

DAOWANG

QIAOSHOU DAWANG

张秋生 主编

巧手

大王



上海远东出版社

巧手大王

主 编 张秋生
副主编 张毓明
岳敏 张星 筠涛 编
郭莹 晓滢 乐章

上海遠東出版社

图书在版编目(CIP)数据

巧手大王/张秋生主编. —上海:上海远东出版社, 1999

ISBN 7-80613-881-1

I. 巧… II. 张… III. 手工课-小学-课外读物 IV. G624.754

中国版本图书馆 CIP 数据核字(1999)第 32214 号

责任编辑 周亚平 邵红

封面设计 王月琴

巧手大王

张秋生 主编

上海远东出版社出版发行

(上海冠生园路 393 号 邮政编码 200233)

新华书店经销 上海市印刷七厂印刷

开本 850×1168 1/32 印张 12 插页 4 千字 264

1999 年 8 月第 1 版 2000 年 7 月第 3 次印刷

印数 11101-16200

ISBN 7-80613-881-1/C·666 定价:14.00 元

写给小读者的话

我们都唱过一首歌：“我有一双万能的手，样样事情都能做……”

哪个小朋友不想有一双万能的手呢？然而万能的双手不是天生的，是日常生活中锻炼出来的。成功，总是属于那些好学习、勤锻炼的小朋友。

奉献给小读者的这本书，叫作《巧手大王》，她是一本旨在培养儿童动手动脑，勇于创造，勤于实践的书；她是一本训练儿童技能技巧的有趣教材。

本书共选编了 200 例小制作。

这些小制作的选材，本身就是富有创意的。它们有万能的折纸，有来自大自然的礼物，还有化废为宝、身边的小发明和美化我们的生活等几个方面。

这些小制作，它的材料非常平常，一张纸、一片树叶、几只贝壳或一只被丢弃的易拉罐、火柴盒，都能在我们的手下，制作成为逗人喜爱的小玩具、工艺品、小礼物和给生活带来方便的小用具。

同时,它的制作非常方便,每例都有简洁明了的文字说明和清晰易懂的图解。小朋友们只要对照图文,按照步骤制作,就能独立地完成。低幼年龄的孩子,在家长或老师的辅导下,也能很方便地进行操作。

本书的目的,还不仅仅在于提供这 200 例小制作,更希望通过这些制作,发挥孩子们丰富的想象,激发他们创造发明的欲望,从小做个心灵手巧的人。我们相信,他们会举一反三,触类旁通,把制作过程中学到的知识、本领和培养的兴趣,用到学习、生活和各个领域中去,取得更大的成绩。

孩子们是聪明的,但愿和本书交朋友,并在制作实践中经受锻炼、增长才智的孩子,一定会更聪明,更符合我们今天时代的需要。

张秋生

目 录

●第一部分●

万 能 的 折 纸

1	衣服 ✓	(2)	11	飞机	(24)
2	裤子	(4)	12	小汽车	(26)
3	骑兵帽 ✓	(6)	13	机枪	(28)
4	房子	(8)	14	响炮	(30)
5	楼房 ✓	(10)	15	气球	(32)
6	宝塔 ✓	(12)	16	钢琴	(34)
7	火箭 ✓	(15)	17	莲花	(36)
8	风车 ✓	(18)	18	花盆	(40)
9	小帆船 ✓	(20)	19	糖果盒	(42)
10	小篷船 ✓	(22)	20	手提袋	(44)

21 钱包	(46)	26 海鸥	(56)
22 信插	(48)	27 鲸鱼	(58)
23 和平鸽	(50)	28 神仙鱼	(60)
24 活动鸟	(52)	29 青蛙	(62)
25 飞鱼	(55)	30 乌龟	(64)

● 第二部分 ●

来自大自然的礼物

31 石头蜗牛	(68)	47 天鹅	(96)
32 卵石娃娃	(70)	48 橘皮蟹	(98)
33 枫叶纸杯垫	(71)	49 可爱的小老鼠	(100)
34 书签	(73)	50 笋壳长颈鹿	(102)
35 胡子爷爷	(74)	51 河蟹壳老虎	(104)
36 小竹屋	(76)	52 墨鱼骨乌篷船	(105)
37 叶贴大熊猫	(78)	53 贝壳鸟	(106)
38 顽皮狗	(79)	54 贝壳挂饰	(108)
39 鱼儿吐泡泡	(80)	55 怪鸟	(110)
40 花生老鼠	(82)	56 小怪物	(112)
41 快乐的小鸡	(84)	57 老奶奶	(114)
42 蔬菜和水果	(86)	58 海蟹壳花篮	(116)
43 小鸭子	(88)	59 竹鹤	(118)
44 桃核挂件	(90)	60 斑马(麦秆贴画)	(120)
45 南瓜子项链	(92)	61 盆花(米粒黄沙贴画)	(121)
46 北极熊	(94)		

- 62 小屋(鱼骨贴画) (122) 63 腊梅(鱼鳞贴画) (124)

●第三部分●

化 废 为 宝

- | | | | |
|----------|-------|------------|-------|
| 64 小推车 | (126) | 84 不倒的小熊 | (162) |
| 65 小木马 | (128) | 85 乒乓球刺猬 | (164) |
| 66 纸盒大哥大 | (130) | 86 乒乓球娃娃吊饰 | (166) |
| 67 沙球 | (131) | 87 手指木偶 | (168) |
| 68 天鹅 | (132) | 88 易拉罐娃娃 | (170) |
| 69 纸杯鸟 | (134) | 89 摇摆猫头鹰 | (172) |
| 70 海狮顶球 | (136) | 90 花篮 | (174) |
| 71 杂技明星 | (138) | 91 草垫猫头鹰 | (175) |
| 72 活动小胖猪 | (140) | 92 彩色风铃 | (176) |
| 73 摇头狗 | (142) | 93 小摆设 | (178) |
| 74 长颈鹿 | (144) | 94 拉力器 | (179) |
| 75 小甲虫 | (146) | 95 蛋壳孔雀灯 | (180) |
| 76 小鸡啄米 | (148) | 96 蜜蜂采蜜 | (182) |
| 77 小花狗 | (150) | 97 纸折扇 | (184) |
| 78 小礼花 | (152) | 98 纸珠项链 | (185) |
| 79 对讲话筒 | (154) | 99 跳跳虫 | (186) |
| 80 长耳朵兔 | (156) | 100 纽扣金鱼 | (188) |
| 81 拼板 | (157) | 101 小饰品 | (190) |
| 82 小鸭游水 | (158) | 102 跷跷板 | (191) |
| 83 爬行小乌龟 | (160) | 103 易拉罐熊 | (192) |

104	美丽的孔雀	(194)	112	降落伞	(208)
105	粉笔娃娃	(196)	113	海绵浴皂	(210)
106	跟头娃娃	(197)	114	大象	(212)
107	毛线头吊饰	(198)	115	筷子飞机	(214)
108	飞蝴蝶	(200)	116	蛋壳大公鸡	(216)
109	七品芝麻官	(202)	117	小松鼠	(218)
110	糖纸舞娃	(204)	118	蛤蜊盒	(219)
111	羽毛球壁花	(206)	119	螃蟹	(220)

●第四部分●

身边的小发明

120	铅笔屑盒	(222)	133	响铃溜溜球	(240)
121	清洁墨水瓶	(224)	134	拉不掉的抽屉	(242)
122	浆糊管	(225)	135	神奇保险箱	(244)
123	干净橡皮擦	(226)	136	分硬币机	(246)
124	不滴漏胶水刷	(228)	137	简便机械手	(248)
125	不会滚铅笔	(230)	138	省力螺丝刀	(249)
126	长命跳绳	(231)	139	窗门晾衣架	(250)
127	两用木尺	(232)	140	防风晒衣架	(252)
128	三角削笔刀	(233)	141	门扣保险器	(253)
129	抄写书架	(234)	142	鱼缸吸水器	(254)
130	字母格排笔	(236)	143	自动加水器	(256)
131	椅子书包柜	(237)	144	保险小池塞	(258)
132	纸卷铅笔	(238)	145	加盖畚箕	(259)

146	自动开关提桶	(260)	153	牛奶加热杯	(270)
147	卫生漏斗	(262)	154	拆装锅垫	(272)
148	方形漏斗	(264)	155	刮鱼鳞刷子	(274)
149	油瓶清洁“围巾”	(265)	156	花卉移植铲	(276)
150	水龙头挂钩	(266)	157	简易捕蝇器	(278)
151	太阳能热水袋	(267)	158	袖珍显微镜	(280)
152	吹哨水壶	(268)	159	充气雨衣	(282)

●第五部分●

美化我们的生活

160	纸杯结彩	(286)	174	五角星塔课程表	(314)
161	拉花链	(288)	175	铅笔盒里的课程表	(316)
162	闪光彩链	(290)	176	拱形照相架	(318)
163	光荣榜上开鲜花	(292)	177	横式照相架	(320)
164	花篮	(294)	178	心形照相架	(322)
165	小船花瓶	(297)	179	椭圆形照相架	(324)
166	梯形花瓶	(298)	180	五彩粽子	(326)
167	彩蝶飞舞(壁画一)	(300)	181	长春藤	(328)
168	蜻蜓点水(壁画二)	(302)	182	郁金香	(331)
169	铁树开花	(304)	183	笔筒	(334)
170	掌上明珠	(306)	184	小手袋	(338)
171	新年树课程表	(308)	185	笔屑花书签	(340)
172	小房子课程表	(310)	186	贴花书签	(342)
173	海狮顶球课程表	(312)	187	丝线书签	(344)

188	生日贺卡	(346)	195	手帕蝴蝶结(二)	(362)
189	新年贺卡	(348)	196	手帕蝴蝶结(三)	(364)
190	敬师卡	(350)	197	纱巾头花	(366)
191	友谊卡	(352)	198	新疆帽	(368)
192	立体贺卡	(354)	199	斗笠	(370)
193	绒线球	(357)	200	礼帽	(372)
194	手帕蝴蝶结(一)	(360)			

●第一部分●

万能的折纸

小小的一张纸，在你灵巧的小手操作下，翻来折去，不一会儿变成一只仙鹤；变成一辆汽车；变成一只小猴；这多么有意思。

这些饶有趣味的折纸，有的是传统折法，可能你的爸爸妈妈，甚至你的爷爷奶奶小时候就会折。记住，可别让它失传啊，让我们一代一代地传授下去。另一些呢，是近年来的创作，折纸的内容会越来越丰富的。

试试看，让这小小的一张纸，在你的小手下折叠，让它们翻出更多的花样……



1 衣 服

材料:

正方形纸一张。

方法:

1. 按图 1 虚线位置将正方形纸的四个角向中间折叠 (见图 2)。

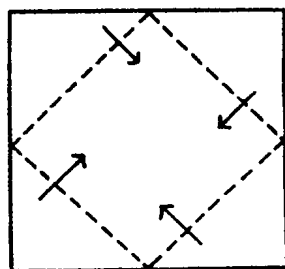


图 1

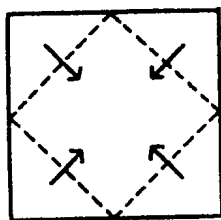


图 2

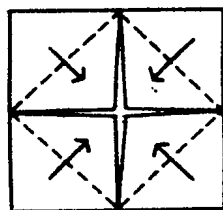


图 3

2. 将折好的纸翻面,按图 2 虚线位置将四个角向中间折叠 (见图 3)。

3. 将折好的纸再翻面,按图3虚线位置将四个角再向中间折叠一次(见图4)。

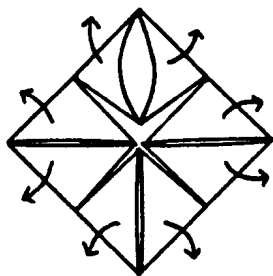


图4

4. 见图4,将四个角从中间向外撑开,压平(见图5)。

5. 见图5,沿虚线位置对折(见图6)。

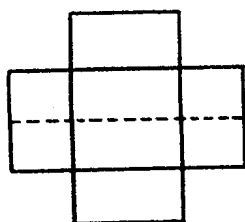


图5

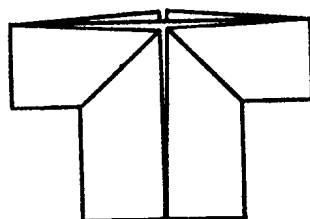


图6

一件衣服折好了。如果再画上纽扣,涂上颜色,那就更像了。

2 裤子

材料：

正方形纸一张。

方法：

1. 按照折叠衣服图 1、图 2、图 3 的折法，将正方形纸折成图 1 样。

2. 见图 1，将上下两角向外撑开，压平（见图 2）。

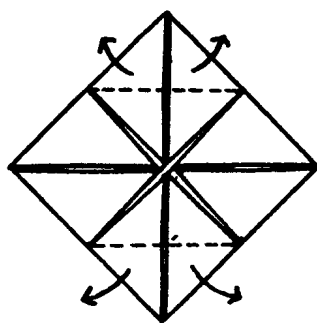


图 1

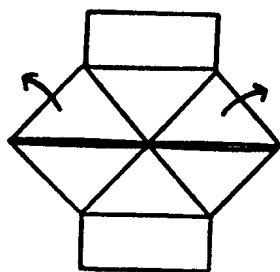


图 2

3. 将左右两角撑开，使角向上，压平（见图 3）。

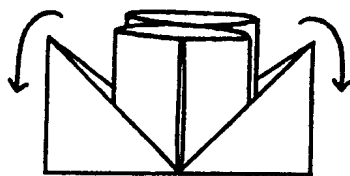


图 3

4. 见图 3,将左右两角分别向下翻(见图 4)。

一条裤子折好了。如果再插上衣服,就是一套连衣裤。

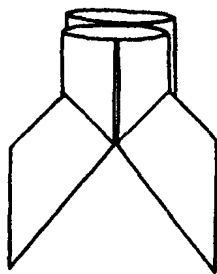


图 4

发明小故事

圆珠笔

匈牙利记者毕洛,他的工作就是整天和笔打交道,可是常为笔不争气而烦恼。因为在书写时不是为漏墨水,就是为吸墨水而忙碌。

一次,他在书写时笔尖不小心把纸钩破了,这使他想到:要是把笔尖换成圆珠不就好了吗?毕洛带着这个问题去请教了化学家奥基先生,请他一起帮忙出出点子。奥基想了想说:“笔尖换成圆珠是可以的,可是还要漏墨水,怎么办?”

如果让圆珠的转动来控制墨水的流出不就解决问题了吗?真妙!1943年,毕洛终于发明了依靠圆珠的转动送出墨水的新笔。那玩艺还真行,价钱便宜,使用起来真方便。后来这个发明被美国的实业家雷诺看到,雷诺又对它进行了改良,并大力进行宣传,就这样,圆珠笔一下风靡全球。

3 骑 兵 帽

材料：

正方形纸一张(最好是包装纸或挂历纸)。

工具：

剪刀。

方法：

1. 按图1虚线位置向下对折(见图2)。

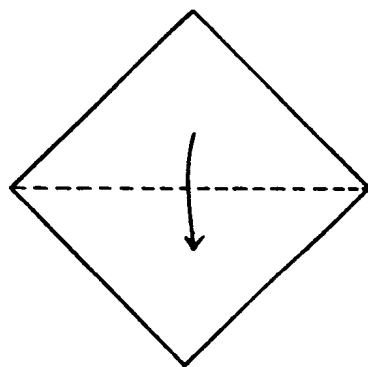


图 1

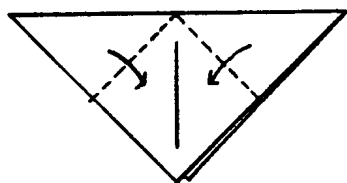


图 2

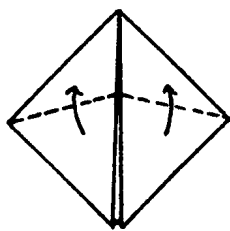


图 3

2. 按图2虚线位置将两角向中间折叠(见图3)。