和家长的帮助下进行，断口处要用胶布粘起来，以保证孩子的安全。



机头



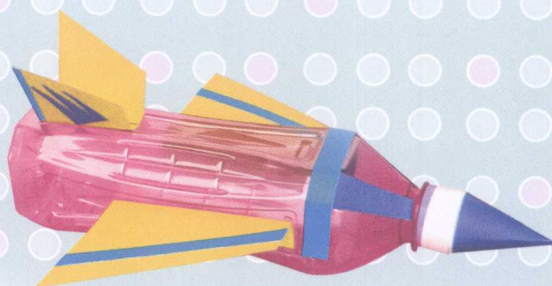
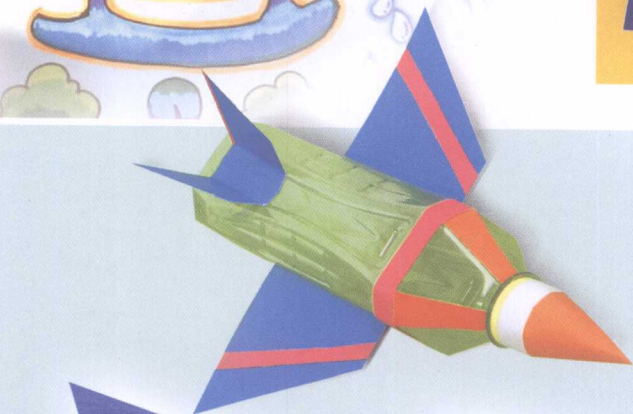
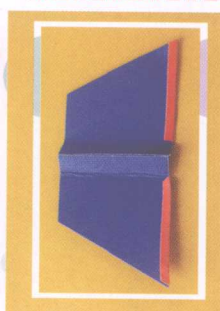
机翼

机身的前端用卡纸做装饰。

将机翼粘贴在机身两侧，机尾粘贴在飞机尾部就好啦。



机尾



大型运输机

掌握了飞机的制作方法，我们还能用矿泉水瓶制作出更多种类的飞机。

战斗机



用卡纸剪出一对机身机翼、一对机尾机翼，找些物品上的标志贴在机翼上装饰。

用矿泉水瓶作为飞机机身，我们可以在瓶里装一卷彩色卡纸来改变飞机的颜色。

卡纸卷成圆锥形固定在矿泉水瓶口作为飞机的头部。

将机翼、尾翼粘贴在矿泉水瓶制作的机身两侧，机尾粘贴在尾部，我们又完成了一架型号不同的战斗机。



战斗机



不同角度的战斗机

在制作过程中，
关键是机翼造型。



漂亮的飞机满载孩子们童真和
梦想，在蓝天白云间翱翔。孩
子们不妨自己做一架试试吧！





制作说明见P.5

直升机

1



制作说明见P.5

飞行器

1

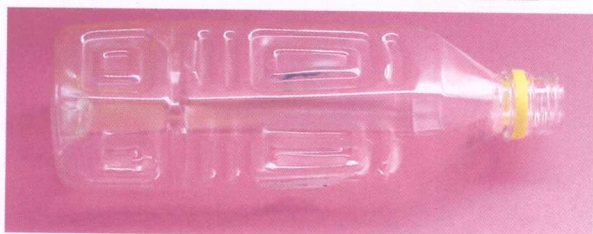




用卡纸剪成适合矿泉水瓶外形的形状包裹矿泉水瓶，并用彩色线条装饰瓶身。



取一次性纸杯下半部，在上面打孔，插入纸卷成的棍儿，作为远程炮台。



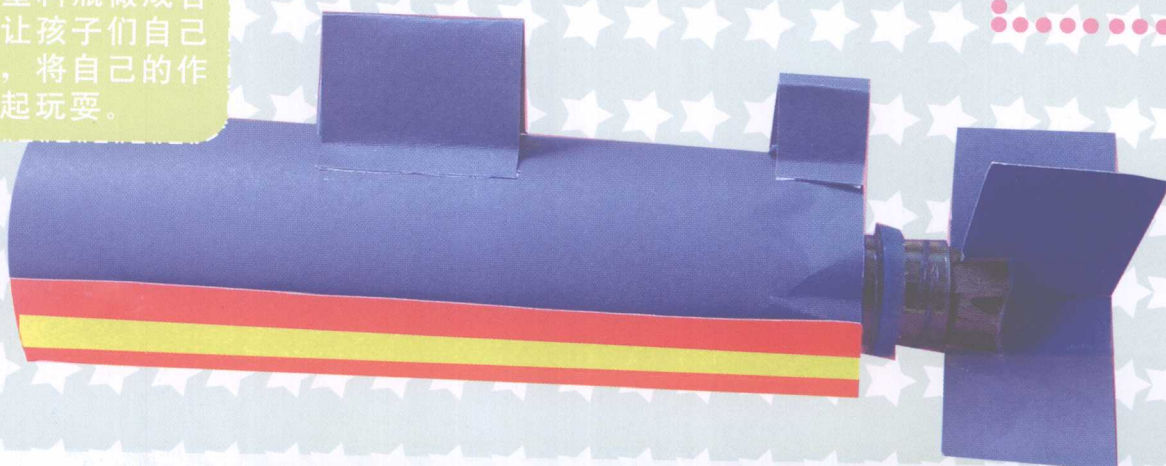
用两个矿泉水瓶盖重叠，粘贴在船身上面作为瞭望塔。

将矿泉水瓶盖打个孔，用纸卷成棍儿，插在孔里作为近距离炮台。

灵活利用塑料瓶做成各种玩具。让孩子们自己动手制作，将自己的作品放在一起玩耍。

制作说明见P.66

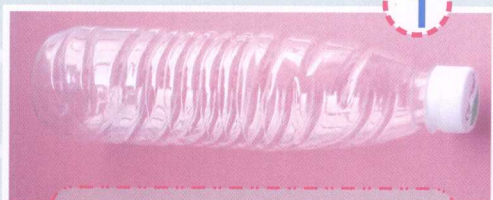
潜水艇



潜水艇

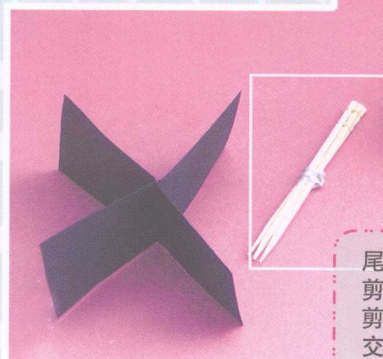


1



用矿泉水瓶做潜水艇的舰身。

用黑色卡纸包裹矿泉水瓶，用红色卡纸条装饰舰身。



尾部螺旋桨的制作：
剪两条大小一样的卡纸，从它们中剪开一条口（不要剪断），让它们交叉，将四根牙签绑在一起，插在交叉的卡纸中，固定卡纸。将螺旋桨插在尾部的瓶盖中。



金鱼



2

制作说明见P66



搅拌车



一起去兜兜风！



取牛奶盒一截作为搅拌车的车头，用黑色卡纸剪成挡风玻璃形状贴在车头。

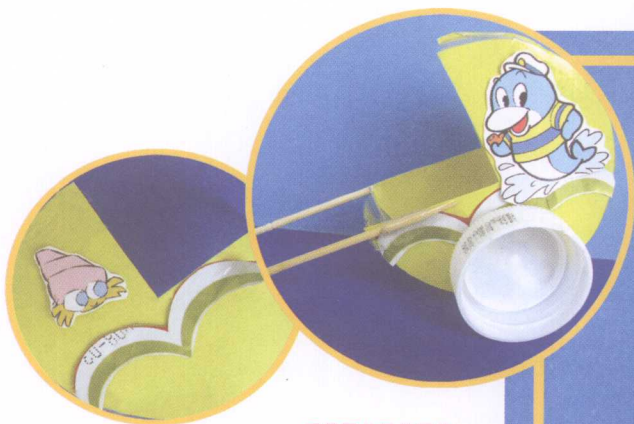


搅拌机：取两个矿泉水瓶颈，将断口处相连粘贴。



用一个扁平的纸盒做成搅拌车的车厢，用矿泉水瓶盖作轮子，用较硬的纸掏出一个圆洞（矿泉水瓶口大小）做成搅拌机的支架。

人力车



剪两个与四分之三圆环一样大小的圆贴在圆环两侧，找些可爱的图案装饰车身。

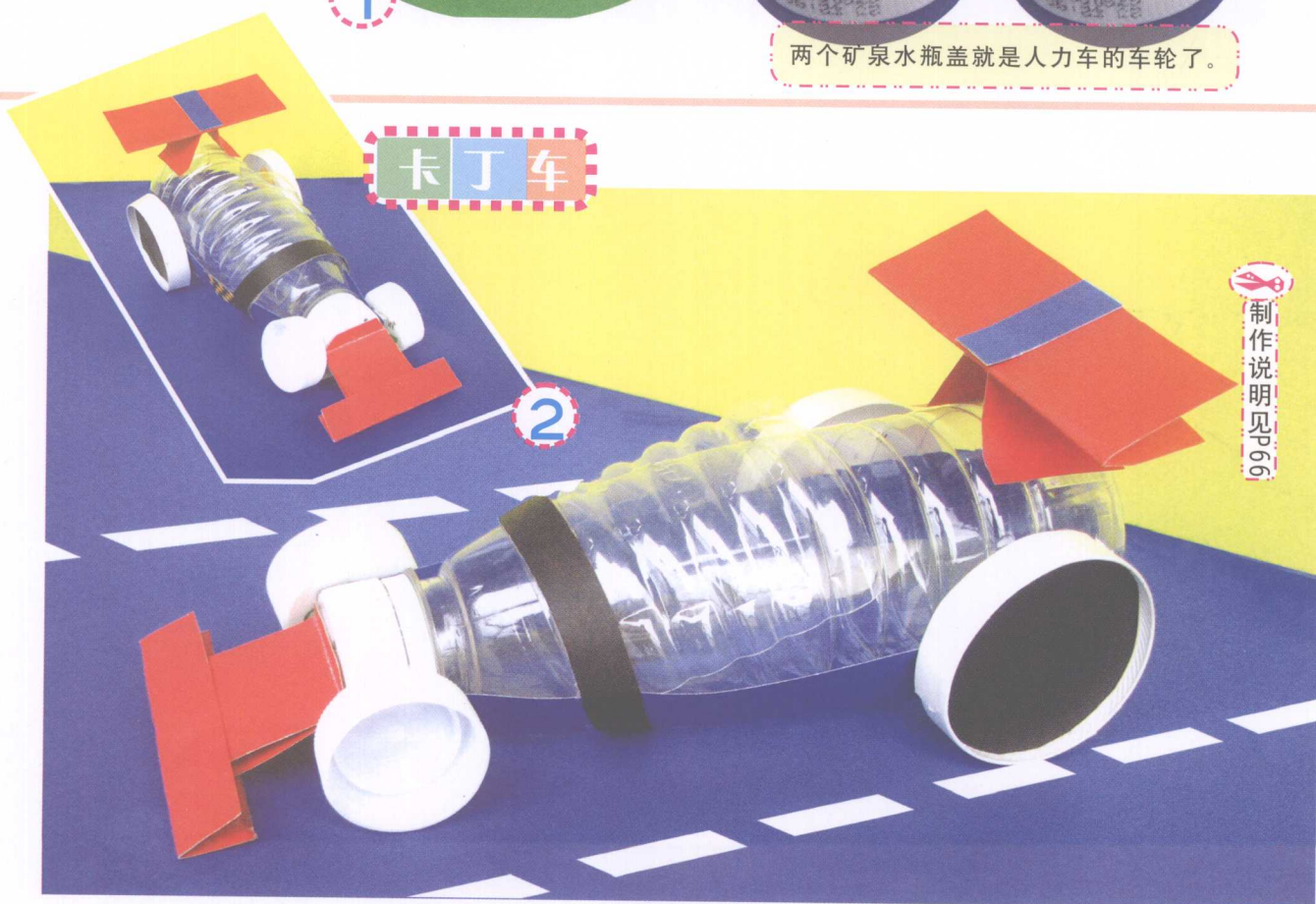


取矿泉水瓶身的一段圆环，去掉圆环的四分之一，剩下的四分之三作为人力车的主体。



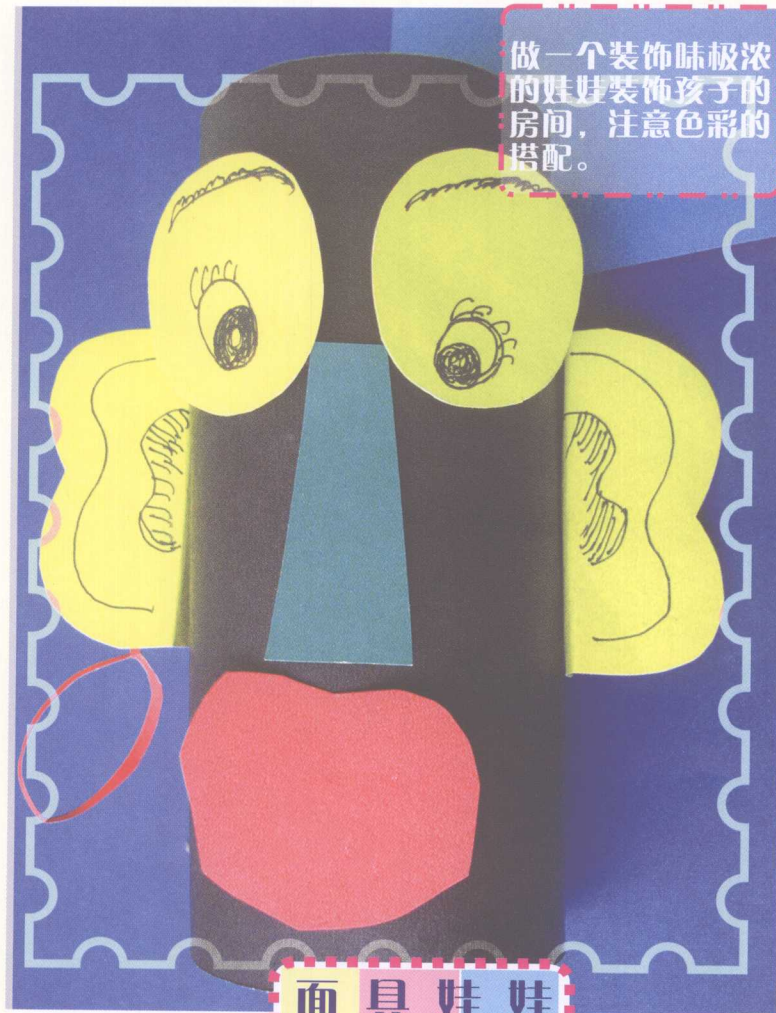
两个矿泉水瓶盖就是人力车的车轮了。

卡丁车

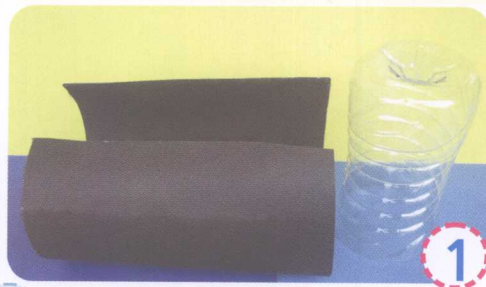


制作说明见P66

做一个装饰味极浓的娃娃装饰孩子的房间，注意色彩的搭配。



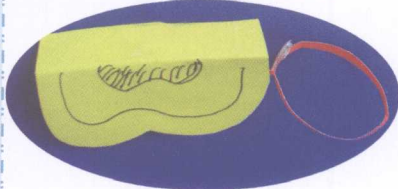
面具娃娃



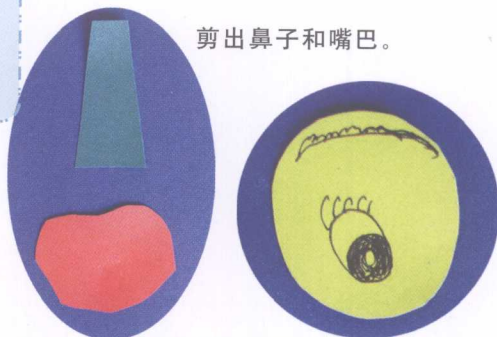
1

取矿泉水瓶下半段，并用黑色卡纸包裹它。

用卡纸做个耳朵的形状，在上面画出耳廓。



剪出鼻子和嘴巴。



在剪出的椭圆上画上眉毛和眼睛。

用卡纸做出小狗的头，然后将小狗的头贴在已截下的一段矿泉水瓶身上。



斑点狗



1

制作说明见P78

