

送 给 孩 子 最 好 的 礼 物

李纳 等编绘

超值奉献

本书集折纸、翻绳、彩泥、
废物利用、手影等130个生动
范例，将好玩的、益智的
儿童手工一网打尽。

儿童 益智手工 全书

提高想象力和创造力
促进立体思维的发展



化学工业出版社

内 容 提 要

本书以轻松简明的方式介绍简单易学的折纸、彩泥、手影、翻绳以及创意手工，包括动物、植物、家居用品、服饰、建筑、交通工具等上百个作品示例。只需要准备一些常见的材料，按照示例一步步地做下去，一只只稚趣可爱的动物、一件件漂亮的衣物、一盘盘令人垂涎欲滴的水果……就会在孩子们手中诞生。

编绘人员：李 纳 陈 伟 陈 平 李志庆 李 丽 王慧敏 钟琴利
王白玉 李朝臣 刘 陈 马 楠 郭星星 张宴菁

图书在版编目(CIP)数据

儿童益智手工全书 / 李纳等编绘. —北京：化学工业出版社，2011.6

ISBN 978-7-122-11164-7

I. 儿… II. 李… 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（2011）第076257号

责任编辑：邢涛

责任校对：周梦华

装帧设计：书易图书

出版发行：化学工业出版社（北京市东城区青年湖南街13号 邮政编码100011）

印 装：北京方嘉彩色印刷有限责任公司

787mm×1092mm 1/16 印张9¼ 字数250千字 2011年7月北京第1版第1次印刷

购书咨询：010-64518888（传真：010-64519686） 售后服务：010-64518899

网 址：<http://www.cip.com.cn>

凡购买本书，如有缺损质量问题，本社销售中心负责调换。

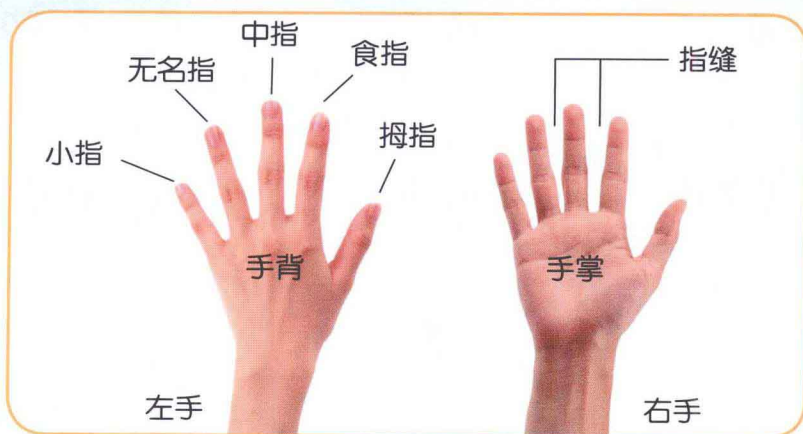
定 价：29.80元

版权所有 违者必究

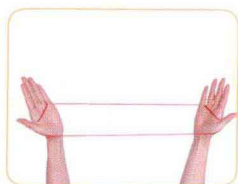


翻绳基本功

★ 认识我的手



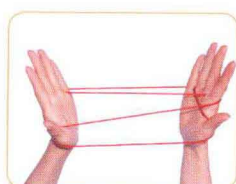
★ 准备姿势的翻法



① 把绳放在手掌上，用拇指和小指勾住绳。



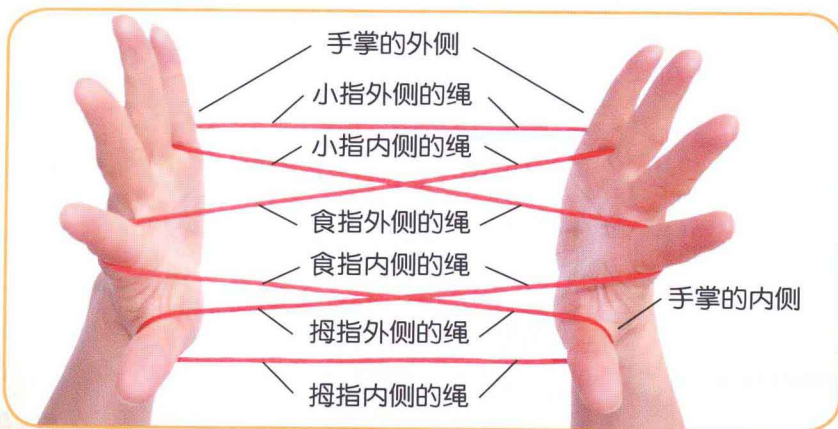
② 用右手食指勾左手手掌的绳。



③ 勾好后如图。



④ 用左手食指勾右手手掌的绳。



⑤ 书中单人翻绳的准备姿势如左图所示。图中标注的内侧和外侧，均以靠近身体的一侧为内，远离身体的一侧为外。





折纸符号

折痕	吹气	手抓位置指定点
		① ②
折后再复原	打开	折叠顺序
翻转	交点	沿裁剪线剪开
随方向折	内压折	曲折
向背后折	旋转90度	卷折



动物乐园

鸭子	2
螃蟹	5
小麻雀	8
小猫	9
蜗牛	10
纸鹤	11
狗	12
狗屋	13
大象	14
骏马	15
奶牛	16
蜻蜓	18
蝴蝶	19
飞蛾	22
猫头鹰	24
小憨猪	26

建筑与交通

摩天大楼	
农舍	30
大厦	31



目 录



四合院	32
别墅	33
储物间	34
房子	36
长江大桥	38
铁塔	40
手推车	42
公共汽车	43
越野车	43
战斗机	44
飞机	45
小舟	46
乌篷船	47
双舱船	48
汽艇	49

欢乐节日

花环	51
圣诞袜	52
毛绒袜	53
	54
	55
	55
拐杖	56
相框	56
心形花环	57
圣诞老人	58
圣诞树	58
雪松	61





礼物·····	61
烟囱·····	62
花环·····	63
星星·····	64

家居与服饰

书包·····	67
开心衫·····	68
背带裙·····	69
背带裤·····	70
毛衣·····	71
礼服·····	72
连体裤·····	73
休闲鞋·····	74
拖鞋·····	74
运动鞋·····	75
背带裙·····	76
连衣裙·····	77
杯子·····	78
碗·····	79
沙发·····	80
椅子·····	81



床架·····	82
被单·····	83
领带·····	84
眼镜·····	85
手提包·····	86
钢琴·····	87



金秋采摘园

胡萝卜·····	89
白萝卜·····	89
红柿子椒·····	90
辣椒·····	90
菜花·····	91
茄子·····	91
西葫芦·····	92
南瓜·····	93
西红柿·····	93
葡萄·····	94
草莓·····	95
松树·····	96
蘑菇·····	96
向阳花·····	97
松树·····	98
仙人掌·····	100



游戏与魔术

大风车·····	103
抛纸器·····	104
小魔方·····	105
眨眼·····	106
绳结的消失·····	108
魔术手·····	110
绳的逃脱·····	112
指环的秘密·····	113
五只老鼠·····	114
拇指的陷阱·····	116

废物利用

小精灵翻筋斗·····	120
弹珠台·····	122
纸弹枪·····	124
五彩缤纷·····	127
抛石器·····	128
弹出式火箭·····	131



风速计·····	132
风车帽·····	134
风向计·····	136
双桨船·····	138
动力船·····	140
大嘴鱼·····	141
极品赛车·····	143
气压式火箭·····	146
潜望镜·····	149
立体迷宫·····	150

妙趣手影

鸭子·····	3
大象·····	3
两只鸽子·····	8
猫·····	9
飞鸟·····	23
骏马·····	25
猫头鹰·····	25
猪·····	27
公鸡·····	27
蜘蛛·····	27
天鹅·····	27
羚羊·····	107
老虎·····	107
乌龟·····	111
孔雀·····	111
啄木鸟·····	117





捏泥方法

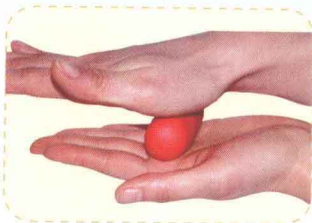
孩子做彩泥作品主要是徒手捏，用指、掌对彩泥进行不同的塑造，形成不同的手法。

团泥



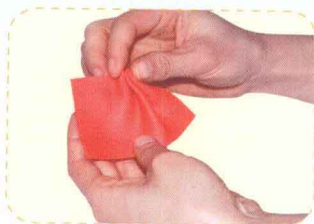
将彩泥放在手掌里，双手相对旋转揉动，使彩泥成为圆球形。

搓泥



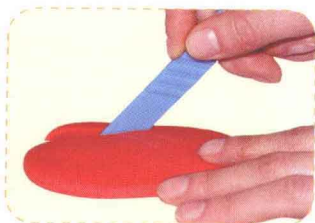
将彩泥放在手心，双手相对搓动，或是放在桌面上，用手掌前后搓动，将彩泥搓成长条形。

捏泥



利用手指之间的配合用力捏塑成不同形状，以表现形象特征。

切泥



根据塑制的需要，根据目测用泥工刀将泥切成各个不同的部分，然后分别进行加工制作。有时也可直接用形状物切出形象，如用瓶盖可切出圆饼。

加压



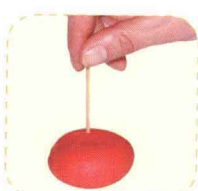
压凹印、压纹路



叠压



点印



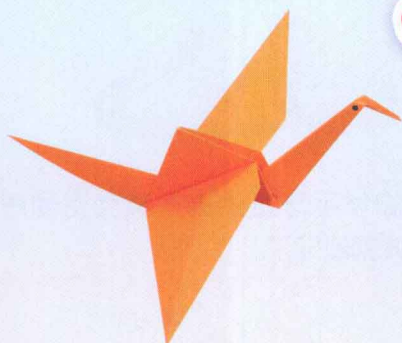
压凹陷

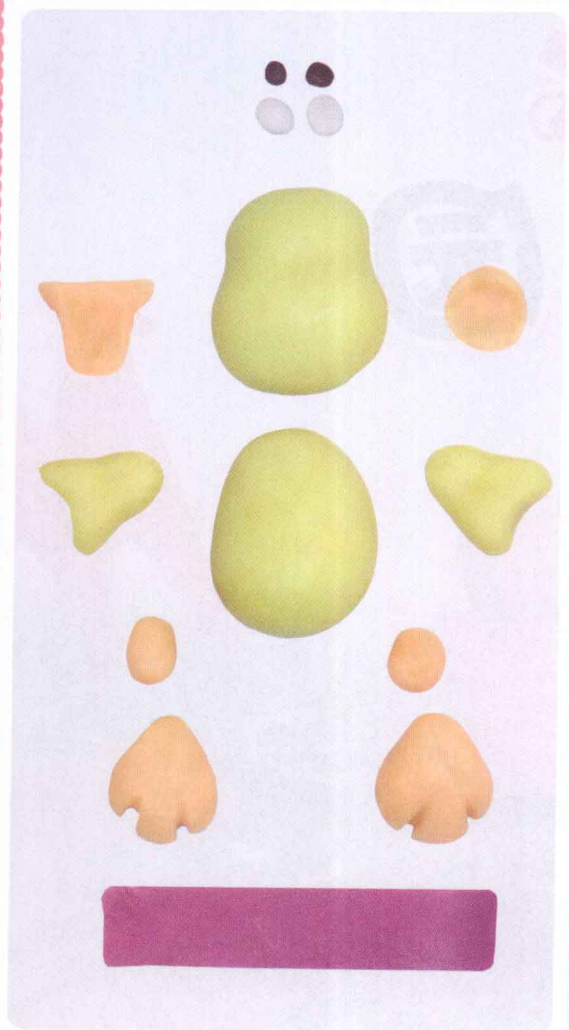


加压：包括压扁、压凹印、压纹路、叠压、点印、压凹陷等。用手或工具在捏制的物体上造成纹路或花纹效果的方法。

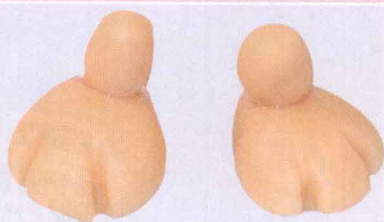
如果各部分分开捏时，捏好后需要组合成整体形象。方法有两种，一种叫“粘接”，即将两部分用力粘接即可；另一种是“棒接”，即用牙签插在粘接部分中间，棒接时首先要插局部再往整体上接。

动物乐园

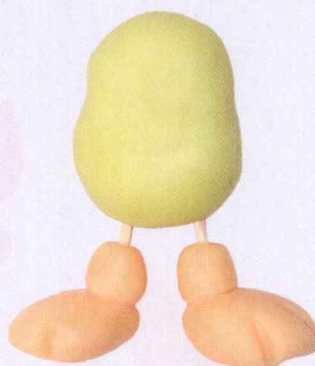




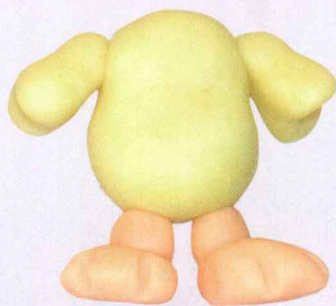
1 如图所示，准备好需要使用到的彩泥，依照图捏出大致形状。



2 如图所示，将圆柱形泥粘接在扇形泥上，脚掌就做好了。



3 将脚掌用牙签棒接在黄色泥团底部，身体就做好了。



4 将准备好的翅膀粘接在黄色泥团左右两侧。



5 将准备好的两块橙色泥粘接作嘴巴，然后将嘴巴粘接在另一块黄色泥团上。



6 将白色泥和褐色泥叠压作眼睛，并粘接在黄色泥团上，头部就做好了。



7 用牙签将身体与头部棒接。



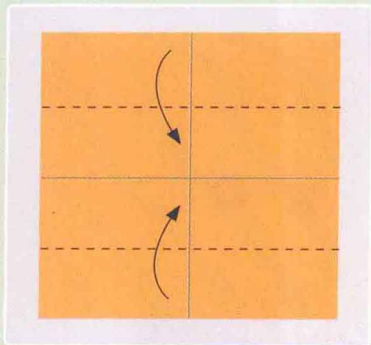
8 将紫色泥条围粘在头部与身体之间，一只爱美的鸭子就做好了。



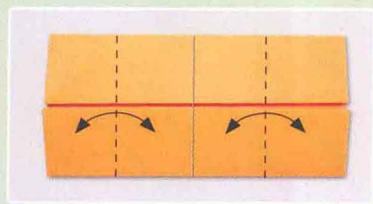
鸭子



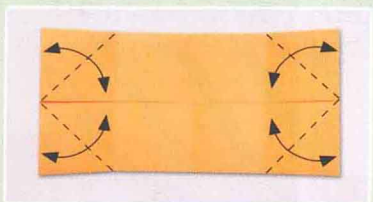
大象



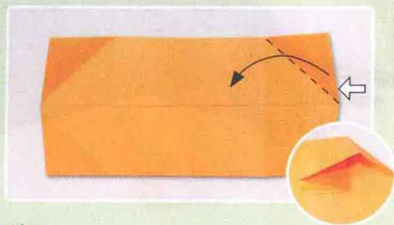
1 使用一张正方形的纸，背面朝上，先折十字形的折痕，然后依照虚线将上下两边向中线折。



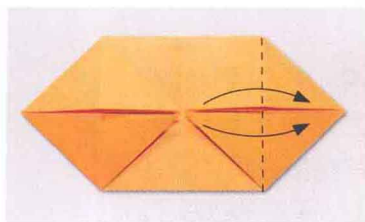
2 依照虚线将左右两边向中线折，然后复原留下折痕。



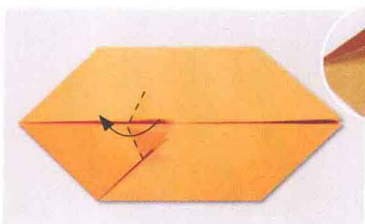
3 依照虚线将四个角向中线折，然后复原留下折痕。



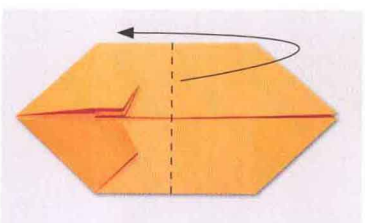
4 如图所示，依照折痕朝箭头方向撑开，再压折。四个角以相同的折法折好。



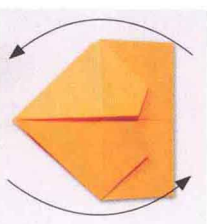
5 依照虚线将右边上层两角朝箭头方向折。



6 依照虚线折出折痕，然后依照折痕将上下两角分别向内压折。



7 依照虚线将左边向背面对折。



8 折好后，顺时针旋转 90 度。

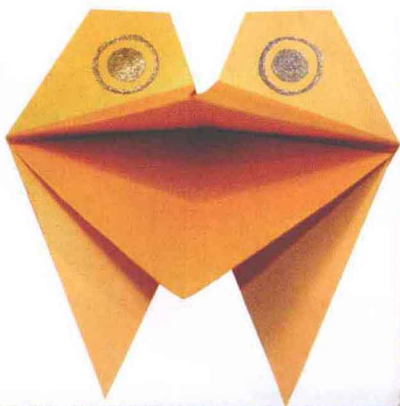


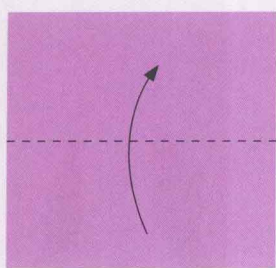
9 依照虚线将两顶角向背面折。

会张嘴的鸭子，动手试试吧！

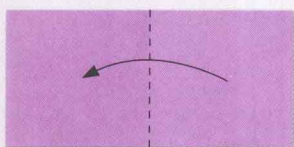


10 整理一下，画上眼睛，完成。

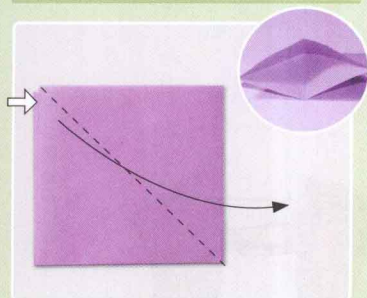




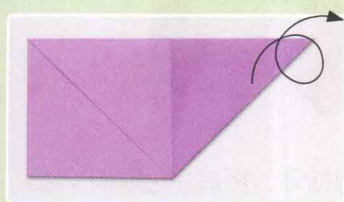
- 1** 使用一张正方形的纸，背面朝上，将上下两边对折。



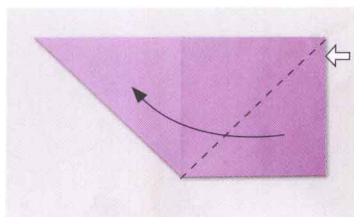
- 2** 依照虚线将左右两边对折。



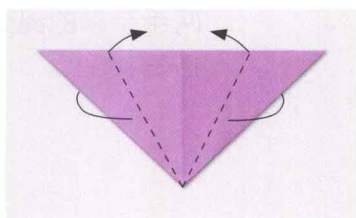
- 3** 先依照虚线折出折痕，然后如图所示，依照折痕朝箭头方向撑开，再压折。



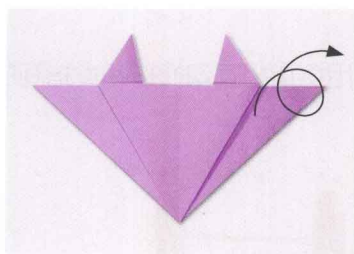
- 4** 折好后，翻转。



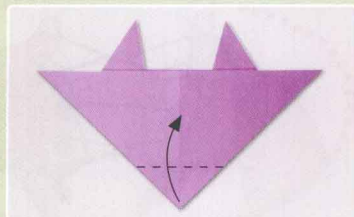
- 5** 以相同的折法将右边朝箭头方向撑开，再压折。



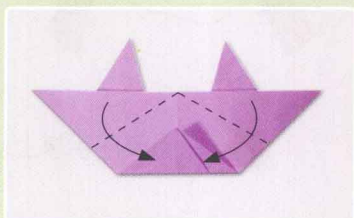
- 6** 折成一个双三角形后，依照虚线将上层的左右两角向背面折。



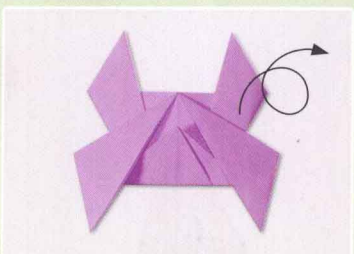
- 7** 折好后，翻转。



- 8** 依照虚线将底角朝箭头方向折。



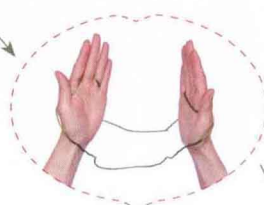
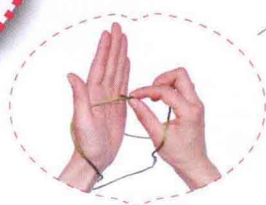
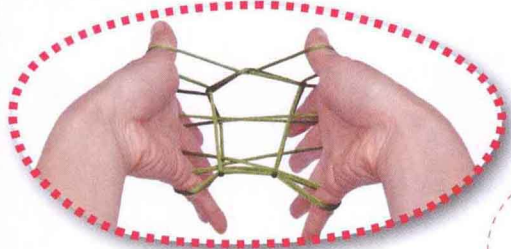
- 9** 依照虚线将左右两角朝箭头方向折。



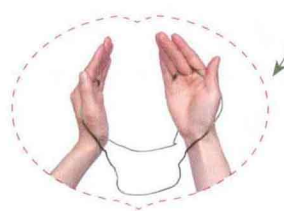
- 10** 折好后，翻转，画上眼睛。

呵呵，一只简单而又形态可爱的小螃蟹完成了。简单易学，折一个玩玩吧！

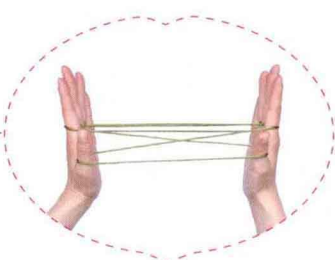
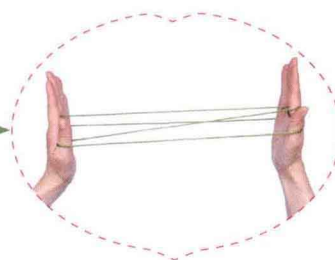
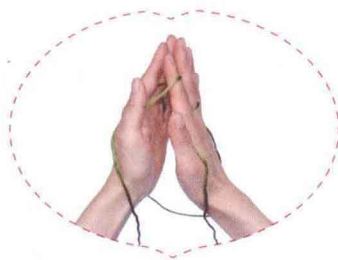




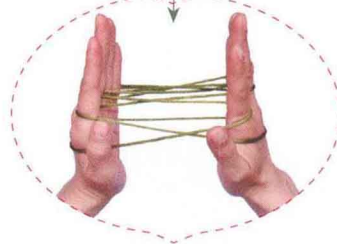
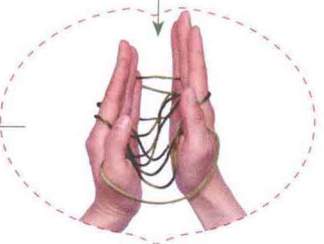
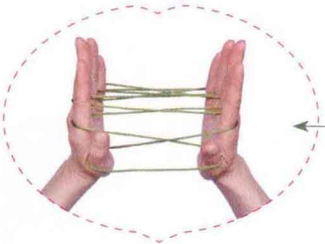
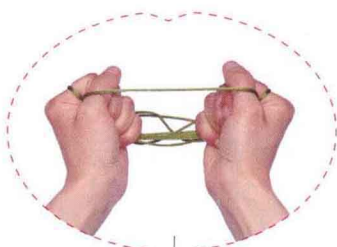
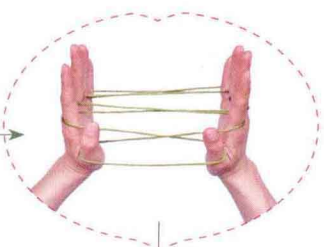
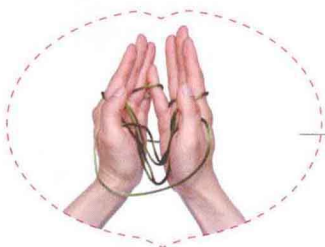
2 如图所示，将两手手掌的绳分别挂在中指上。



1 把绳放在手掌上。

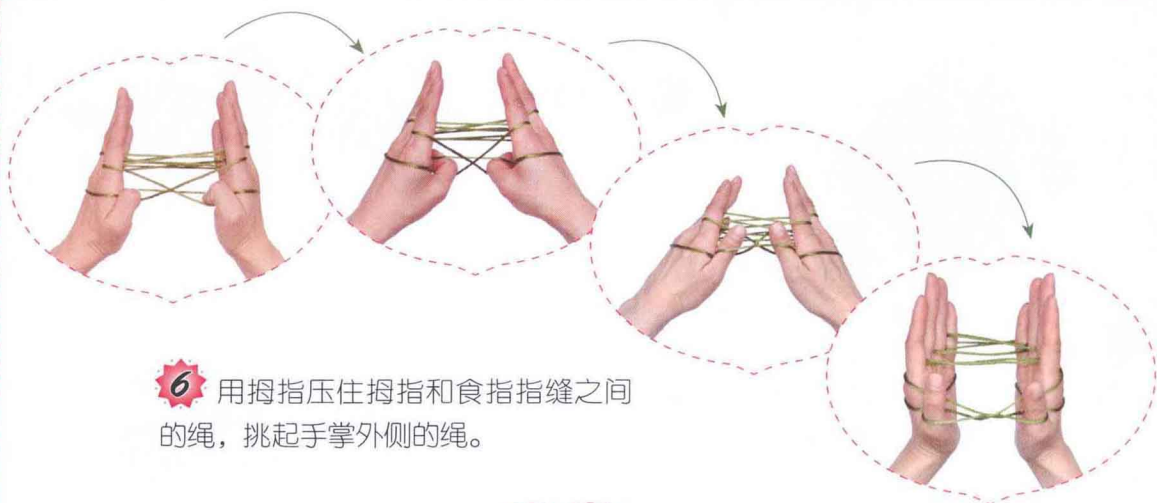


3 用食指相互勾拇指和食指间的绳。

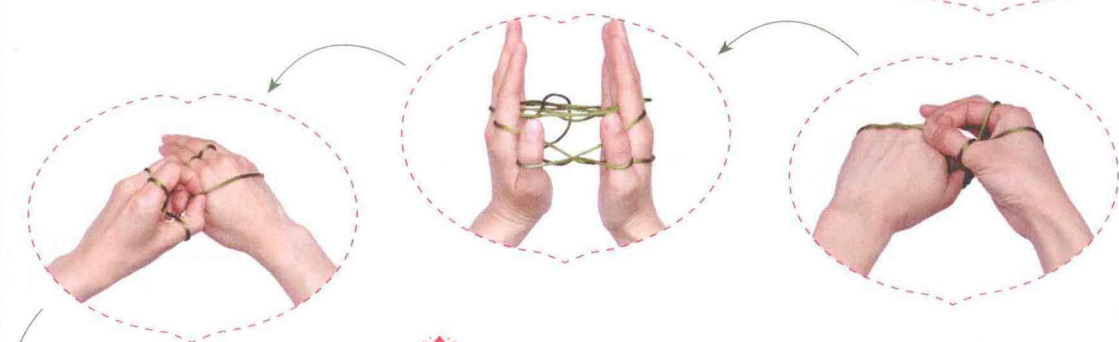


4 用小指相互勾无名指上的绳。

5 除拇指外，将其余四指伸入拇指内外两侧绳之间的空隙中，把拇指上的绳绕到手掌外侧。



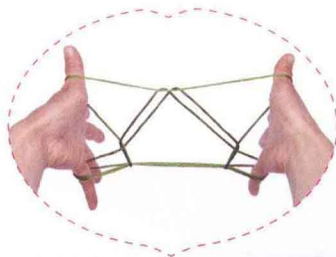
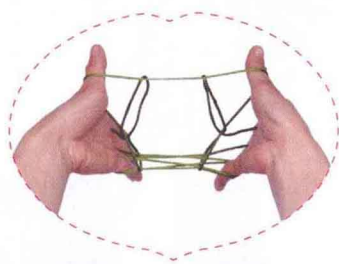
6 用拇指压住拇指和食指指缝之间的绳，挑起手外侧的绳。

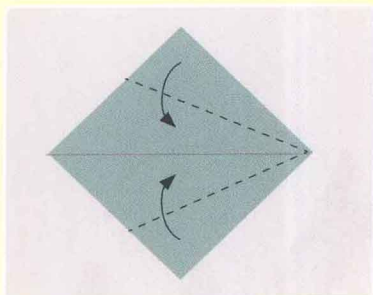


7 如图所示，将两手手背后面的绳子拿下来，转动手腕，一只螃蟹就翻好了。

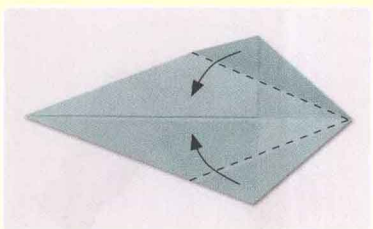


将食指和中指依次松开，想象一下，此时手中的绳又像什么呢？



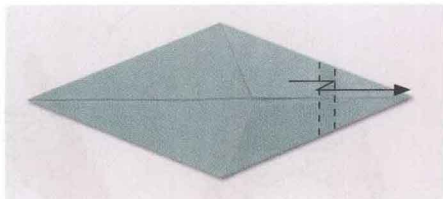


1 使用一张正方形的纸，背面朝上，先上下角对折折出折痕，然后依照虚线将两角向对角线折。

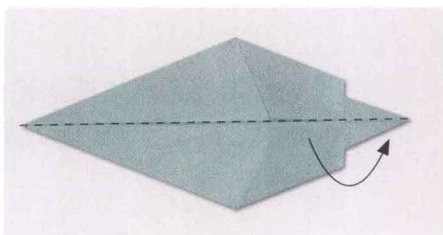


2 依照虚线将两角向中线折。

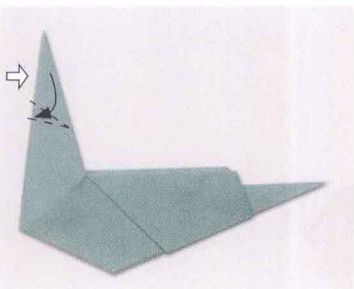
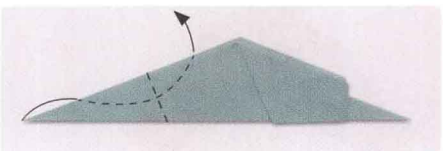
3 依照虚线进行曲折。



4 依照虚线将下边向背面对折。



5 先依照虚线折出折痕，然后依照折痕将左边角向内压折。



6 先依照虚线折出折痕，然后依照折痕朝箭头方向撑开，再压折。



7 依照虚线进行曲折，折好后画上眼睛，完成。

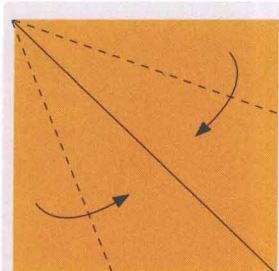


保护小动物，从我做起！

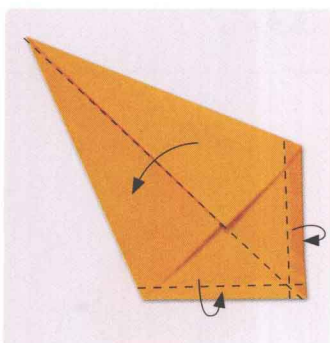


两只鸽子

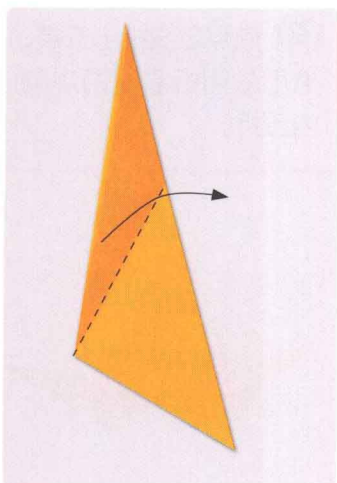




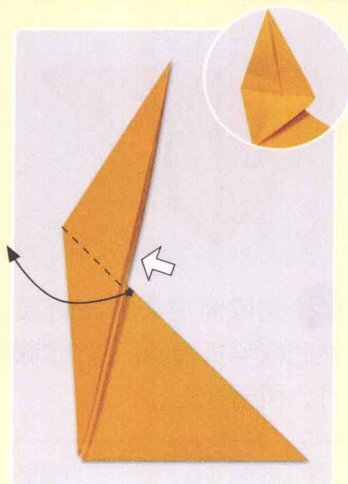
1 使用一张正方形的纸,先两角对折折出折痕,然后将两角向对角线折。



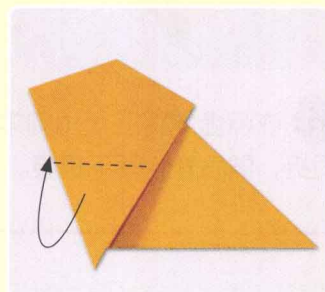
2 先依照虚线将两边向背面折,然后依照虚线朝箭头方向对折。



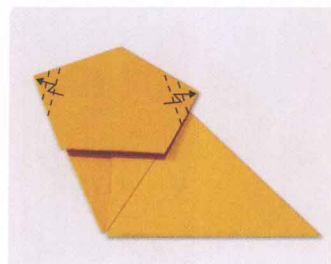
3 依照虚线将顶角朝箭头方向折。



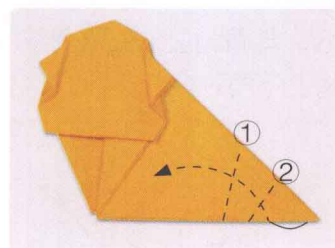
4 先依照虚线折出折痕,然后如图所示,依照折痕朝箭头方向撑开,再压折。



5 依照虚线将上层底角折入纸缝中。



6 依照虚线进行曲折。



7 先依照虚线①折出折痕,再依照折痕向内压折。然后依照虚线②折出折痕,再依照折痕向内压折。



猫

