

美国折纸协会
倾力推荐

风靡全球的 折纸大全

(美) 阮维战 著 杨晓峰 张少伟 译

款款折纸 独具匠心

520页巨著，**132**款作品、**4030**个折叠步骤
带你领略美国最畅销折纸书的超凡魅力！

超值赠送
原大彩纸

ORIGAMI
UNFOLDED

河南科学技术出版社

风靡全球的 折纸大全

款款折纸独具匠心

河南科学技术出版社
· 郑州 ·

Copyright © 2010 by Duy Nguyen

Published in 2010 by Sterling Publishing Co. Inc.

Original Title: Über Origami

This book has been published by arrangement with Sterling Publishing Co.,
Inc., 387 Park Ave. S., New York, NY 10016.

版权所有，翻印必究

著作权合同登记号：图字16—2011—133

图书在版编目(CIP)数据

风靡全球的折纸大全/ (美) 阮维战著; 杨晓峰, 张少伟译. —郑州: 河南科学技术出版社, 2012. 8
ISBN 978-7-5349-5851-9

I. ①风… II. ①阮… ②杨… ③张… III. ①折纸—技法(美术) IV. ①J328.2

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第145083号

出版发行: 河南科学技术出版社

地址: 郑州市经五路66号 邮编: 450002

电话: (0371) 65737028 65788613

网址: www.hnstp.cn

策划编辑: 刘欣

责任编辑: 葛鹏程

责任校对: 李淑华

封面设计: 张伟

责任印制: 张艳芳

印刷: 北京盛通印刷股份有限公司

经销: 全国新华书店

幅面尺寸: 210mm×220mm 印张: 26 字数: 600千字

版次: 2012年8月第1版 2012年8月第1次印刷

定价: 98.00元

如发现印、装质量问题, 影响阅读, 请与出版社联系。

目 录

3

基础知识 7

图形与线条	8
制作正方形折纸	9
基本折法	10
基础折纸款式	14

简易折纸作品 23

花朵	24
小狗	25
猫头	26
牛头	27
金鱼	28
蝴蝶	30
眼镜王蛇	32
大象	34
老鹰(1)	36
鸭子(简易款)	39

动物王国 43

天空中的动物 44

三色苍鹭	44
------	----

鹤	47
蜂鸟	50
鹅	52
鹈鹕	56
红衣凤头鸟	60
鹦鹉	63
鸭子	67
企鹅	70
火鸡	72
巨嘴鸟	75
凤头鹦鹉	79
秃鹫	84
野鸭	89
火烈鸟	91

海洋里的动物 95

电鳗(1)	95
海豚	99
鲑鱼	102
锤头鲨	103
马蹄蟹(1)	107

目 录

神仙鱼	109
狮子鱼	111
海马 (1)	114
虎鲨宝宝	117
座头鲸	119
帝王蟹	123
乌贼 (1)	127
蓝鲨	129
章鱼	133

陆地上的动物 137

鬣狗	137
河马	141
长颈鹿	145
大猩猩	148
狮子	152
水牛	157
角马	161
猩猩	166
斑马	169
羚羊	174
响尾蛇	179

犀牛 (1)	182
奔腾的野马	186

远古动物 191

雷龙	191
盘龙	195
迅猛龙	198
三角龙	203
霸王龙	208
剑龙	211
无齿翼龙	214
美颌龙	218
海鳗龙	222
副栉龙	225
肿头龙	230
甲龙	234
双脊龙	239
重龙	243

神话生灵与魔鬼 246

珀加索斯飞马	247
凤凰 (1)	252

飞龙	255
独眼巨人	258
美人鱼	261
独角兽	266
蛇发女妖美杜莎	271
吸血蝙蝠(1)	277
弗兰肯斯坦的魔鬼	281
狼人	287
外星人	293

人与机器 298

人	299
竞技牛仔	299
乔治·华盛顿总统	304
贝蒂·罗斯	310
民兵	316
拓荒时期的女孩	319
亚伯拉罕·林肯总统	324
猫王	329

机器	334
俄罗斯米格—21战斗机	334

F—16战斗机	336
幻影战斗机	339
B—2轰炸机	342
阿帕奇直升飞机	345
潜水艇	351
航空母舰	356
舰载飞机	360

折纸的黄金季节 362

长筒袜	363
圣诞蜡烛	364
圣诞老人的雪橇	368
驯鹿	372
圣诞奶奶	377
胡桃夹子士兵	381
身背礼物的圣诞老人	387
圣诞树	395
玛丽亚	399
约瑟夫	402
婴儿耶稣	405
圣人(1)	410
圣人(2)	414

目 录

圣人 (3) 419

不规则折纸 424

纸币 425

海狮 425

克林贡猛禽 427

电鳗 (2) 430

马蹄蟹 (2) 434

凤凰 (2) 436

吸血蝙蝠 (2) 438

虎鲨 440

乌贼 (2) 444

食果蝙蝠 447

欧洲龙 451

老鹰 (2) 455

东方龙 460

蝎子 465

旧信函纸 470

蝴蝶结 470

支架上的心 471

公牛头 472

万圣节骷髅 474

海马 (2) 476

狼 479

大象饰物 482

蝉 486

犀牛 (2) 490

海鸥 495

鹤 498

龙虾 503

宇宙飞船 507

纸张：传统折纸使用的纸张一般比较薄，易于折叠，折痕平整。而现在能够买到成包的专门设计用于折纸的纸张，常见的折纸专用纸张长21厘米、宽15厘米，色彩多样，形状各异。例如，本书中所提供的几款作品就需要使用长方形的专用纸张。即使买不到这种折纸也没有关系，你可以使用较厚的白纸，甚至可以使用一面空白一面印有图案的包装纸，只要把这些纸裁剪一下即可使用。选用纸张时要注意：有些纸张具有伸缩性，轻轻一拉就会变长或者变宽，不易折叠成形；还有一些纸张不结实，折叠时容易破裂。

本书中还有几款作品可以使用旧信纸或纸币来折叠。在制作这几款作品时，可以按照第10页至第13页的基本折法，随意从邮箱里拿来一些旧信纸或从钱包里找出几张纸币折叠就行了。

初学者和那些对折纸的边边角角十分讲究的人也许喜欢使用较大的纸张。假如作品款式比较复杂，折叠边角较多，一般的纸张就显得有点小，折出的作品也显得厚重。因此，可挑选较大的纸张来折叠款式较为复杂的作品。

胶水：折纸使用的胶水要挑选液体胶水，不要使用胶带纸。折纸时应尽量少用胶水，使用时不要浸湿纸张。有一些小巧的款式需要使用一点胶水，用牙签蘸上少许胶水即可。折纸上涂抹胶水后，一定要稍微晾干后再进行下一步折叠。但是，也不能让胶水过于干燥，因为纸上的胶水太干，折纸容易破裂，就无法折叠出你想要的样子了。

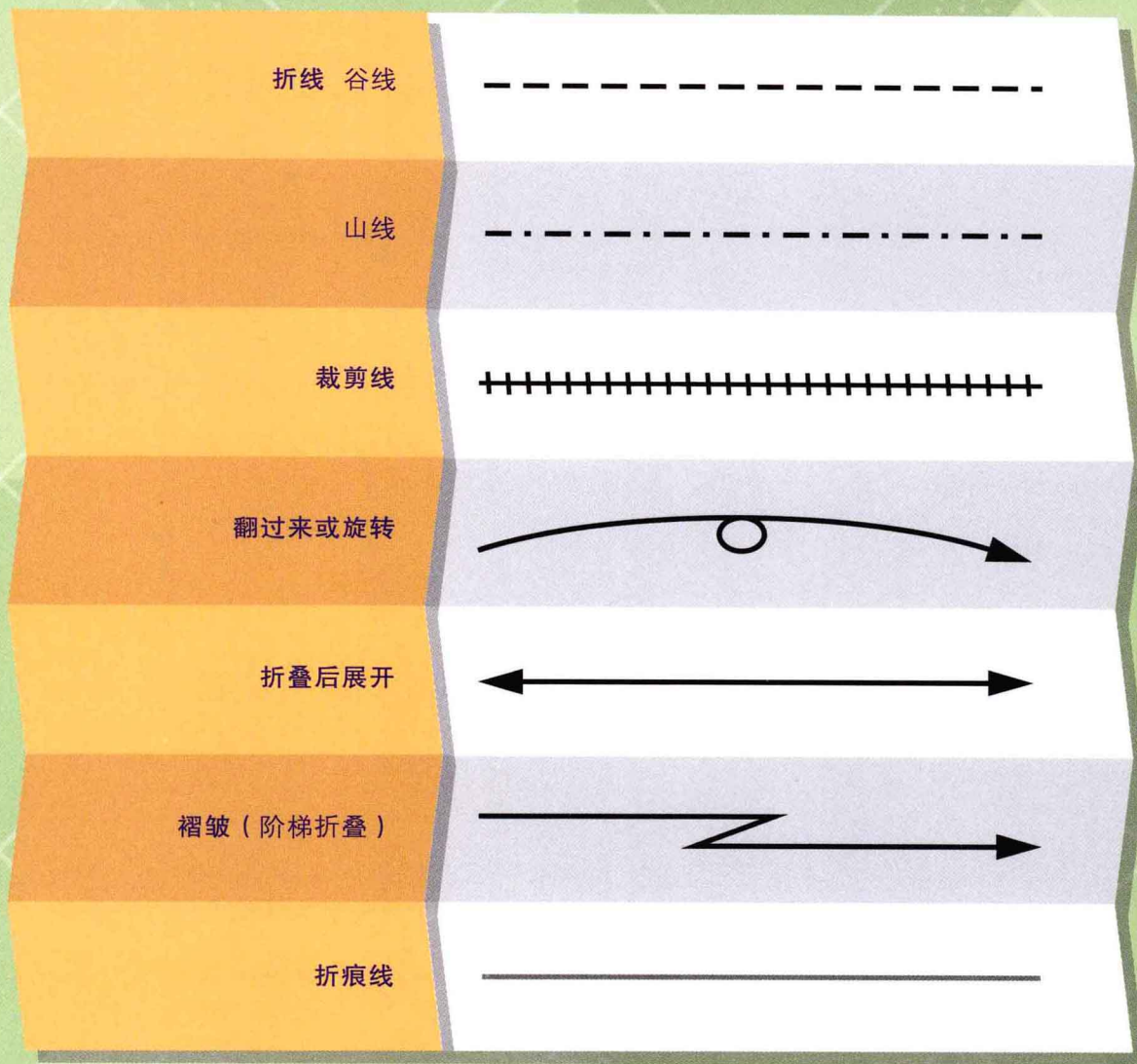
技巧：制作折纸作品时一定要十分用心。要把纸张固定好，尤其是纸张的几个角要固定精确。折痕要整齐，折叠到位后，可以用指甲把折痕刮平。

在制作较为复杂的作品时，首先要折叠出基础线。沿着折纸的山线或谷线折叠后再打开形成折痕，这就是所谓的基础线。本书的作品完成后折痕一般会与基础线重合。由于角度不同，书中的有一些折痕看上去与其他折痕不同，也许会让你感到困惑。遇到这种情况千万不要灰心丧气，毕竟我们拥有丰富的想象力，最终能够用我们的手指创作出生动的折纸作品。

创造力：假如你已经许多遍地折叠了同一款作品，你还想继续折叠相同的款式吗？你一旦能够随心所欲地折叠某一款作品，就可以把某些步骤和折纸形状稍作改动，从而创造出自己喜爱的折纸款式，一个新的折纸作品就会在你的手中变得栩栩如生。

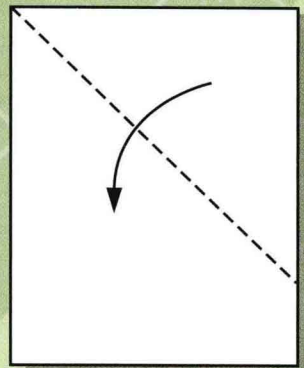
同样，不妨大胆地在折纸上添加个人喜爱的色彩，用一些小标示，或在折纸上粘贴一些具有特色的纸片，都能让你的折纸作品更加独特、逼真。

图形与线条

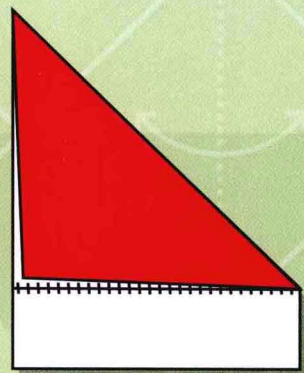


制作正方形折纸

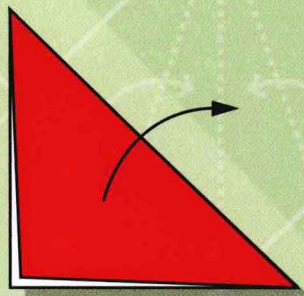
1 准备一张长方形的折纸，沿对角谷线折叠。



2 如图所示，对折后裁剪掉多余的部分。



3 展开后折纸即成正方形。

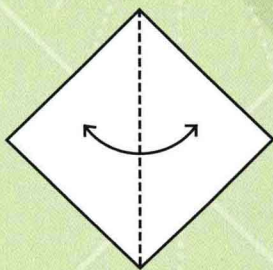


基本折法

风筝形折纸

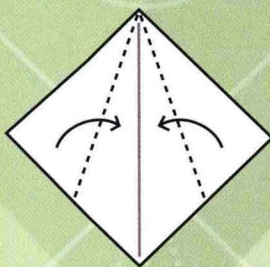
1

把一张正方形的纸沿对角线对折后展开，折出中心折痕。



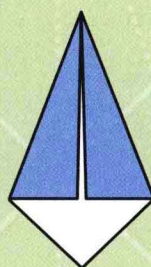
2

把两侧向中心折痕折叠。



3

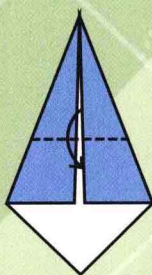
完成。



谷线折法

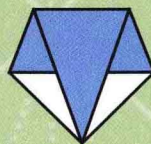
1

使用风筝形折纸沿谷线向内折叠，即面向自己折叠。



2

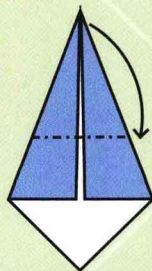
完成。



山线折法

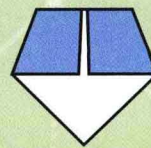
1

使用风筝形折纸沿山线向外折叠，即背向自己折叠。



2

完成。

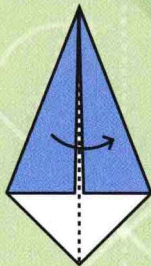


基本折法

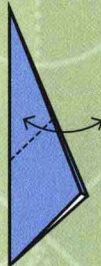
11

内反向折法

1 把风筝形折纸沿谷线对折闭合。



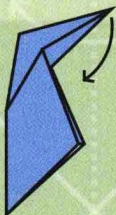
2 如图所示折叠出折痕，然后展开。



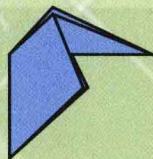
3 沿箭头所指的方向把折纸顶部向下拉。



4 如图所示整理折纸形状。

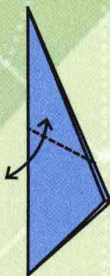


5 完成。

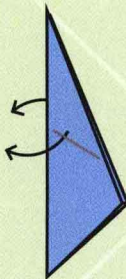


外反向折法

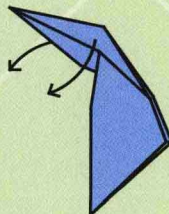
1 使用对折后的风筝形折纸，如图所示折叠出谷线，然后展开。



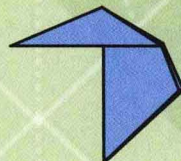
2 沿箭头所指的方向把风筝形折纸的顶部向外翻。



3 如图所示整理折纸形状。



4 完成。

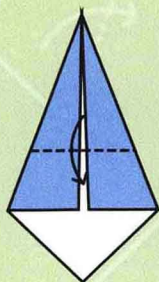


基本折法

褶皱法

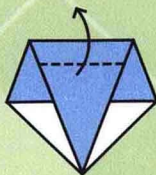
1

使用风筝形折纸沿谷线对折。



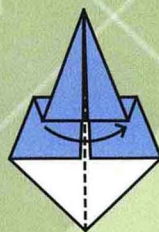
2

再沿谷线向上折叠。



3

这是做好的一个褶皱。如图所示沿谷线对折。



4

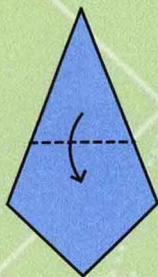
完成。



反褶皱法

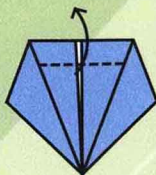
1

使用风筝形折纸，背面朝上，沿谷线对折。



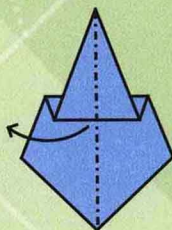
2

再沿谷线向上折叠。



3

如图所示沿山线对折。



4

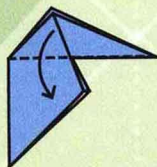
完成。



展开压扁折法1

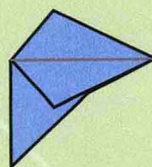
1

使用作了内反向折叠的折纸，沿图中的谷线展开折叠。



2

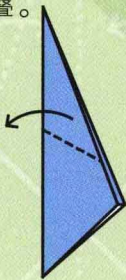
展开后压扁。完成。



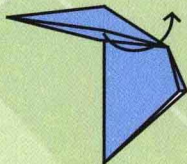
展开压扁折法2

1

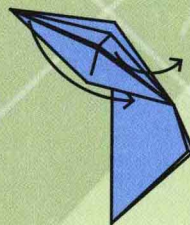
使用闭合的风筝形折纸，沿图中的谷线折叠。

**2**

按照箭头所指的方向展开。

**3**

如图所示整理折纸形状。

**4**

完成。



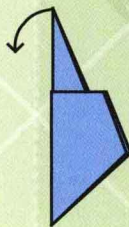
内卷曲折法

1

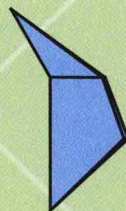
使用闭合的风筝形折纸，如图所示用褶皱法折叠。

**2**

按照箭头所指的方向拉开折纸尖部。

**3**

完成。



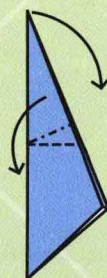
外卷曲折法

1

使用闭合的风筝形折纸，如图所示用褶皱法折叠后再展开。

**2**

两面均如图所示先进行山线折叠，再进行谷线折叠。

**3**

完成。

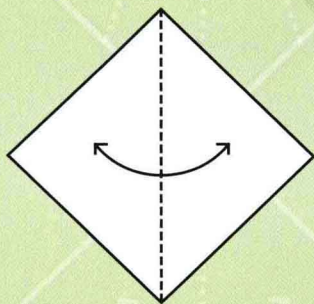


基础折纸款式

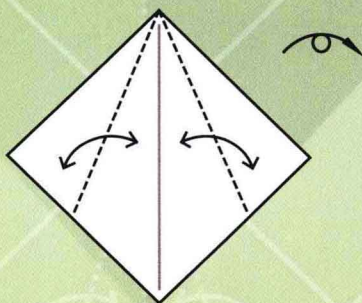
基础折纸款式并不是折纸的完成款式，它们只是——些折纸的基础造型。虽然有些基础折纸款式较为复杂，但是这些款式只是为制作具有丰富想象力的折纸作品奠定基础或设立一个起点。尽管折叠这些基础款式得不到令人激动的最终作品，但它们却是制作最终作品的必要款型。这些基础款式虽然折法简易，却能够帮你掌握折纸的基本技巧。掌握基本技巧后，折纸就可以成为得心应手的事。无论你是在看电视还是在做其他事情，都可以随手拿来一些色彩鲜艳的纸折叠。假如你想快速地做一些手工折纸或者创作灵感突现，就可以选一些手边现成的基础折纸款式，很快地折叠出一款全新的折纸作品。

款式1

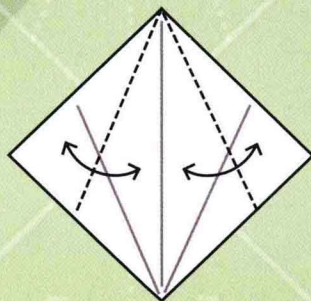
1 按照箭头所指的方向折叠，然后展开。



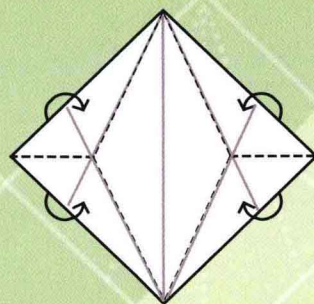
2 把两个边向中心折痕折叠，然后展开。把折纸上下颠倒。



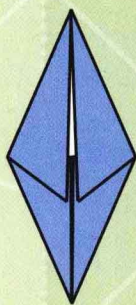
3 上下颠倒后同样把两个边向中心折痕折叠，然后展开。



4 用手把折纸的两个角捏在一起，向内折叠。



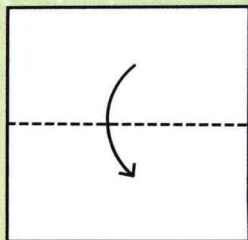
5 完成。



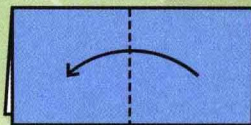
基础折纸款式

款式2

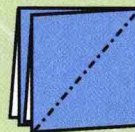
1 沿谷线对折。



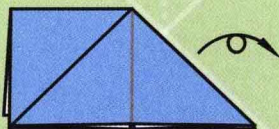
2 再沿谷线对折。



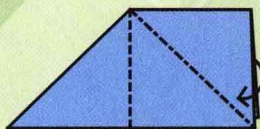
3 采用展开压扁折法把折纸的一个面展开后压扁。



4 翻过来。



5 采用展开压扁折法把另一个面展开后压扁。



6 完成。

