

红蚂蚁自然丛书



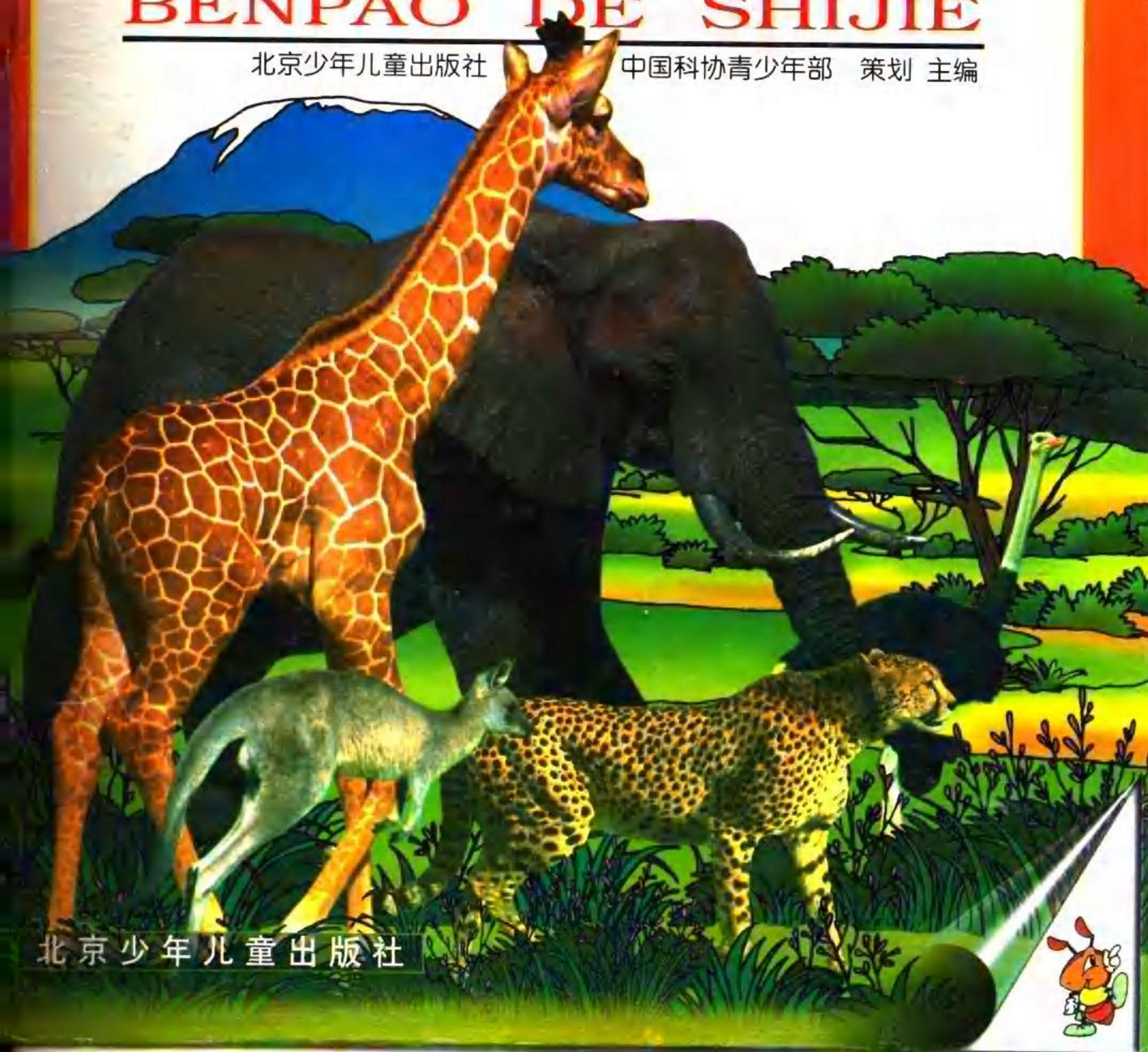
奔跑的 世界



BENPAO DE SHIJIE

北京少年儿童出版社

中国科协青少年部 策划 主编



北京少年儿童出版社



红蚂蚁自然丛书

BENPAO DE SHIJIE



奔跑的世界

北京少年儿童出版社
中国科协青少年部

策划 主编



北京少年儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

奔跑的世界/北京少年儿童出版社,中国科协青少年部主
编. —北京:北京少年儿童出版社,1998.2
(红蚂蚁自然丛书)
ISBN 7-5301-0650-3

I. 奔… II. ①北… ②中… III. 动物-儿童读物 IV
.Q95

中国版本图书馆 CIP 数据核字(97)第 25815 号

红蚂蚁自然丛书

奔跑的世界

BENPAO DE SHIJIE

北京少年儿童出版社 策划 主编
中国科协青少年部

北京少年儿童出版社出版

(北京北三环中路 6 号)

邮政编码:100011

北京出版社总发行

新华书店经销

北京利丰雅高长城印刷有限公司印刷

787×1092 毫米 16 开本 5 印张

1998 年 2 月第 1 版 1998 年 6 月第 2 次印刷

印数:16 001—36 000

ISBN 7-5301-0650-3/G·399

定价:20.00 元



小词典 会工具的动物——黑猩猩	1
趣闻·童话 发奖会上	2
红蚂蚁乐园	3



小词典 不结网的“蜘蛛”——蜘蛛猴	5
趣闻·童话 蜘蛛猴的“第五只手”	6
红蚂蚁乐园	7



小词典 冰上霸王——白熊	9
趣闻·童话 狡猾的偷袭者	10
红蚂蚁乐园	11



小词典 集体猎食的动物——狼	13
趣闻·童话 狼钻火圈	14
红蚂蚁乐园	15



小词典 中国的“国宝”——大熊猫	17
趣闻·童话 是谁吃了绵羊?	18
红蚂蚁乐园	19



小词典 森林之王——东北虎	21
趣闻·童话 谁是兽中之王?	22
红蚂蚁乐园	23



小词典 奔跑冠军——猎豹	25
趣闻·童话 死不还口	26
红蚂蚁乐园	27



小词典 草原上的兽王——狮子	29
趣闻·童话 小狮子智斗野牛	30
红蚂蚁乐园	31



小词典 富于牺牲精神的动物——斑马	33
趣闻·童话 白马王子和斑马随从	34
红蚂蚁乐园	35



小词典 沙漠之舟——骆驼	37
趣闻·童话 谁是野骆驼?	38
红蚂蚁乐园	39

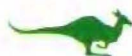


小词典 最高的动物——长颈鹿	41
趣闻·童话 勇敢的抗敌能手	42
红蚂蚁乐园	43

小词典 瞌睡冠军——树懒	45
趣闻·童话 树懒的傻福气	46
红蚂蚁乐园	47



小词典 没有牙齿的兽——食蚁兽	49
趣闻·童话 大食蚁兽的利器	50
红蚂蚁乐园	51



小词典 跳远能手——大袋鼠	53
趣闻·童话 “更格鲁”	54
红蚂蚁乐园	55



小词典 竞走冠军——鸵鸟	57
趣闻·童话 鸵鸟变成白头翁	58
红蚂蚁乐园	59



小词典 “糖葫芦”——蝮蛇	61
趣闻·童话 好脾气的冰蛇	62
红蚂蚁乐园	63



小词典 有剧毒的蛙——毒箭蛙	65
趣闻·童话 蛙口逃生	66
红蚂蚁乐园	67

小词典 恐怖而又神秘的动物——巨蜘蛛	69
趣闻·童话 警察搜索巨蜘蛛	70
红蚂蚁乐园	71



会用工具的动物——黑猩猩



在动物界里,最有智慧的是哺乳纲灵长目猩猩科的猩猩。它们主要生活在非洲西部和中部气候炎热潮湿、地势不高的热带森林地区。

黑猩猩身高约1.3米,体重约45~75千克。小圆脑袋上长着一对大扇风耳,在长而薄的大嘴唇上面有两个又窄又小的鼻孔。它们有复杂的面部表情、惊人的好奇心、记忆力和高超的模仿能力。它们的许多行为让人类感到熟悉和亲切,例如:它们能用手势或喊叫引导伙伴们到藏食物的地方取食等。实际上,黑猩猩在形态结构和生理功能方面有很多地方与人类相似,如牙齿数目与结构、耳朵外形、血型等等。通常,一个雌黑猩猩和一个雄黑猩猩共同生活,也有10余只以至40余只群居的。它们大部分时间生活在树上,靠野果、野菜、树叶、嫩(nèn)树枝、五谷以及白蚁和小鸟充饥。黑猩猩的智慧还表现在它善于使用工具取食。它会取下一个细细的枝条,将它插入白蚁洞穴,待白蚁爬满枝条后取出,用嘴取食上面的白蚁;它还会用石头或其它可以得到的硬物体敲砸坚果,取食里面的果仁;它甚至还会用硬果皮从溪流里舀(yǎo)水喝呢!



发奖会上



1. 在动物运动会上，大象得了举重冠军，长颈鹿得了长跑冠军，黑猩猩得了爬竿冠军。

2. 发奖仪式很奇特，是在一个高大的房子里举行的。只见天花板上高高地挂着三串香蕉，让三位冠军各领一串。长颈鹿毫不费力地一张嘴就把香蕉叼在嘴上；大象一扬鼻子也把香蕉卷了下来；黑猩猩怎么也够不着，它眼珠一转搬来两个箱子，把它们擦在一起，一步蹿到上面把香蕉摘了下来。



3. 动物们报以热烈的掌声，都称赞它是最聪明的动物。



黑纸变成黑猩猩



图1

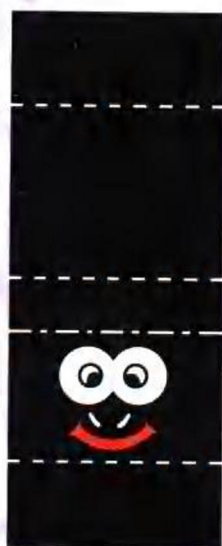


图2



白纸剪眼睛粘在头上。



正折线



反折线



红嘴巴

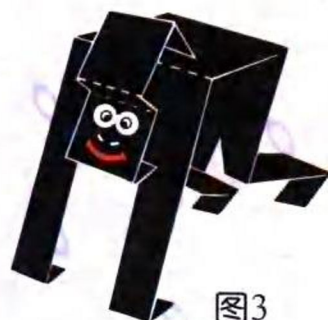


图3

剪一大一小两条黑纸，照图1、图2，剪成猩猩的身形及头形，沿正、反折线折叠。将白纸做的眼睛和红纸做的嘴巴粘在头上，把折好的头形挂在身形上，一只黑猩猩便做成了（图3）。

多做几只黑猩猩摆在“动物园”里，布置成猩猩园。

会哭会笑的猩猩

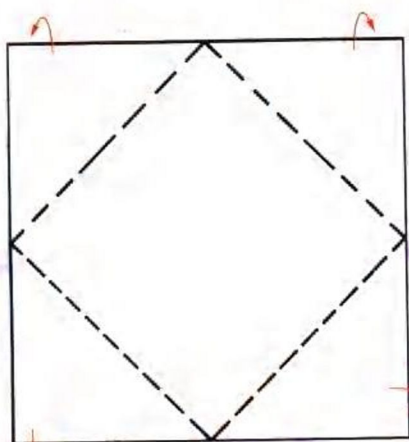


图1

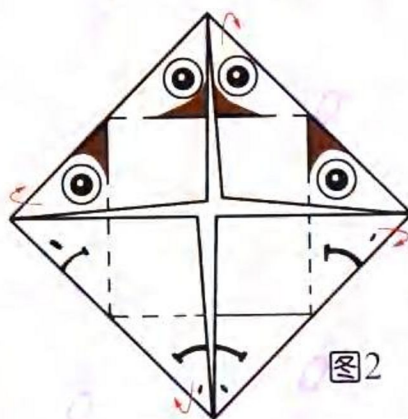


图2

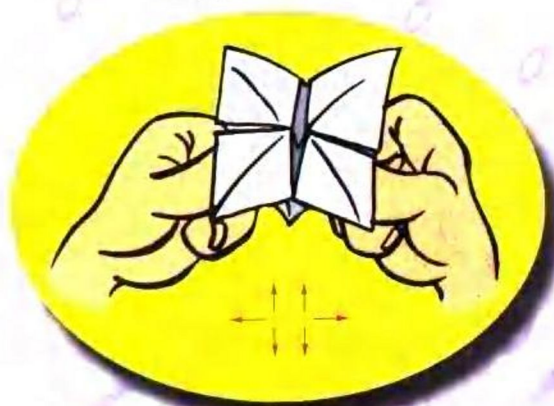
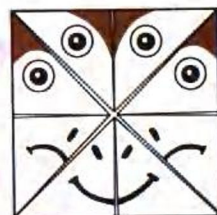


图4

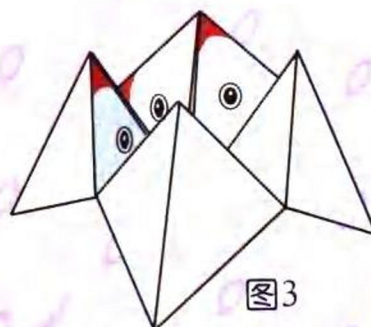
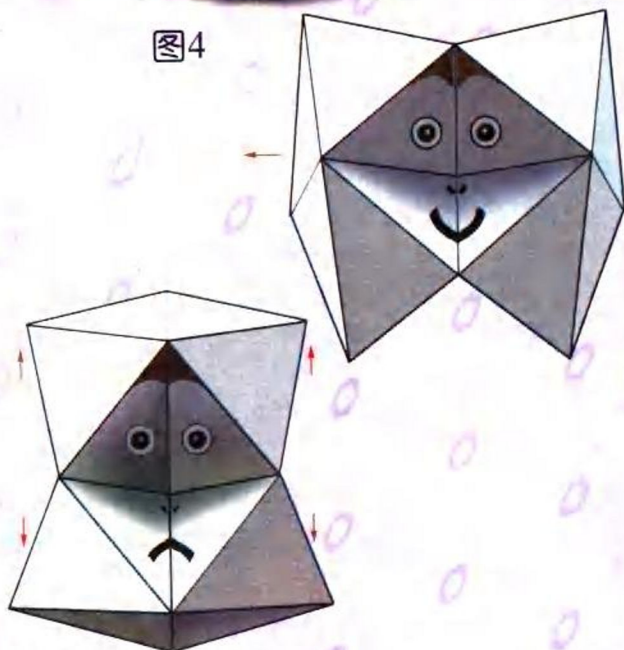


图3



1. 准备一张正方形纸，折叠四个角。

2. 照图2在纸上画出眼和嘴，再沿虚线向后折叠四个角。

3. 收拢多层小方纸做成小四斗形。

4. 双手四个手指插入小四斗。上下挑开，左右拉开，纸的中心会出现一会儿哭，一会儿笑的小猩猩头。



不结网的“蜘蛛”——蜘蛛猴



蜘蛛(zhī)猴(zhū)是生活在南美热带丛林中的一种哺乳动物，属灵长目卷尾猴科。它体色暗黑，腹部白色。当它在树林中攀(pān)援(yuán)时，远远望去就像在结网的蜘蛛，因而得名“蜘蛛猴”。蜘蛛猴的前肢没有拇指，因此没有对握能力，但它在林中攀援时仍十分安全，因为它有“第五只手”——一条长达80厘米的尾巴。这条尾巴的末端腹面有一段光秃无毛，约20厘米长，上面有细微的皱纹，感觉非常灵敏，就像人的手掌一样，而且有很强的缠绕能力。每当它攀援时，尾巴总是跟一只前肢一起，先攀缠住前面的物体，然后才松开其余三肢，攀荡向前。它的尾巴还有帮助采食的妙用，如果它距离食物过远，用前肢无法触及，它就会用尾巴去钩缠。

蜘蛛猴喜欢吃水果，尤其喜吃甜味的熟水果。它们白天常常三两只一起活动，晚上为了安全，一群蜘蛛猴又会聚到一起过夜。



蜘蛛猴的“第五只手”



1. 在中南美洲的森林里，参天的大树上生活着体态轻盈、动作灵活的猴子。一只猴子对其它猴子说：“你们知道吗？因为咱们能在树间来回跳跃、悠荡，好像蜘蛛在结网，又因为咱们能用尾尖缠住树枝倒挂着，伸开四肢摘野果吃，像个大蜘蛛，人类叫咱们蜘蛛猴。”



2. 一天，它们结伴来到动物园，饲养员对它们可好了，给了它们许多好吃的东西，蜘蛛猴很感动，就露了一手绝活：双臂拥抱着饲养员，同时用它的“第五只手”——尾巴“拿”起一个大苹果，塞进饲养员嘴里。



找一个苹果、桃或梨，洗干净后，我们一起来做一个小实验。



1. 将洗干净的水果吃掉。注意：不要把果肉吃干净，要留一些果肉在核上。



2. 把果核放在一个小盘子里。注意：盘子不要放进冰箱。



3. 第二天，看看果核变成什么样子了，记录在下面，并把它画在空白处。

第二天：



4. 第三天，再看看果核的样子，记录并画下来。然后与第二天的记录比较一下，看看得出什么结论。

第三天：





做完左边的实验，你得出什么结论了吗？原来，果核放得越久，腐烂程度越大。

☐ 天前

你可别小看这个结论哟，生物学家常常根据地上吃掉一半的果子的腐烂程度，推测哪种动物几天前到过这里，它现在离这里有多远呢！

☐ 天前



☐ 天前



今天



☐ 天前

现在你也来考察一下，根据上图中果子的情况，填出几天前猴子到过此处。



冰上霸王——白熊



白熊是哺乳纲食肉目熊科动物，因为它生活在北极地区，所以又叫北极熊。除棕熊外，它是陆地上最大的食肉动物。雄白熊一般体长有2.8米，体重300多千克，站立起来能有3米多高。白熊全身的毛又长又密，而且毛上多油，几乎不透水；生有长毛的脚掌很肥大，既能保暖又可防滑。

北极熊的性情极为凶悍(hàn)，而且非常孤独。它一年四季到处游逛(guàng)，从不像生活在温带地区的熊一样冬眠。它冬季主要吃海豹、鸟蛋和鱼类，夏季主要吃植物。

白天，北极熊喜欢在浮冰上休息。由于它的视觉、嗅觉都非常灵敏，凡被它发现而来不及逃跑的海豹都会成为它最喜爱的美餐。它有时也袭击小型的鲸鱼和幼小的海象。由于皮下脂肪很厚，它能长时间在冰冷的海水中游泳。夜间，北极熊便住在海岸的洞窟(kū)中。这时，任何动物都不敢靠近它。因此，人们称它“冰上霸(bà)王”。



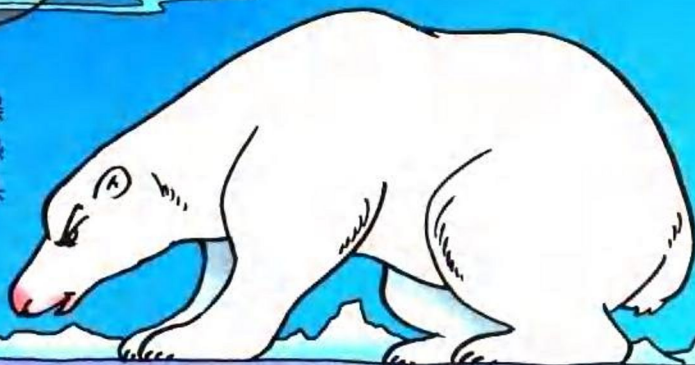
狡猾的偷猎者



1. 冰面上一只海豹发现一只白熊向它跑来，连忙潜入冰下用最快的速度逃走。论潜水，白熊不是海豹的对手，但是它猎食非常狡猾，善使诡计。



2. 海豹潜游出老远，以为已经摆脱了白熊的追捕，就用鼻子呼出热气，在冰上开一个洞，不时地伸出头来一边通气一边观望。



3. 狡猾的白熊发现了海豹的小脑袋时隐时现，就悄悄地埋伏在通气孔旁。海豹以为外面的世界已没有什么危险了，想爬上冰面，但刚一露头，白熊便以迅雷不及掩耳之势举起肥大的前掌，迎头一击，可怜的海豹便成了白熊的午餐。



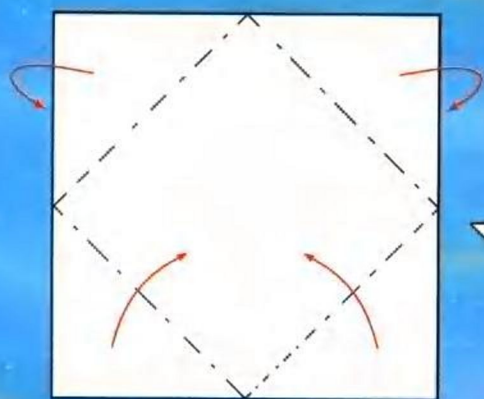


图 1

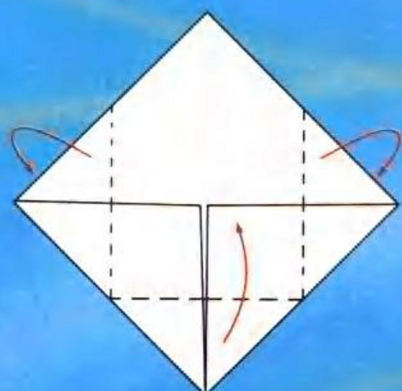


图 2

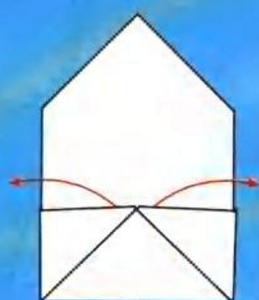


图 3

上身:

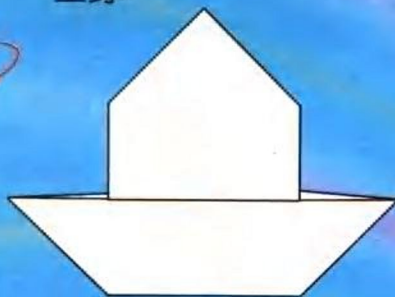


图 4

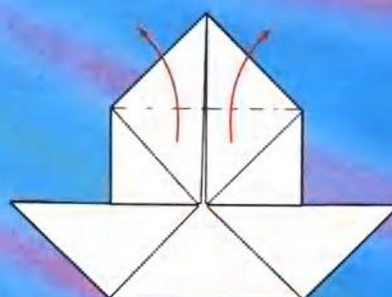


图 5

用两张正方形白纸照图 1~3 顺序折叠。折好后, 向上下方向发展, 折成白熊的上身和下身, 再把上下身接在一起, 一只白熊就做好了。

1. 正反折叠四个角。
2. 正反折叠三个角。
3. 向外拉开折。

上身:

4. 由图 3 拉开成此图。
5. 将图 4 翻过来, 再向上提拉内尖成图 6。
6. 沿虚线向后折。
7. 向内对折。
8. 抓住 A 处, 向后、向下拉。
9. 将 A 沿虚线 a 向下折, 再沿 b 向上折, 折出嘴部。
10. 挑开折耳朵。
11. 沿虚线向前折上肢。
12. 上身部分。
13. 从下看上身折痕。
14. 上身下身相接成白熊。

下身:

4. 由图 3 拉开成此图。
5. 沿虚线向后折。
6. 向后对折下身。
7. 下身部分。

下身:

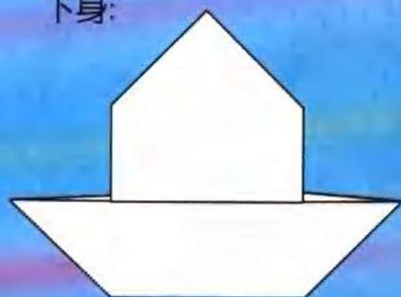


图 4

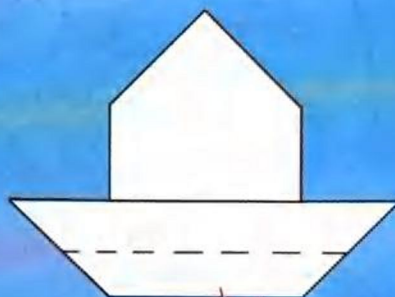


图 5

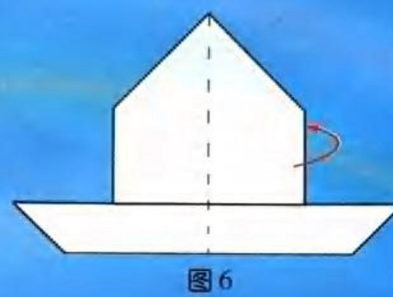


图 6



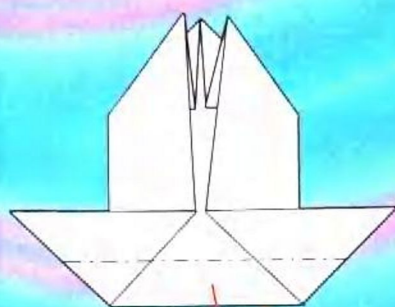


图 6

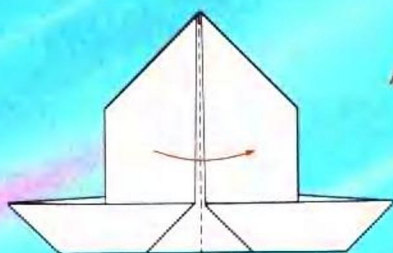


图 7

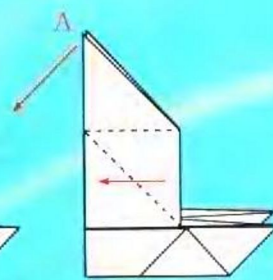


图 8

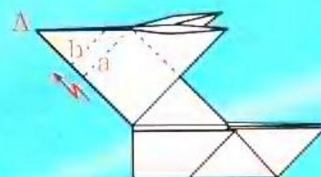


图 9



图 10

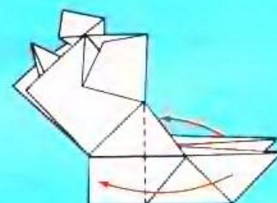


图 11

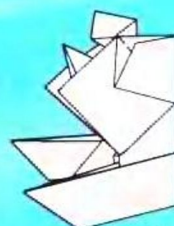


图 12

它哪点像
我吗？哼！

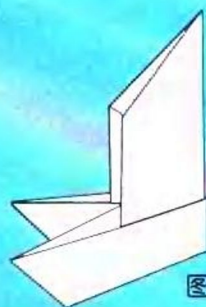


图 7

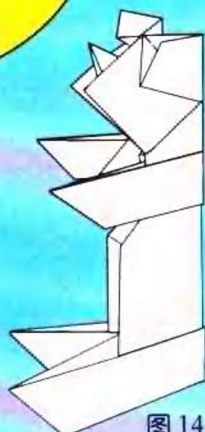


图 14

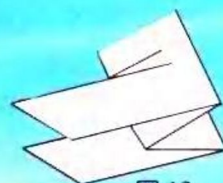


图 13

