

# Super Cool 炫彩折纸

# 酷炫飞机



Super Cool 炫彩折纸

# 特技飞机



[英] Top That 出版社 著  
姜楠姣 译



上海科学技术出版社

**图书在版编目 (CIP) 数据**

特技飞机 / 英国 Top That 出版社著；姜楠姣译。—上海：上  
海科学技术出版社，2016.8

(Super Cool 炫彩折纸)

ISBN 978-7-5478-3202-8

I. ①特… II. ①英… ②姜… III. ①折纸 - 技法 (美术) -  
儿童读物 IV. ① J538.2-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 178131 号

Original title: Stunt Planes

Copyright © 2016 Tide Wine Mill Media, Licenced exclusively to Top  
That Publishing Ltd.

Super Cool 炫彩折纸：特技飞机

Copyright © 2016 by Shanghai Scientific & Technical Publishers.

中文版译者：姜楠姣

**Super Cool 炫彩折纸：特技飞机**

[英] Top That 出版社 著

姜楠姣 译

上海世纪出版股份有限公司

上海 科 学 技 术 出 版 社

(上海钦州南路 71 号 邮政编码 200235)

上海世纪出版股份有限公司发行中心发行

200001 上海福建中路 193 号 www.ewen.co

浙江新华印刷技术有限公司印刷

开本 889×1194 1/16 印张 3

字数 80 千字

2016 年 8 月第 1 版 2016 年 8 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5478-3202-8/TS · 191

定价：20.00 元

# 目 录

## *contents*

<i>page 4</i>	<b>折纸小技巧</b>	<i>page 12</i>	<b>超级俯冲机</b>
<i>page 6</i>	<b>翻滚者号</b>	<i>page 13</i>	<b>横滚美人</b>
<i>page 7</i>	<b>回旋机</b>	<i>page 14</i>	<b>螺旋攻击战斗机</b>
<i>page 8</i>	<b>筋斗机</b>	<i>page 15</i>	<b>漂亮的俯冲机</b>
<i>page 9</i>	<b>离弦之箭</b>	<i>page 16</i>	<b>U形转弯飞机</b>
<i>page 10</i>	<b>超级回旋机</b>	<i>page 17</i>	<b>高速无翼机</b>
<i>page 11</i>	<b>特技回旋机</b>	<i>page 18</i>	<b>疯狂的筋斗机</b>

Super Cool 炫彩折纸

# 特技飞机



[英] Top That 出版社 著  
姜楠姣 译



上海科学技术出版社

## 图书在版编目 (CIP) 数据

特技飞机 / 英国 Top That 出版社著；姜楠姣译。—上海：上  
海科学技术出版社，2016.8

(Super Cool 炫彩折纸)

ISBN 978-7-5478-3202-8

I. ①特… II. ①英… ②姜… III. ①折纸－技法（美术）－  
儿童读物 IV. ① J538.2-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 178131 号

Original title: Stunt Planes

Copyright © 2016 Tide Wine Mill Media, Licenced exclusively to Top  
That Publishing Ltd.

Super Cool 炫彩折纸：特技飞机

Copyright © 2016 by Shanghai Scientific & Technical Publishers.

中文版译者：姜楠姣

## Super Cool 炫彩折纸：特技飞机

[英] Top That 出版社 著

姜楠姣 译

上海世纪出版股份有限公司

上海 科 学 技 术 出 版 社

(上海钦州南路 71 号 邮政编码 200235)

上海世纪出版股份有限公司发行中心发行

200001 上海福建中路 193 号 www.ewen.co

浙江新华印刷技术有限公司印刷

开本 889×1194 1/16 印张 3

字数 80 千字

2016 年 8 月第 1 版 2016 年 8 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5478-3202-8/TS · 191

定价：20.00 元

# 目 录

## *contents*

<i>page 4</i>	<b>折纸小技巧</b>	<i>page 12</i>	<b>超级俯冲机</b>
<i>page 6</i>	<b>翻滚者号</b>	<i>page 13</i>	<b>横滚美人</b>
<i>page 7</i>	<b>回旋机</b>	<i>page 14</i>	<b>螺旋攻击战斗机</b>
<i>page 8</i>	<b>筋斗机</b>	<i>page 15</i>	<b>漂亮的俯冲机</b>
<i>page 9</i>	<b>离弦之箭</b>	<i>page 16</i>	<b>U形转弯飞机</b>
<i>page 10</i>	<b>超级回旋机</b>	<i>page 17</i>	<b>高速无翼机</b>
<i>page 11</i>	<b>特技回旋机</b>	<i>page 18</i>	<b>疯狂的筋斗机</b>

# 折纸小技巧

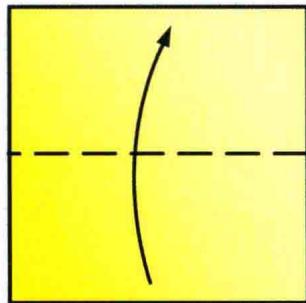
开始折叠前，请先读说明吧

- 开始折叠前，请确认你的纸摆放正确。
- 请在诸如桌子或书本之类的平面上开始你的创作。
- 请确保你的折痕和切口齐整精确。
- 用指甲沿折痕按压，确保折叠到位。
- 请使用安全剪刀和尺子，沿标记线做一些刻痕，以防制作末期标记模糊。

## 符号和基础折叠手法

这些符号标识出纸张所需折叠的方向。

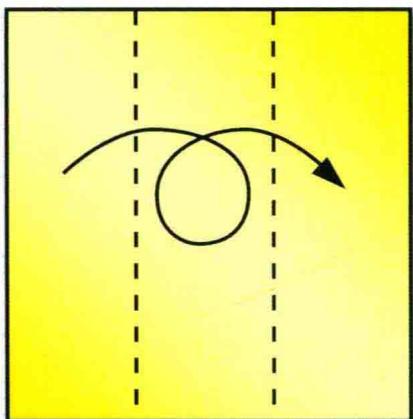
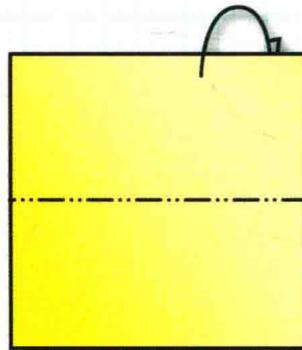
尽管在这本书里你不需要用到以下每一种符号和手法，但是你可以使用它们创造出属于你自己的特技飞机。



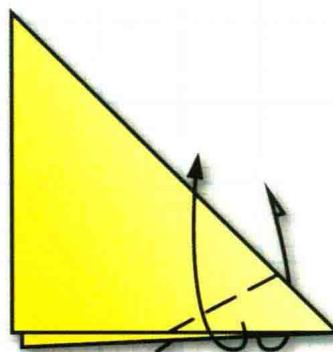
1. 谷折法（向前翻折）



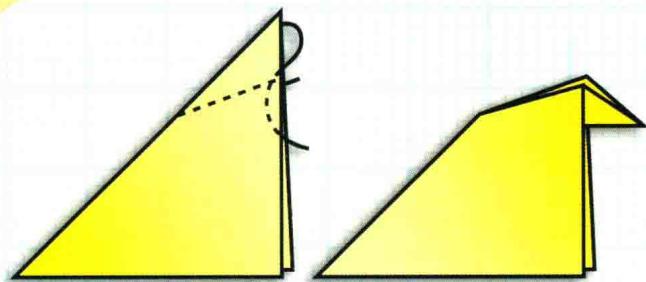
2. 山折法（向后翻折）



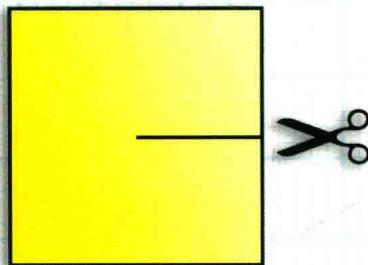
3. 两次翻折



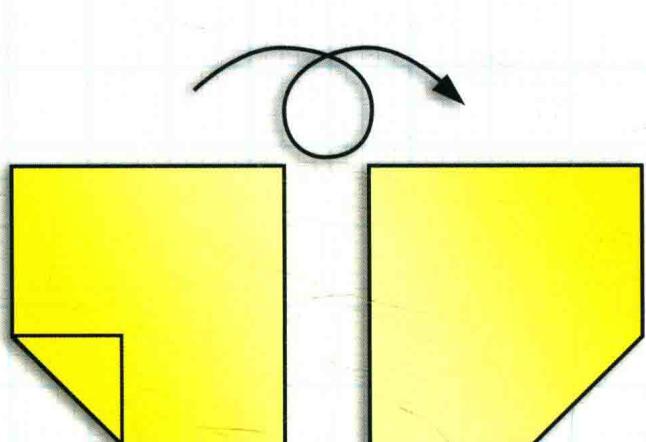
4. 向外反向折叠



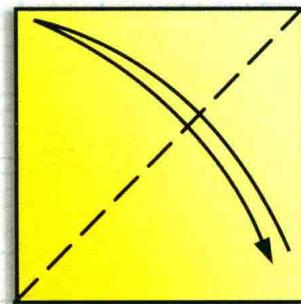
5. 向内反向折叠



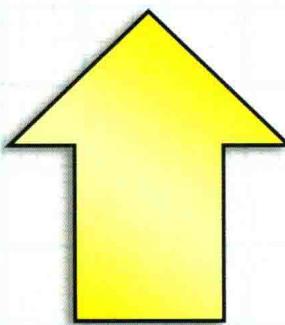
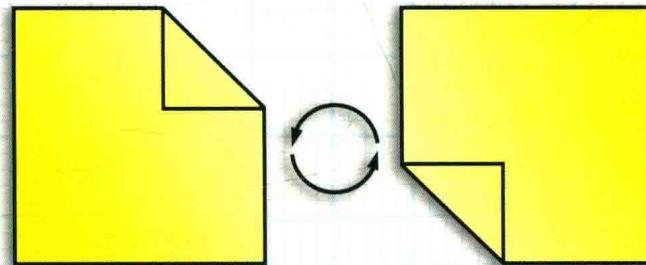
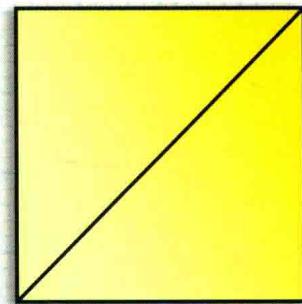
6. 剪开



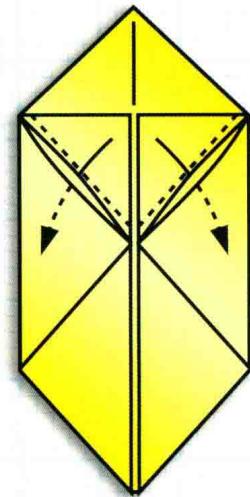
7. 翻面



8. 对折后打开



10. 向外打开



11. 向内插入

9. 旋转180度



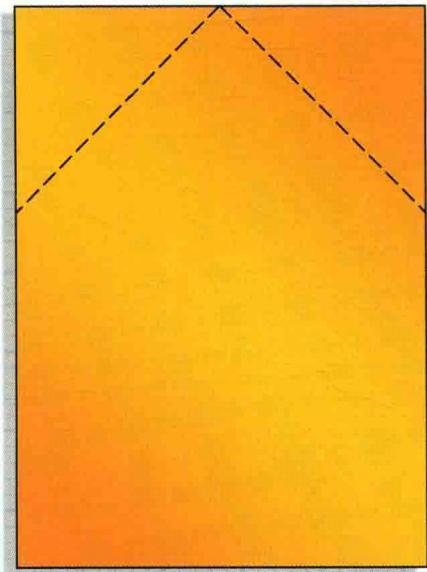
神奇的飞行  
小知识

查克·叶格 (Chuck Yeager),  
美国空军与 NASA 试飞员,  
是 20 世纪人类航空史上  
最重要的传奇人物之一。  
被誉为“世界上  
最快的人”。

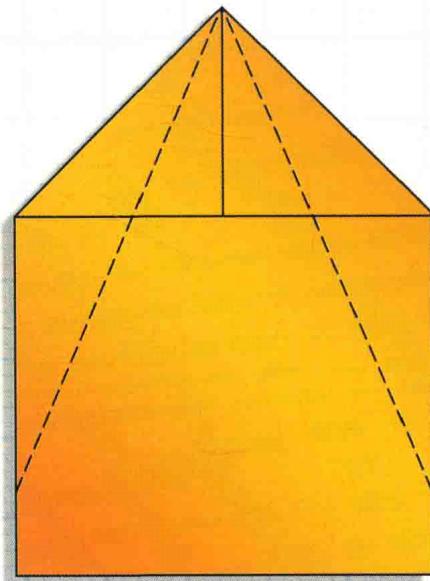
# 翻滚者号

简单几步制作你的翻滚者号

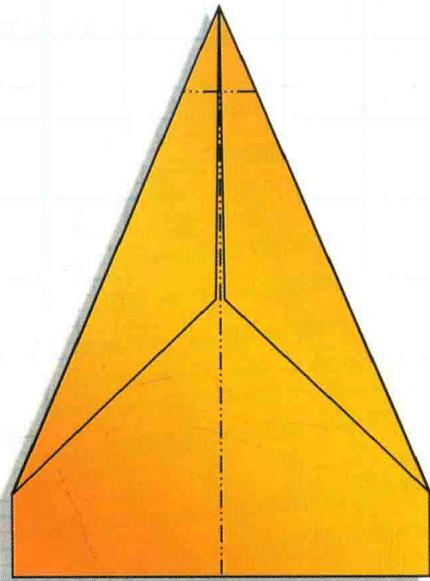
请使用本书教程后面页码为①的那页彩纸



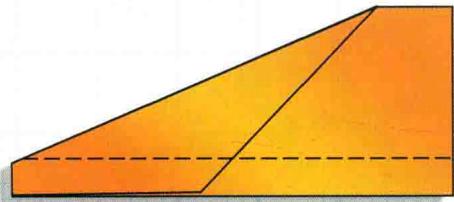
1. 如图所示放置彩纸，沿左右侧角的虚线分别向前翻折。



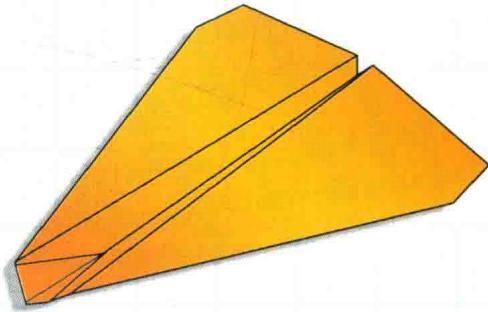
2. 沿左右侧角的长虚线分别再次向前翻折，用力按压，确保折痕齐整。



3. 沿水平虚线向后翻折，制作飞机的“鼻子”。沿中线再次向后翻折，用力按压，确保折痕齐整。



4. 沿机身部分的虚线向前翻折。



5. 打开机翼，确认两翼如图略微向下倾斜。

放飞你的翻滚者号：食指和拇指轻捏距机头约10厘米处，快速地掷出。

## 神奇的飞行 小知识

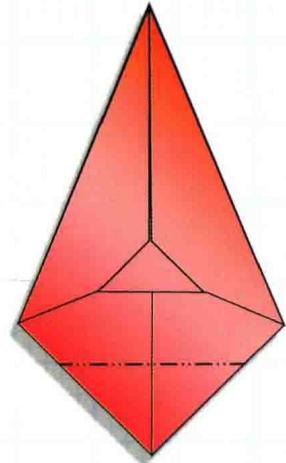
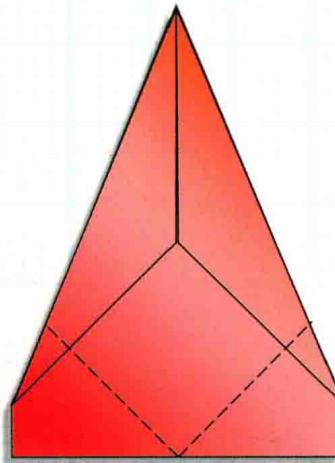
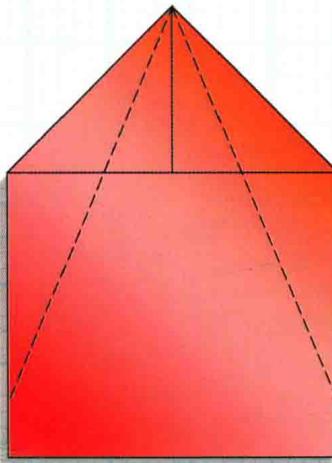
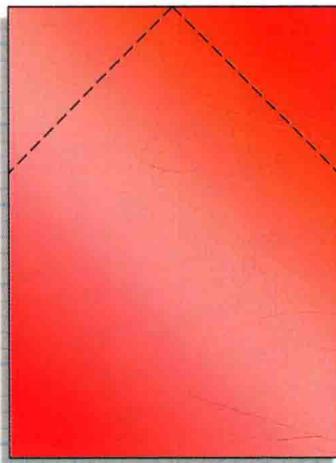
1965年5月6日，英国红箭特技飞行队(British Red Arrows)首次进行飞行表演。



# 回旋机

这是架可以回到发射地的神奇飞机

请使用本书教程后面页码为②的那页彩纸

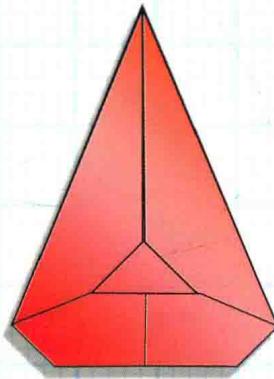


1. 如图所示放置彩纸，沿左侧角的虚线分别向前翻折。

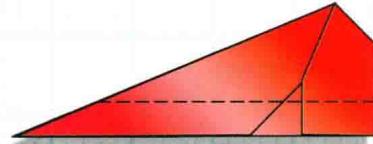
2. 沿右侧角的长虚线分别向前翻折，用力按压，确保折痕齐整。

3. 将页面底部的两个角向前翻折，形成V字形。

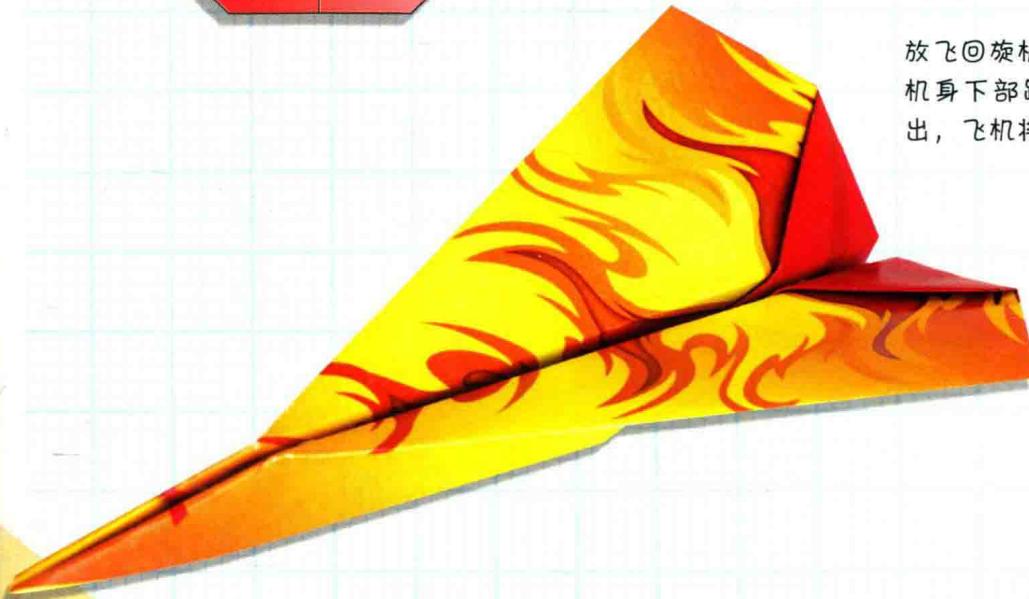
4. 将底部形成的V字形，如图所示沿双点划线向后翻折。



5. 沿中间双点划线将飞机向后对折。



6. 沿虚线向前翻折机翼，并向上微调。



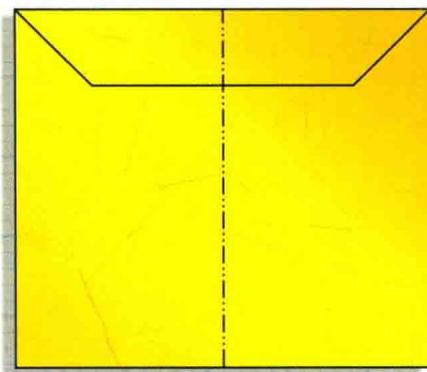
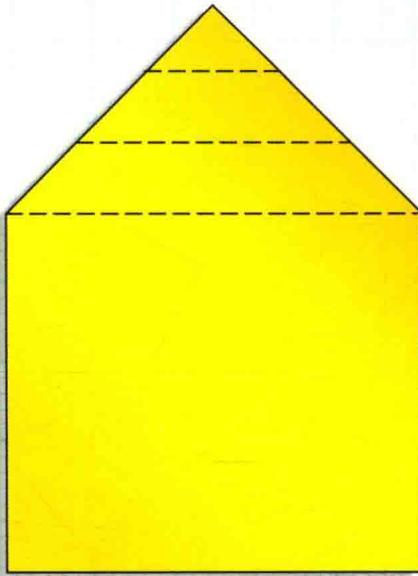
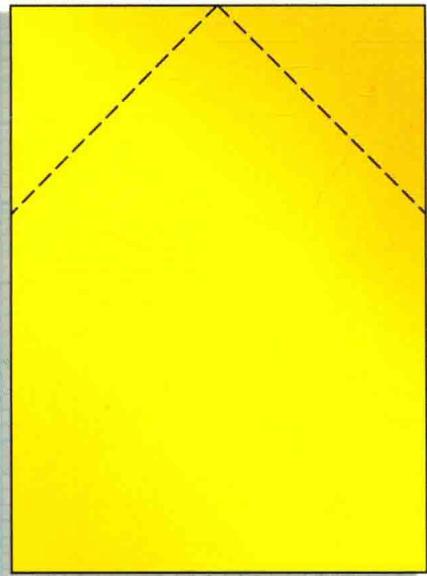
放飞回旋机的正确方法：食指和拇指轻捏于机身下部距机头约7.5厘米处，缓缓向前掷出，飞机将在空中画圆弧然后回到原点。

## 神奇的飞行 小知识

在近20年里，超过9 000万人曾观看过加拿大雪鸟特技飞行队(snowbirds stunt team)的表演。

# 筋斗机

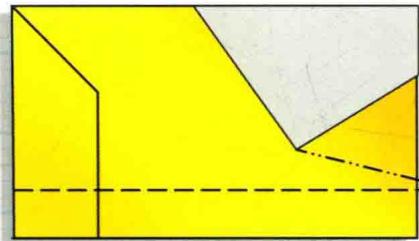
快用这架令人疯狂的特技飞机来翻筋斗吧  
请使用本书教程后面页码为③的那页彩纸



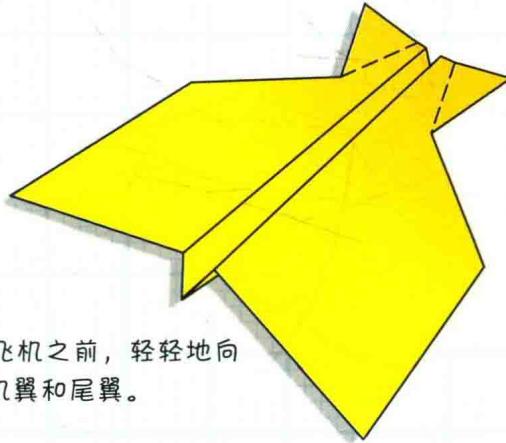
1. 如图所示放置彩纸，沿左右侧角的虚线分别向前翻折。

2. 沿着第一根虚线将顶部向下翻折，然后沿着第二根虚线再次向下翻折。如图所示，沿着第三根虚线重复之前的动作。

3. 如图所示，沿着中间双点划线向后对折。



4. 用安全剪刀沿实线剪出V字形，请确保折叠后飞机的正反两面同时呈V字形。向下翻折两侧的机翼，然后将尾翼向上折叠。



5. 放飞你的飞机之前，轻轻地向上调整两侧机翼和尾翼。



## 神奇的飞行 小知识

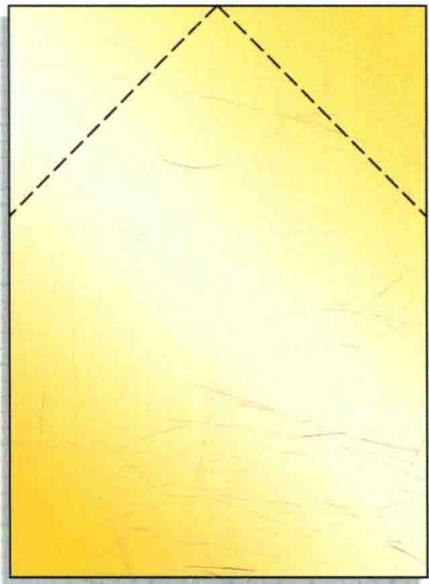
英国红箭特技飞行队  
(aerobatic red arrows)  
经常在离地300多米的  
高空飞行。

放飞筋斗机的正确方式：  
食指和拇指轻捏机身下部  
距机头约5厘米处，缓缓  
向上掷出，你的超级特技  
飞机将会开始筋斗之旅。

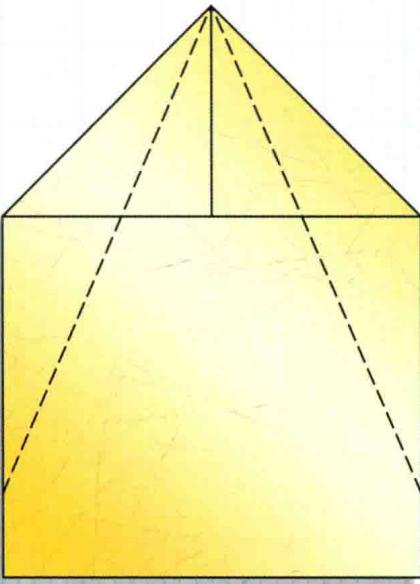
# 离弦之箭

这架离弦之箭飞机，将会像闪电一般划破天际

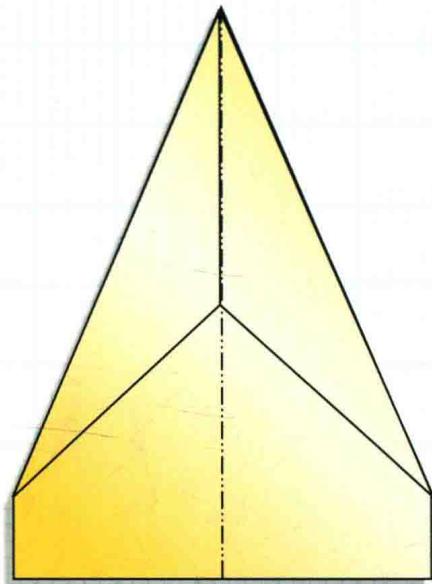
请使用本书教程后面页码为④的那页彩纸



1. 如图所示放置彩纸，沿左右侧角的虚线分别向前翻折。

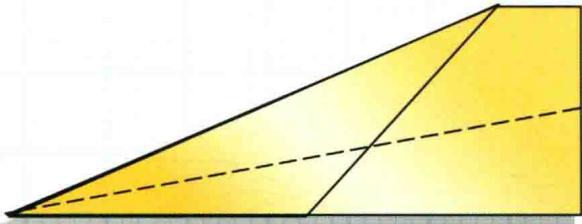


2. 沿左右侧角的长虚线分别再次向前翻折，用力按压，确保折痕齐整。

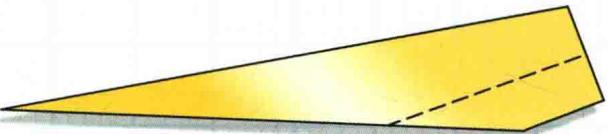


3. 沿中间的双点划线将飞机向后对折。

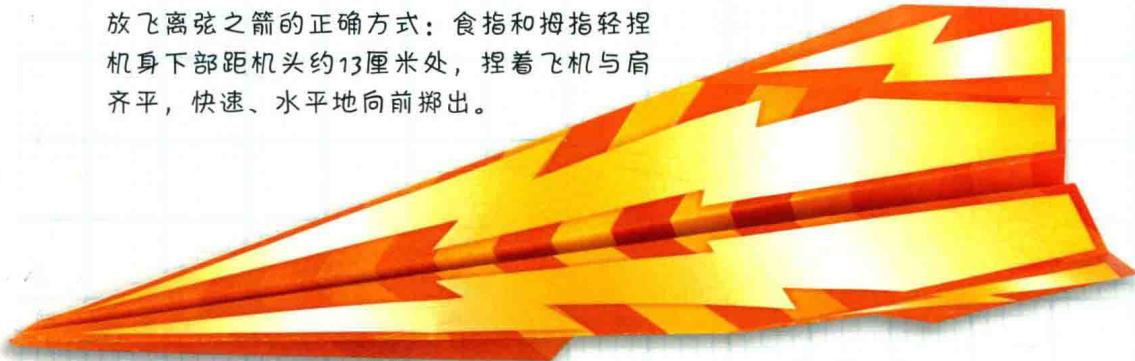
4. 如图所示，沿长虚线向前翻折飞机的左右两侧形成机翼，用力按压，确保折痕清晰。



5. 沿虚线向前折出翼尖。



放飞离弦之箭的正确方式：食指和拇指轻捏机身下部距机头约13厘米处，捏着飞机与肩齐平，快速、水平地向前掷出。



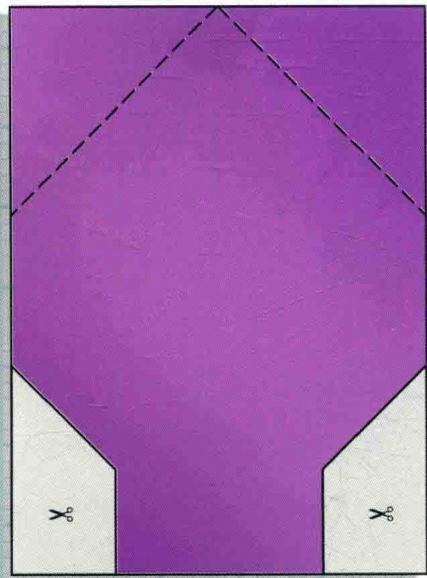
## 神奇的飞行 小知识

1999年，克莱斯特·格致 (Christ Gauge) 创造了直升飞机通过旋转可在空中滑行20秒64的世界纪录。

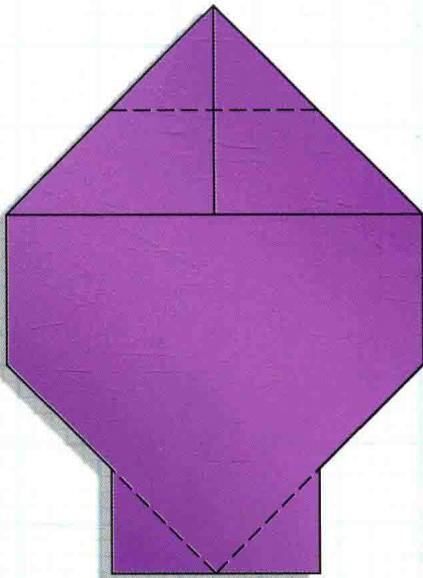
# 超级回旋机

超级回旋机会令任何一位飞行员都头晕眼花

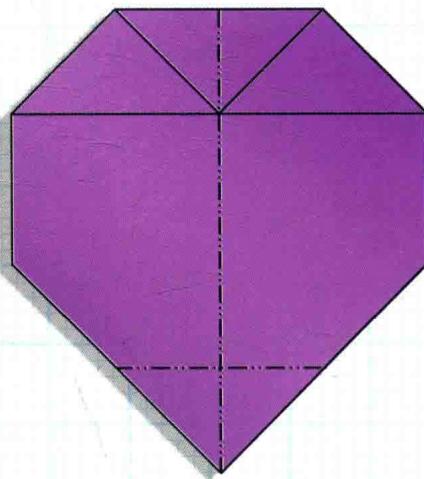
请使用本书教程后面页码为⑤的那页彩纸



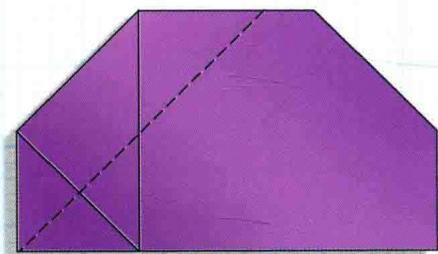
1. 如图所示放置彩纸，沿左右侧角的虚线分别向前翻折。沿底部实线剪出拐角。



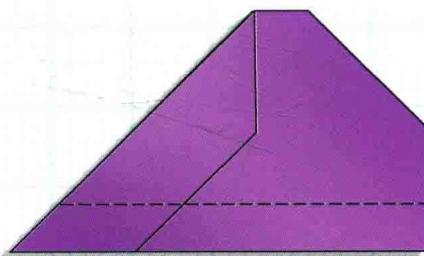
2. 如图所示，将顶部沿虚线向前翻折。然后，沿虚线将底部两角向前翻折形成V字形。



3. 将V字形的底部，沿双点划线向后翻折。然后，将飞机沿中间的双点划线向后翻折。



4. 将机身两侧沿虚线向前翻折，制作出飞机的“鼻子”。用力按压，确保折痕清晰平整。



5. 将机身两侧沿虚线向前翻折形成机翼。同样用力按压，确保折痕清晰平整。



6. 放飞前，略微向上调整机翼。

## 神奇的飞行 小知识

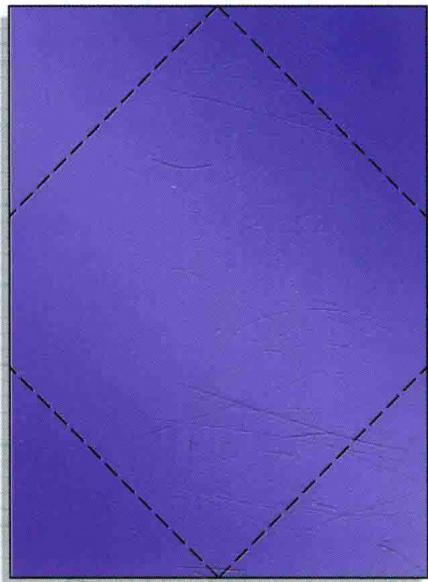
美国海军“蓝天使”飞行表演队的名字源自纽约的一个著名夜总会。

放飞超级回旋机的正确方式：食指和拇指轻捏机身下部距机头约10厘米处。用力往高处抛出，在落地之前它将在空中螺旋式滑行。

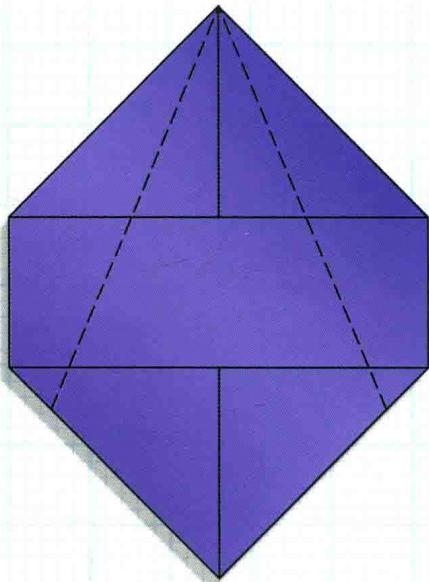
# 特技回旋机

这架神奇的飞机可表演很多特技

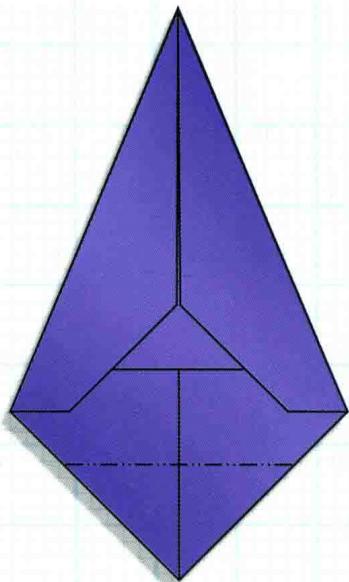
请使用本书教程后面页码为⑥的那页彩纸



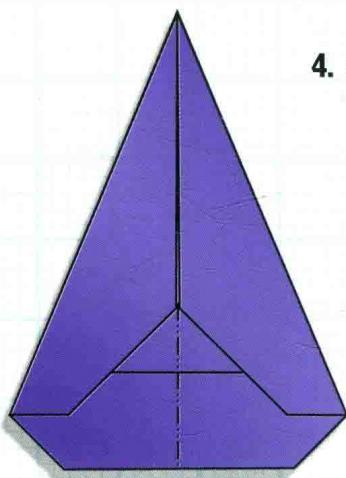
1. 如图所示放置彩纸，沿虚线将这张纸的4个角分别向前翻折。



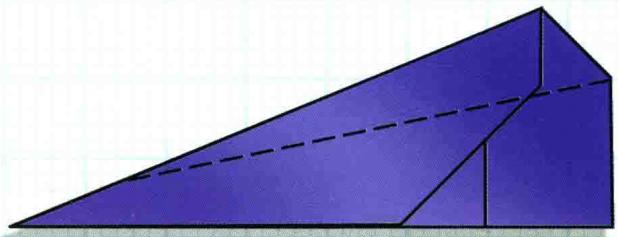
2. 将两边沿长虚线分别向前翻折。



3. 将底部尖角沿虚线向后翻折。



4. 沿中间的双点划线向后翻折。



5. 将两侧机翼沿虚线分别向前翻折。

放飞你的特技回旋机：手持尾部，缓缓往上掷出，即可欣赏飞机旋转。



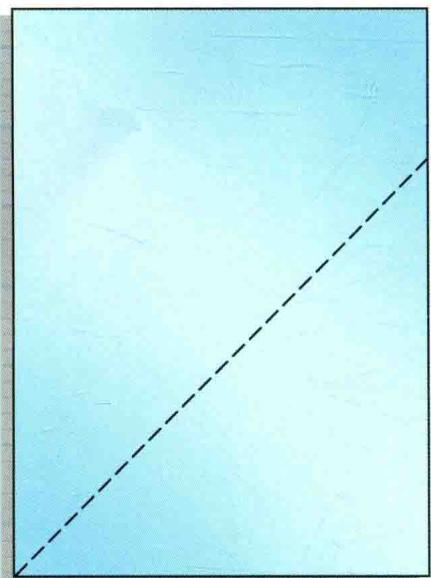
## 神奇的飞行 小知识

“蓝天使”飞行表演队由6架F/A-18“大黄蜂”战斗机组成一组阵形。

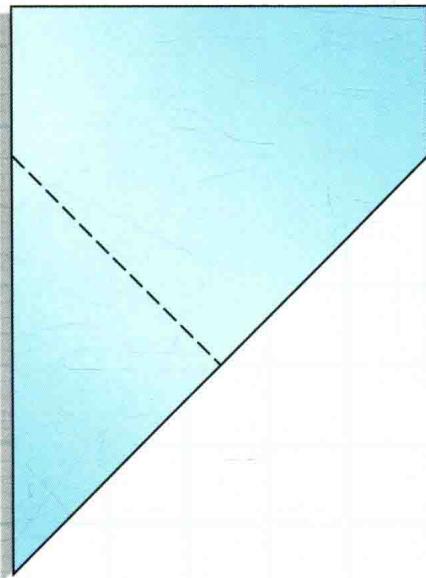
# 超级俯冲机

这是一架如飞鸟般不可思议的可俯冲又能拉升的飞机

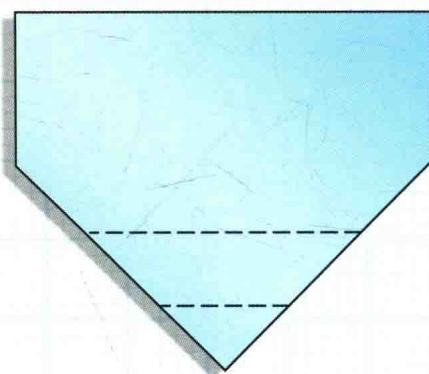
请使用本书教程后面页码为⑦的那页彩纸



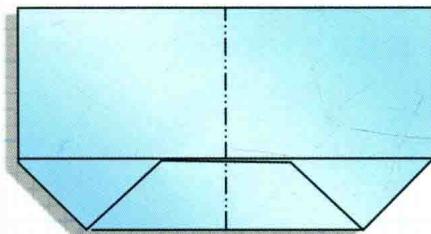
1. 如图所示放置彩纸，将底部右角沿虚线向前翻折。



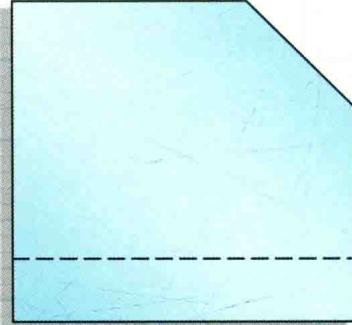
2. 将折叠后的底部左角沿虚线向前对折形成V字形。



3. 将底部尖角沿第一条虚线向前翻折，再沿第二条虚线继续向上翻折。同时，将第一次翻折时形成的小尖角塞到V字形顶端形成的后袋内。

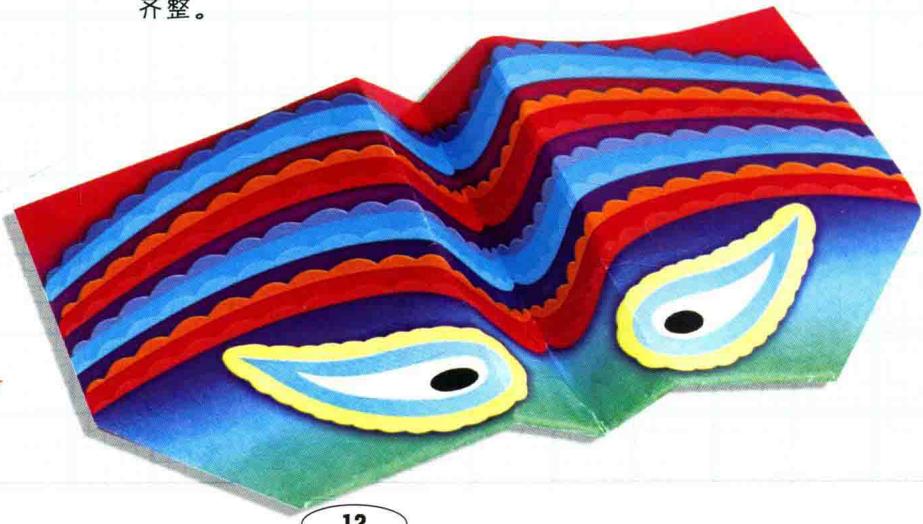


4. 沿中间的双点划线向后翻折，确保折痕清晰。



5. 将两面侧边分别沿虚线向前翻折形成机翼，同样确保折痕清晰齐整。

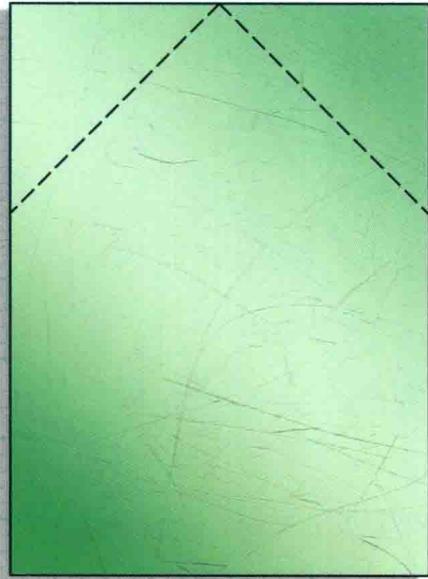
放飞超级俯冲机前，略微向上调整机翼。捏住距机头约5厘米处，轻轻向下掷出。



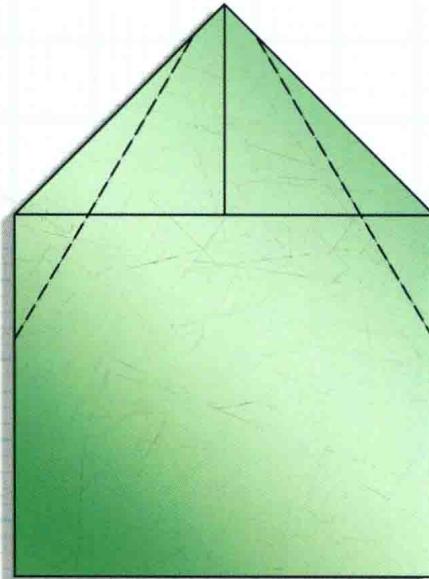
# 横滚美人

这是一架极易制作的急速飞机

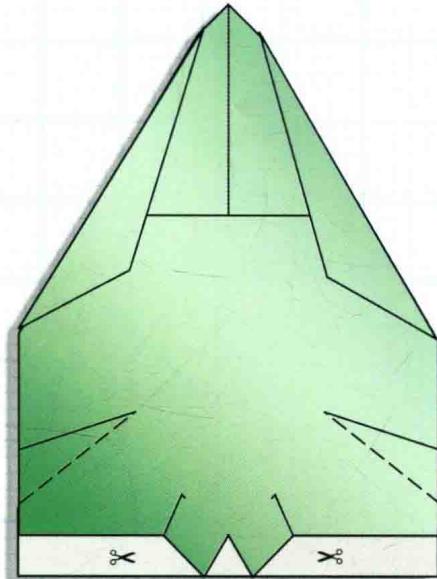
请使用本书教程后面页码为⑧的那页彩纸



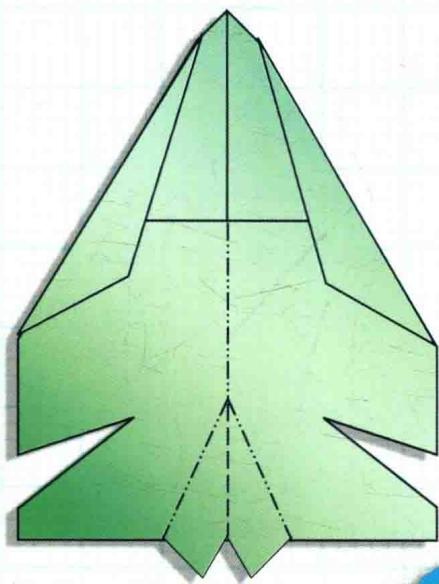
1. 如图所示放置彩纸，将顶部两角沿虚线向前翻折。



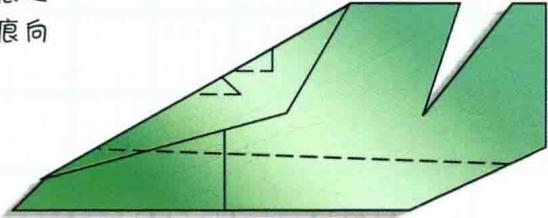
2. 沿两条斜虚线分别向前翻折。



3. 用安全剪刀沿实线剪出机翼和机尾。在上端剪开处下方，沿斜虚线向前翻折制作侧翼。

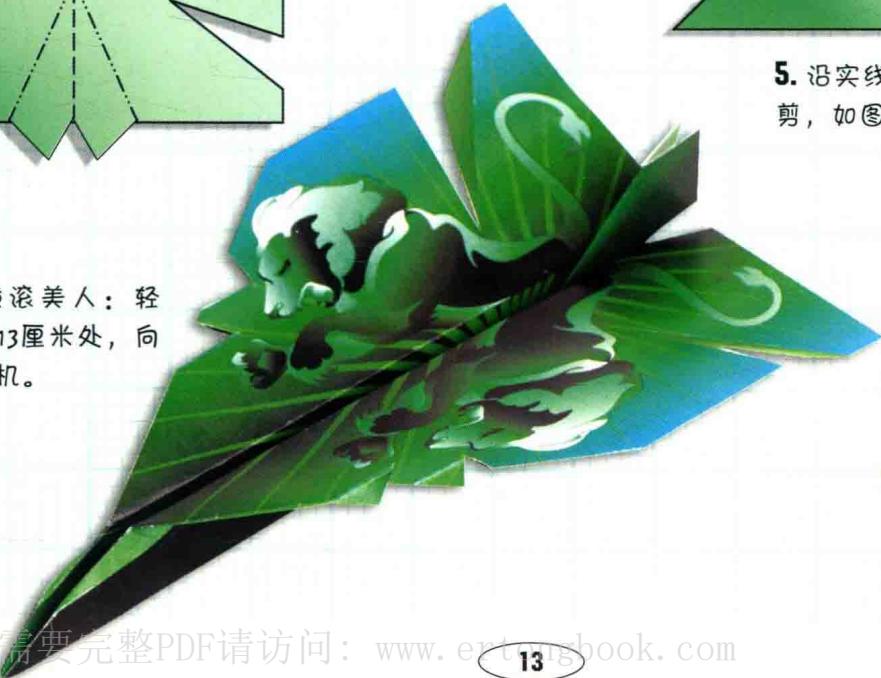


4. 沿中间的双点划线向后对折。  
沿机翼尾部虚线向前翻折，留下清晰折痕。另一侧也同样，向前翻折机翼。在两侧机翼的折痕之间，将机尾沿刚刚留下的折痕向前翻折。



5. 沿实线在机翼上用安全剪刀裁剪，如图沿虚线向前翻折。

放飞你的横滚美人：轻捏距机头约13厘米处，向前掷出纸飞机。



## 神奇的飞行 小知识

美国YF-22战斗机能以2  
界上飞行速度最快的飞  
机之一。