

听故事 学折纸 系列

内附可撕彩纸

聪明折纸

黄予 著



上海科学普及出版社

听故事学折纸系列

聪明折纸

黄 予 著

上海科学普及出版社

图书在版编目(CIP)数据

聪明折纸 / 黄予著. —上海 : 上海科学普及出版社,
2005. 1

(听故事学折纸系列)

ISBN 7-5427-3049-5

I. 聪... II. 黄... III. 折纸—技法(美术)—儿
童读物 IV. J528.2-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2004)第135719号

责任编辑 徐林林

助理编辑 陆 峥

策 划 侯无丹

制 作 丫丫图书工作室

听故事学折纸系列

聪明折纸

黄 予 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 上海思开印刷有限公司印刷

开本850×1168 1/24 印张3 插页16 字数61 000

2005年1月第1版 2005年1月第1次印刷

印数1—8 000

ISBN 7-5427-3049-5/G·801 定价: 14.90元

作者的话

纸是中国古代四大发明之一，在我国民间流传着数不胜数的折纸玩具和折法技巧。学前教育创始人、德国杰出的教育大师福禄培尔认为折纸能够非常好地启迪智慧，并把折纸与自己的教育学说结合起来。他在他创办的世界第一所幼儿园——勃兰登堡幼儿园中开设折纸课程，这种做法后来被推广到全世界。现在，我们的幼儿园一般都开设有折纸课程。

折纸是孩子们非常喜欢的艺术活动。通过折纸活动，能锻炼手的触感和动作的准确性，培养孩子们的注意力；通过纸张的千变万化，可以培养儿童的创造性思维能力和对自然界事物的模仿和概括能力。由于折纸的过程是将点、角、线等反复重合折叠，构成三角形、正方形、菱形等各种形状，这也有益于儿童建立几何和数理概念，增强对三维空间的理解和想象，对智能开发起着一定的促进作用。

童话故事一直以来亦深受孩子们的喜爱，听故事学折纸系列将两者结合起来，在折出来的各种纸模型上画上生动活泼的图案画，使纸模型更加形象逼真。配上适当的背景，构筑出一幅幅生动的故事画面。本套图书精选出中外 20 多个经典童话故事，个个都极具教育意义，可谓是小故事大启示，使孩子们在玩的同时学到许多做人的哲理。

本书的特点：

1. 采用三维电脑软件生成模型的折法步骤，直观易学。
2. 每个纸模型都画有栩栩如生的图案画，并随书附送模型彩图。彩图是将模型折好后打开，在纸上留下的折痕，利用 CorelDraw 软件绘制的。彩图不但考虑模型的生动形象，在颜色的搭配上还考虑折叠的方便，利用颜色的变化告诉孩子们哪个位置该折起，折到哪里等等，使孩子们折起来更加容易。
3. 用折出来的纸模型构筑童话故事画面，父母可以在孩子们折纸的同时给他们讲故事。父母和孩子共同参与，可以加强互相之间的沟通、交流，亦能增加孩子们对折纸的兴趣和对故事的理解。

4. 各种模型配有相应的文字说明，例如：在折老虎模型时，会有关于老虎的生活习性介绍：“老虎的牙齿和爪子非常尖利，四肢强壮有力，身上的毛是淡黄色的或者是黄褐色的，并且布满黑色横纹。它的前额还有个像‘王’字的斑纹……”孩子们在折模型的同时还能学到很多的知识。
5. 为了更直观地学习模型的折法，读者可以到网站<http://www.zhezhi.com>下载“小青蛙 3D折纸软件”。该软件以三维立体的形式展示了每个模型的折法，使学习折纸变得更简单。

如果你在折纸过程中遇到什么问题或对本书有什么建议，欢迎与作者联系，联系邮箱：huangyu@zhezhi.com

作者：黄予
2004年12月1日

目 录

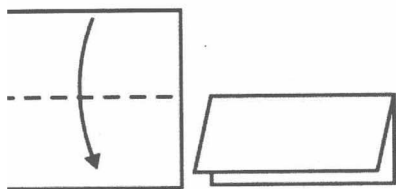
作者的话	I
折法基础	1
基本折法	1
双正方形折法	2
双菱形折法	3
单菱形折法	4
双三角形折法	5
第一部分演员介绍	6
狐假虎威	9
猫和老鼠合伙	11
龟兔赛跑	13
三只老鼠	15
狐狸	17
老虎	19
兔子	21
乌龟	22
猫	25
老鼠	28
第二部分演员介绍	31
披着虎皮的羊	34
掉在井里的狐狸和羊	36

鱼和鱼鹰	38
羊	40
鱼鹰	44
螃蟹	46
鲤鱼	48
金鱼	49
蝴蝶鱼	50
其他模型	52
手表	54
飞机	55
火箭	57
心	59
附录 1:	
小青蛙 3D 折纸软件介绍	62
附录 2:	
附送折纸原型	66

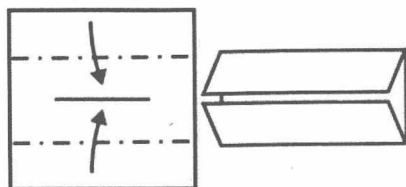
折法基础

基本折法

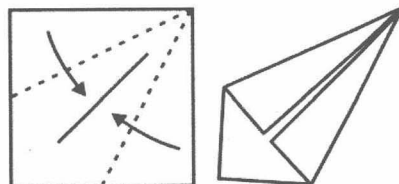
(一) 对折



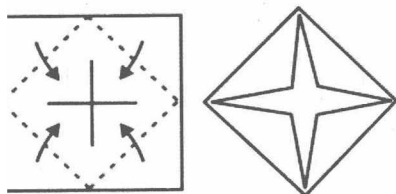
(二) 两边向中心折



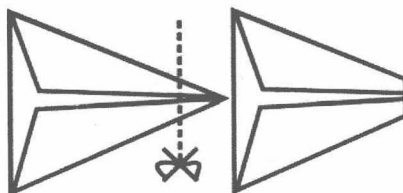
(三) 集中一角折



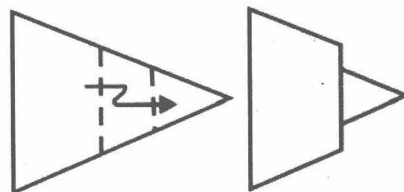
(四) 四角向中心折



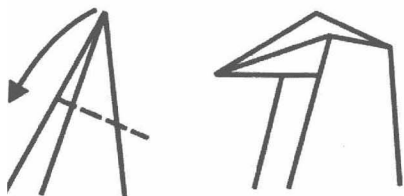
(五) 剪开



(六) 曲折



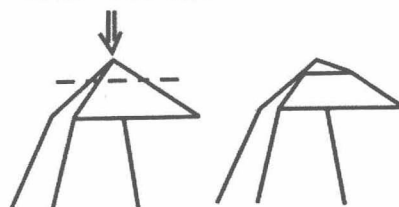
(七) 向里压折



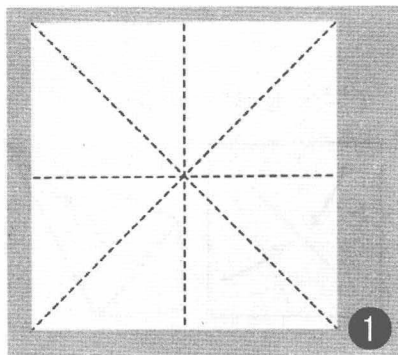
(八) 翻折



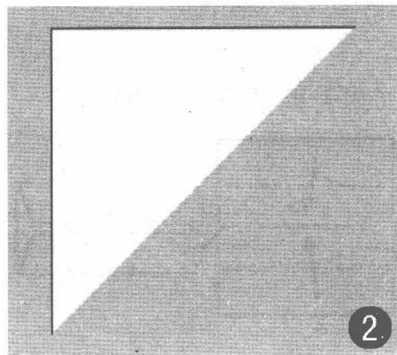
(九) 向里推



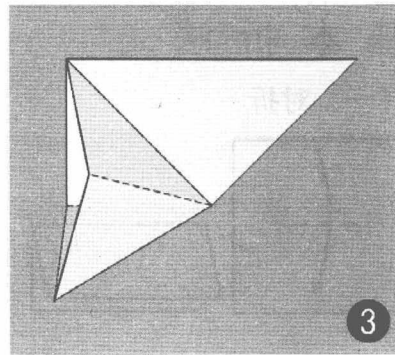
双正方形折法



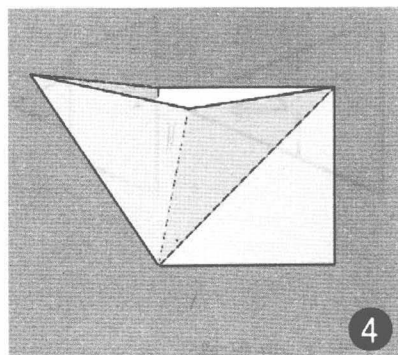
沿虚线折出折痕。



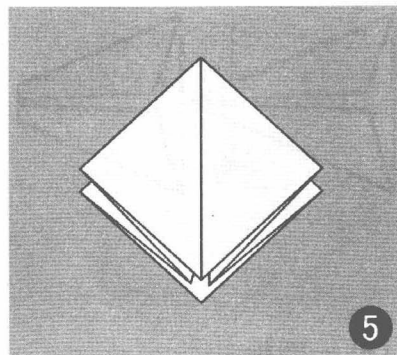
对折成三角形。



一角往中心压折。

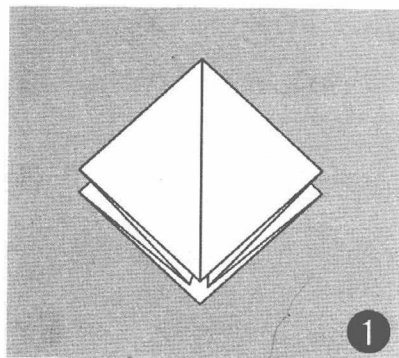


翻转，另一角往中心压折。

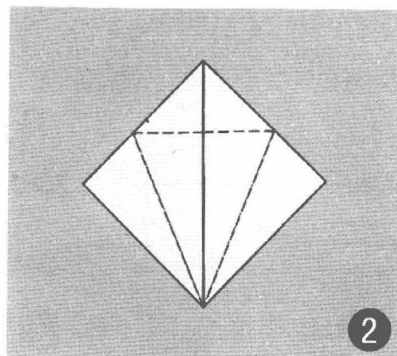


双正方形完成。

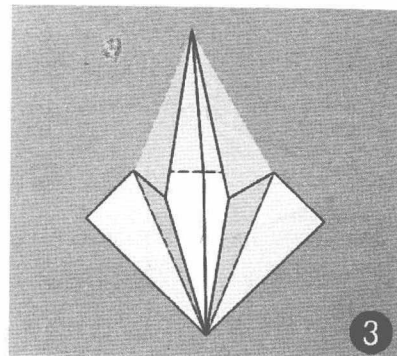
双菱形折法



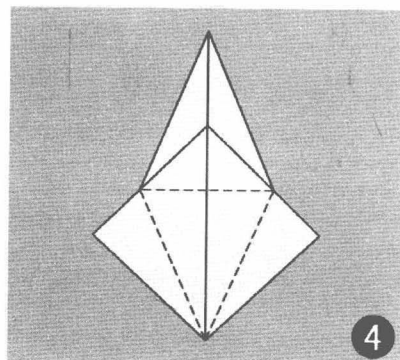
按双正方形折法折好。



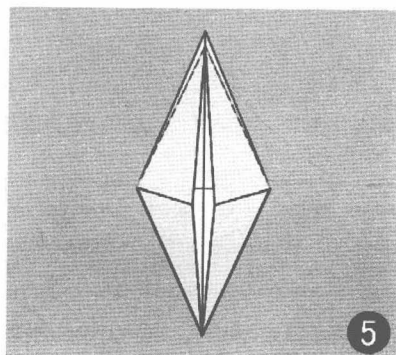
沿虚线折出折痕。



一角拉起，两边向中心压折。

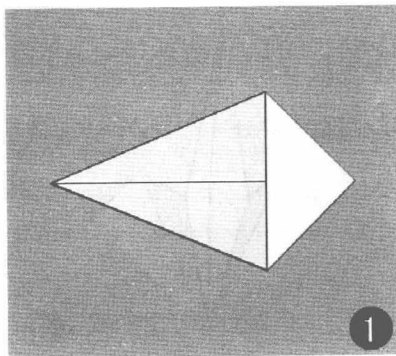


翻转，沿虚线折出折痕。

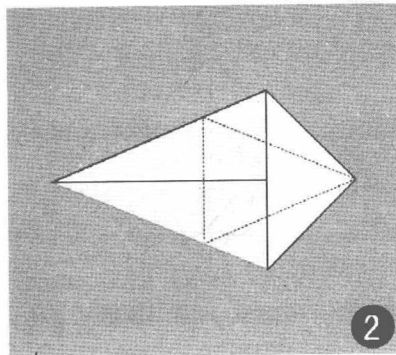


一角拉起，两边向中心压折。

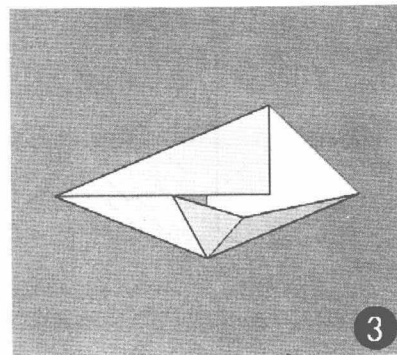
单菱形折法



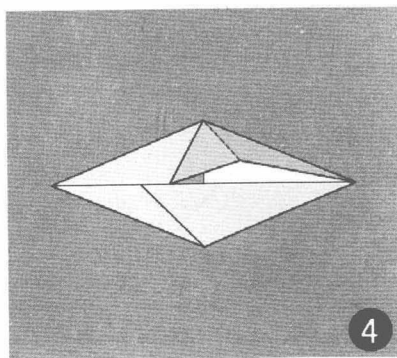
一角两边分别往中间折。



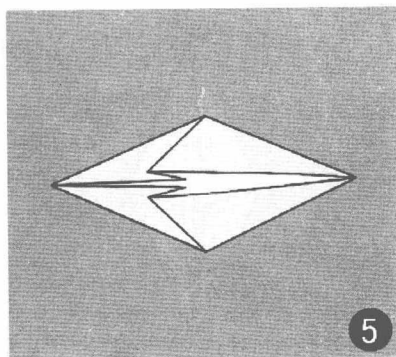
沿虚线折出折痕。



拉开一角并压实。

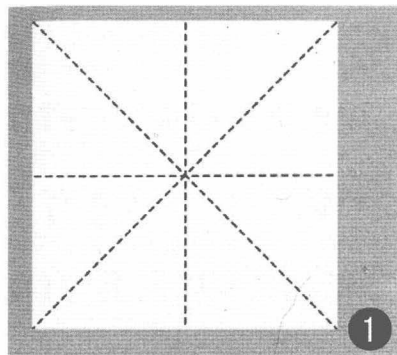


拉开另一角并压实。

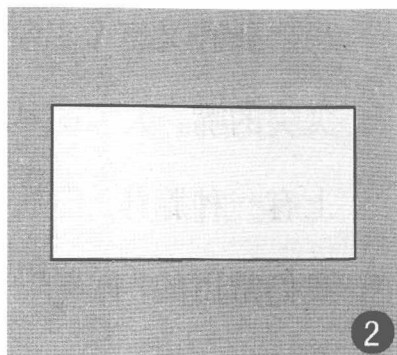


单菱形完成。

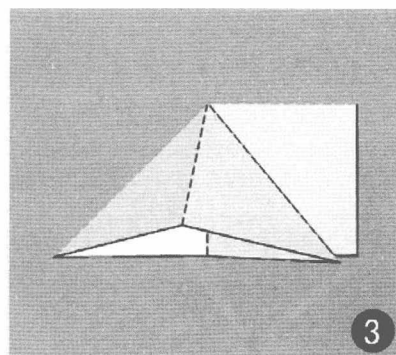
双三角形折法



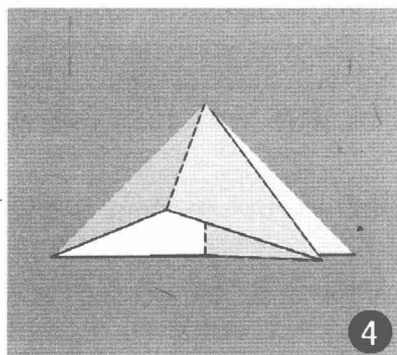
沿虚线折出折痕。



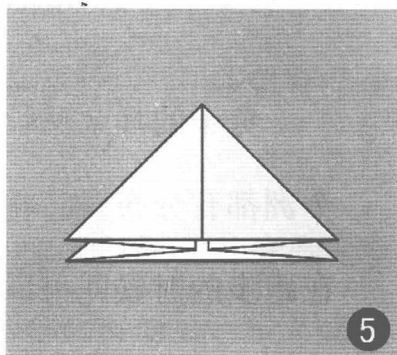
对折。



拉起一角向里压折。

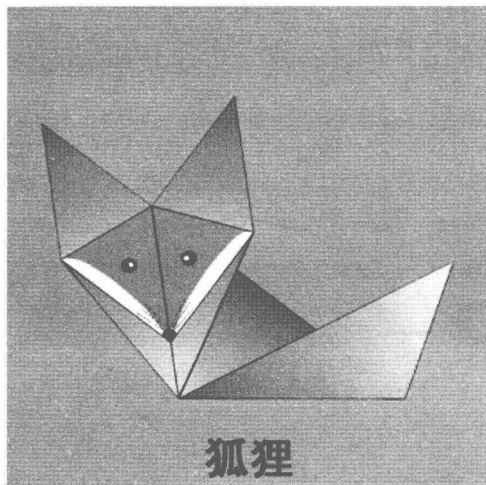


翻转，拉起另一角向里压折。

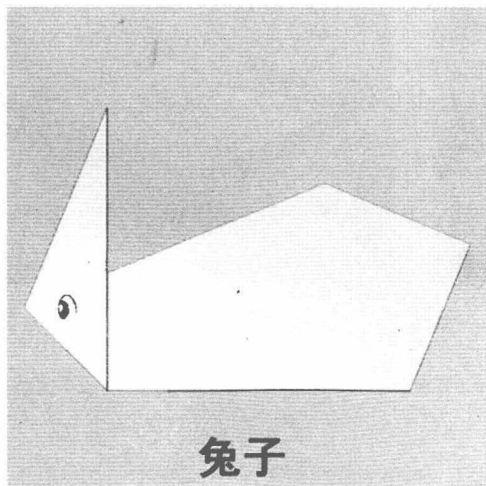


双三角形完成。

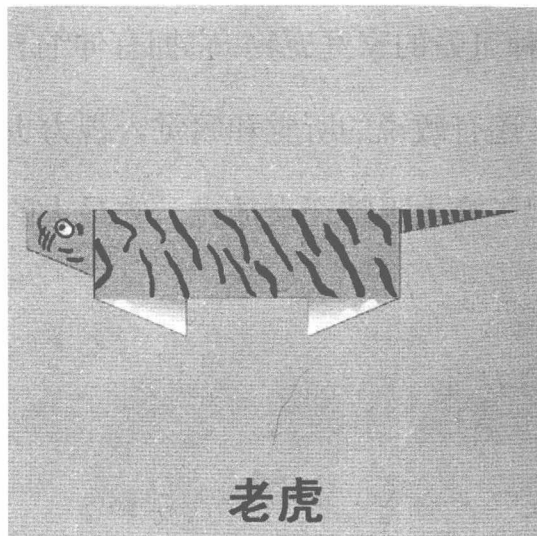
第一部分演员介绍



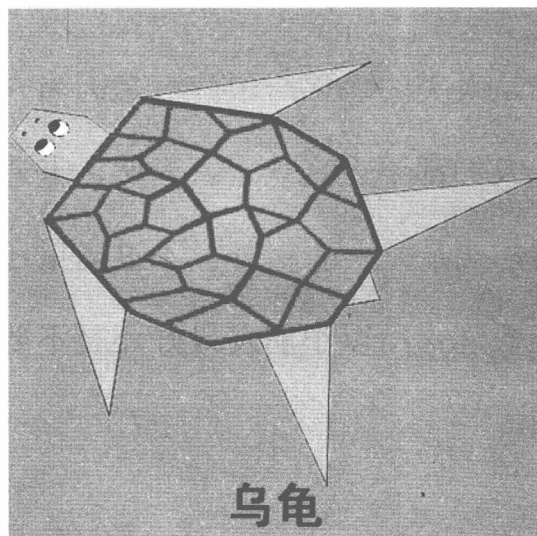
狐狸又有个名字叫赤狐，它身体细细长长，尖尖的嘴，大大的耳朵，尾巴很长很大。它的身上有一种腺体，能放出奇特的臭味，所以才有了我们常用的“狐臭”一词。狐狸主要以鼠类为食，不过饿的时候也会吃些昆虫、野果等。狐狸的毛皮非常的珍贵，可以制成衣服、饰物。



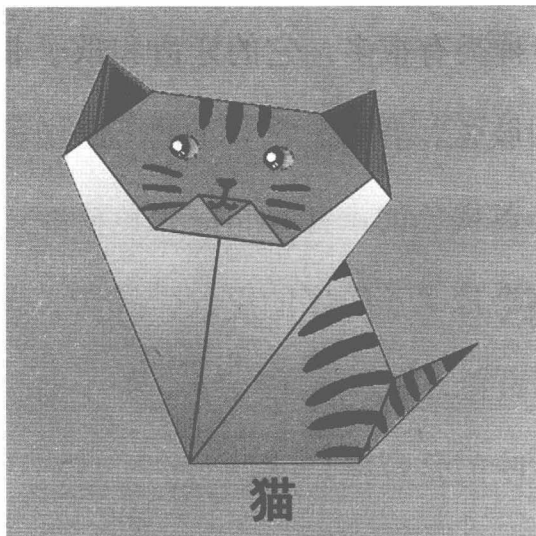
兔子的耳朵又长又大，它在世界上几乎在各个洲都有分布。它很能跑，鼻孔又宽又大，这样在跑步的时候就可以充分吸进氧气。兔子听觉、嗅觉都特别灵敏，胆子比较小，一有动静就会躲藏到安全的地方。家兔毛比较柔软，是高级的纺织材料，野兔毛比较粗硬，可用于制毛笔。



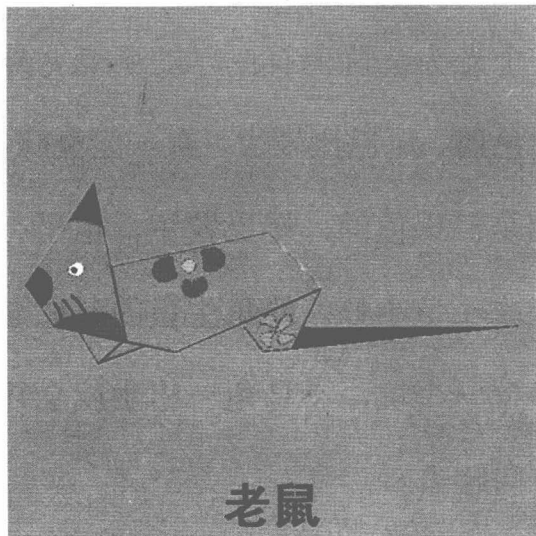
老虎的种类有很多，它的牙齿和爪子非常尖利，四肢强壮有力。它身上的毛是淡黄色的或者是黄褐色的，并且布满黑色横纹。它的前额有个像“王”字的斑纹，好像在表示它就是“百兽之王”。它能游水，但不会爬树，最喜欢吃的是野猪！



乌龟有个光头，背上有厚厚的甲壳。雄性的壳是黑色的，尾巴比较大，有一股臭味；雌性的壳则是棕褐色的，尾巴较短，也没有臭味。它们吃小鱼小虾。雌龟生蛋的时候会先在沙子里挖一个坑，小乌龟一出生就会往有水源的方向爬去。

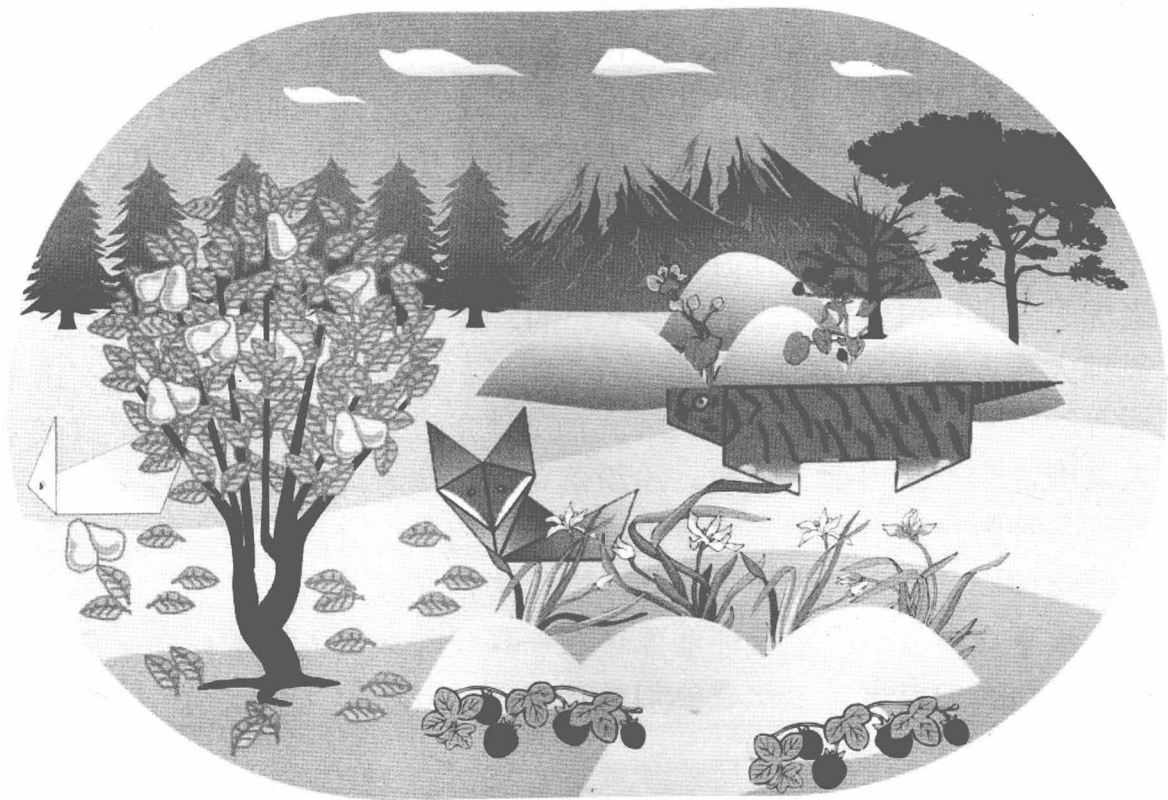


猫是一种可爱的家庭宠物。它拥有伸缩自如的爪子，还有敏锐的听觉和嗅觉，视力也非常好，到了晚上眼睛还会放光。它最大的本领就是抓老鼠。



老鼠是人类的老邻居了，可是因为它老是偷吃，人们都不太喜欢它。当然，卡通小老鼠米奇和杰瑞是两个例外。不过老鼠还会传染很多疾病，所以小朋友最好还是不要去接触它们。

狐假虎威



狐假虎威

在茂密的森林中，老虎以他的凶猛、无敌，号称森林之王，统治整个森林。

有一天，老虎正在散步，突然发现了一只狐狸，便扑过去逮住了他。狡猾的狐狸眼看无法逃脱，眼珠一转，想出一条脱身之计，便一本正经地对老虎说：“大胆，你竟然敢抓我，你知道我是谁吗？”老虎被狐狸的话吓了一跳。还没等他回过神来，狐狸又说：“我是上天派到山林中来看管你们的，你要是敢吃了我，上天是不会放过你的。”老虎有点迟疑起来。狐狸接着说：“怎么，难道你还不相信我说的话吗？那好，我现在就带你去见识一下。”

老虎见狐狸口气很大，似乎挺了不起的，就半信半疑，决定跟狐狸去看看。

狐狸大摇大摆走在前面，老虎在后面跟着。果然，森林中的野兔、山羊、梅花鹿等动物看见狐狸大摇大摆、耀武扬威地走过来，后面还跟着一只张牙舞爪的大老虎，个个吓得魂飞魄散，纷纷落荒而逃。老虎跟在狐狸后面走了一圈后，看到各种野兽闻风而逃，不禁也心惊胆战起来。老虎内心庆幸：“还好没有把狐狸吃掉”，于是赶紧放了狐狸，慌慌张张地逃走了。

这个故事告诉我们：对于那些像狐狸一样仗势欺人或借着职务上的权力作威作福的人，我们应当学会识破他们的伎俩。

猫和老鼠合伙

