

小制作

XIAO
ZHIZUODA
XUEWEN

大学问

学生实用科普系列丛书



安徽美术出版社



小制作大学问



安徽美术出版社

图书在版编目(CIP)数据

小制作大学问/胡屹, 谢红亮主编. 合肥: 安徽美术出版社,
2004.12

ISBN 7-5398-1297-4

I.小... II.①胡... ②谢... III.手工课—学前教育—教学参考资料 IV.G613.6

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2004) 第 117668 号

责任编辑: 李树梅

策 划: 高阳文化

小制作大学问

出版发行: 安徽美术出版社

印 刷: 咸宁市鄂南新华印务有限公司

经 销: 全国新华书店

版 次: 2004 年 12 月第 1 版 2005 年 6 月第 2 次印刷

开 本: 889 × 1194 1/40 印张: 16

书 号: ISBN 7 - 5398 - 1297 - 4

定 价: 39.20 元(全四册)

发现印装质量问题影响阅读, 请与承印厂联系调换

前言



孩子是祖国的未来,是社会的希望。

孩子长大后,能适应社会的发展,成为社会主义建设的有用之才,是每位家长和老师殷切的期望。如今,众多的家长和老师只重视孩子文化课的学习,而忽视了孩子的综合素质培养。这对孩子的成长是极为不利的。资深教育专家极力推荐的最好的教育方法是,从小鼓励孩子勤思考勤动手,让孩子在有趣的游戏(如手工制作)中获得知识、智慧和信心,从而锻炼孩子的动手能力,磨炼意志,培养孩子的思维能力、创造能力和协作能力。

《小制作大学问》丛书依据这种最佳的教育方法,精心挑选了大量的饰物、人物、动物、植物、风景和玩具等手工制作,既有趣又好玩;既丰富了孩子们的课余生活,又增长了知识。为了让广大少年朋友们都能亲手参与这些手工制作,我们所选用的材料都是在日常生活中很容易找到的,如香烟盒、纸芯筒、塑料袋、木筷、旧报纸、废塑料桶等。这些材料多半是一些生活中的废弃物,用这





些材料制作出一个

个漂亮的小饰物,既做到了废物利用,又增强了孩子的节约意识和环保意识。

每个手工制作的过程十分详细,图文并茂,一目了然,少年朋友们既可以独立去做,也可以和好朋友或家人一起完成。家长朋友们也可以通过这种亲子制作游戏拉近与孩子之间的距离,使家庭氛围更加融洽。

特别需要说明的是,书中所选用的一些制作材料,如果一时难以找到或是不喜欢用,都可以选用相类似的材料来代替。如有的制作中,瓦楞纸(包装盒用纸)可用泡沫塑料代替等。总之,你觉得怎样做最顺手最好看,就可以用什么材料来做。

千万别小瞧了这些小制作,每一个小制作的制作过程中都有着许许多多的学问,你定能从中受到启发,增长智慧!

好了,赶快准备好材料和工具,开始小制作吧!

编者



目录



剪切工具	1
龟兔赛跑	11
猫捉老鼠	15
动物赛跑	19
蚂蚁上树	24
可爱的蜜蜂	28
会飞的蝴蝶	32
蜻蜓	36
鸣蝉	40
瓢虫(一)	45



目录



瓢虫(二).....	48
蜗牛.....	52
水虫.....	56
小蝌蚪找妈妈.....	60
鲸鱼吹球.....	65
手鱼.....	68
展翅飞翔的鸟.....	72
小鸟啄食.....	76
孔雀开屏.....	80
长尾鸟.....	83





小鸭戏水	87
小鸡争食	90
卷毛小鸟	94
木鸟	98
木偶鸵鸟	102
饮料罐企鹅	105
“啄木”鸟	108
手掌鸽	112
摇摇摆摆的鹅	115
木驴	120



目录



纸龟	124
草原犬鼠	127
晃晃悠悠的小象	131
老鼠偷食	135
爱动的小狗	139
胆小的猫咪	143
快乐的米老鼠	148



二三四五
甲乙丙丁
戊己庚辛
壬癸甲乙
丙丁戊己
庚辛壬癸
甲乙丙丁
戊己庚辛
壬癸甲乙
丙丁戊己



小制作大学问



剪刀



钳子



带柄斜形宽刃刀



手锯



尖嘴钳



装潢刀





剪刀

主要用来剪纸、薄塑料板等。



1. 剪纸时,用剪刀尖剪即可。



2. 剪厚的东西,要求剪刀切口大,需将材料放在靠近剪刀中心轴的地方剪(更厚的东西最好用装潢刀切)。





小制作大学问



- 3.** 剪圆或曲线的东西时，要边转材料边剪。



- 4.** 在没有圆规时，剪刀还可以用来画圆(动作要轻一点)。





钳子

主要有平嘴钳和尖嘴钳两种。



1. 用钳子的头部夹住要折弯的部分折，便可将铁丝、铜丝折弯。

2. 弯曲铁丝时，用尖嘴钳的尖夹住铁丝再弯，可以弯出各种形状来。





- 3.** 钳断铁丝、塑料等硬物时，把钳子的刃放在要剪切的部分进行剪切。

- 4.** 拧铁丝时，用尖嘴钳的尖用力夹住铁丝，再用手拧。如果用手拧不动时，可在铁丝两端用2把钳子拧。





锯子

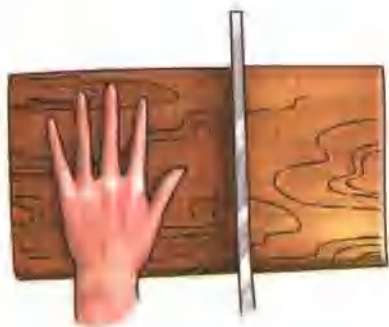
锯子可用于锯断木头、塑料等硬物体。



1. 木板、硬塑料等要放在一个平台上，将准备锯掉的部分伸出台面并用手(或脚)压紧。

2. 锯子要与材料成 30° 角，锯切薄板时则最好成 $15^\circ\sim 30^\circ$ 角。





3. 从上面，锯子应保持垂直，反复进行推拉。

4. 使用线锯可锯出各种形状来，拉动线锯时，刃部和材料要成直角。





装潢刀

使用时下面一定要垫上板子(最好垫上玻璃)。



- 1.** 切直线时用力按住直尺,再沿着直尺将刀拉向身体方向,这样切得又直又平整。

- 2.** 切曲线时,将刀尖压在所切处,边转动材料边切比较容易。

