

图书在版编目(CIP)数据

酷炫飞机 / 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 978-7-5478-3200-4

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

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2016) 第 178129 号

Original title: Super Cool Fliers

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

Super Cool 炫彩折纸: 酷炫飞机

Copyright © 2016 by Shanghai Scientific & Technical Publishers.

中文版译者: 姜楠姣

Super Cool 炫彩折纸: 酷炫飞机

[英] Top That 出版社 著

姜楠姣 译

上海世纪出版股份有限公司 出版
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

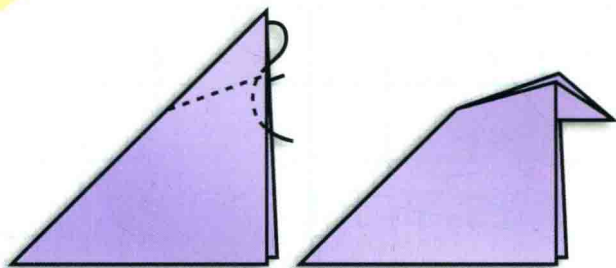
开本 889×1194 1/16 印张 3

字数 80 千字

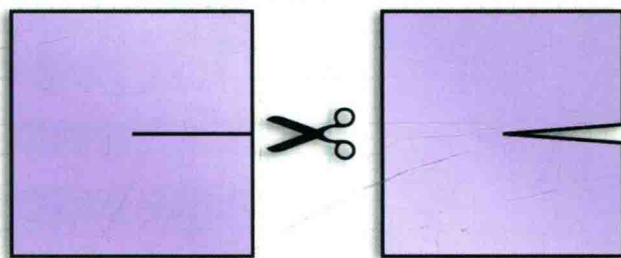
2016 年 8 月第 1 版 2016 年 8 月第 1 次印刷

ISBN 978-7-5478-3200-4/TS · 189

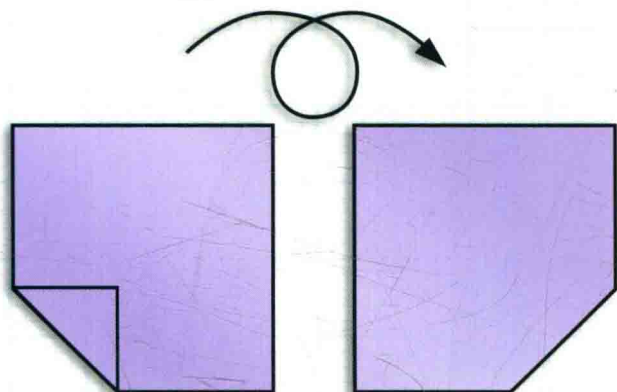
定价: 20.00 元



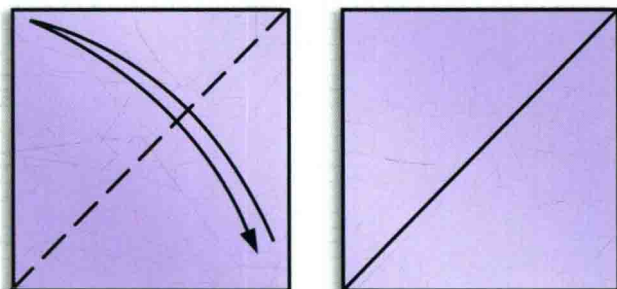
5. 向内反向折叠



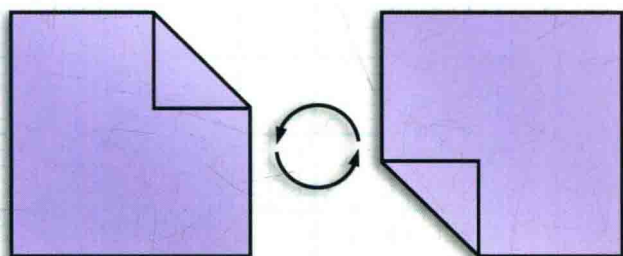
6. 剪开



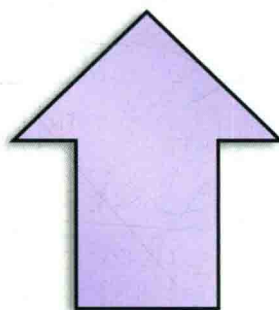
7. 翻面



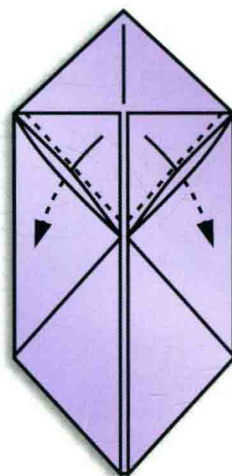
8. 对折后打开



9. 旋转180度



10. 向外打开



11. 向内插入



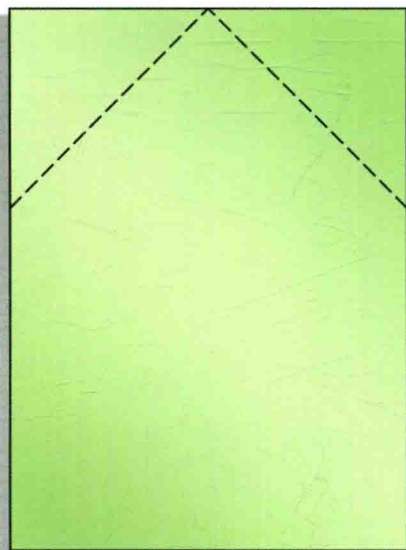
神奇的飞行 小知识

平直两用飞机
(convertiplanes) 可以像
直升机一样盘旋, 也可以
转换成固定翼飞机
向前飞行。

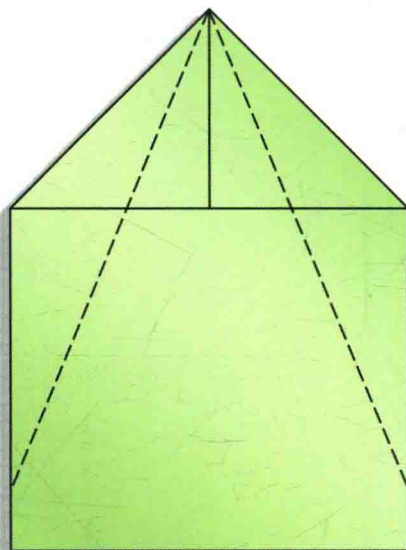
滑翔机

只用几步就能制作落地前都将优雅滑行的滑翔机

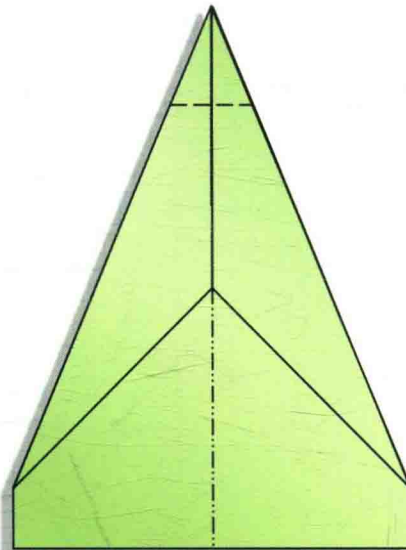
请使用本书教程后面页码为③的那页彩纸



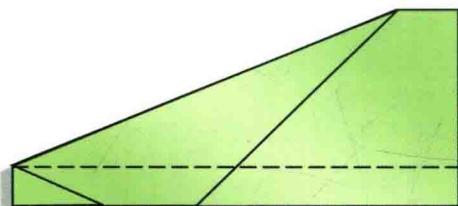
1. 如图所示放置彩纸，沿左右侧角的虚线分别向前翻折。



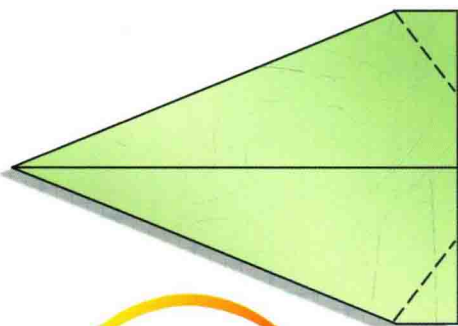
2. 如图沿虚线将外侧两边分别向中心折叠。



3. 将顶点沿虚线（即橙色部分的那条水平线）向前翻折，沿中线将整架飞机向后对折。请确保折痕清晰。

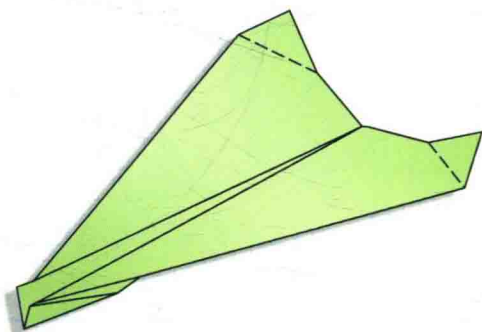


4. 在两侧分别沿与折痕交汇的长虚线向前翻折。同样，用力按压，确保折痕清晰完整。



5. 沿虚线将两侧机翼尾部尖角向前翻折。

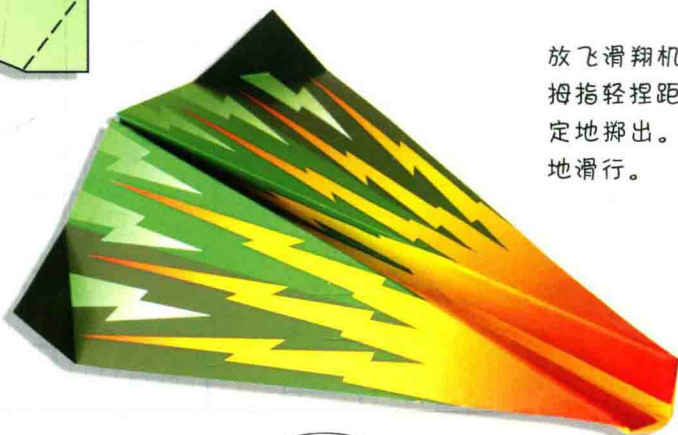
6. 试飞前，确保机翼略微向上调整。



神奇的飞行小知识

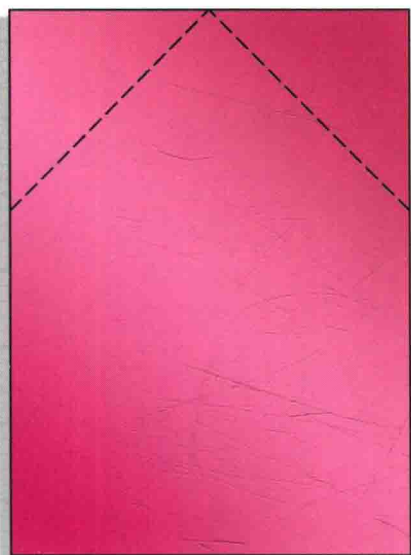
当人们把小型发动机装到悬挂式滑翔机上时，微型飞机就从悬挂式滑翔这项运动中产生了。

放飞滑翔机的正确方式：食指和拇指轻捏距机头约7.5厘米处，坚定地掷出。在落地前，它将优雅地滑行。

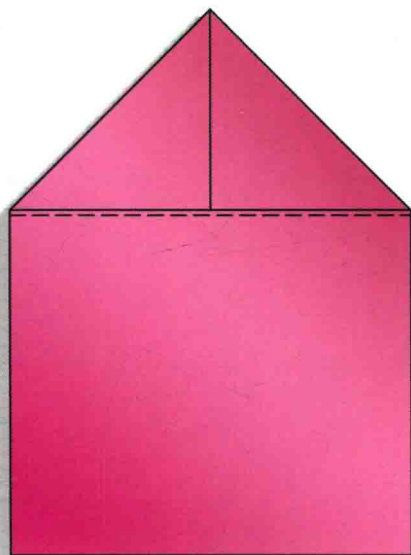


宽翼飞机

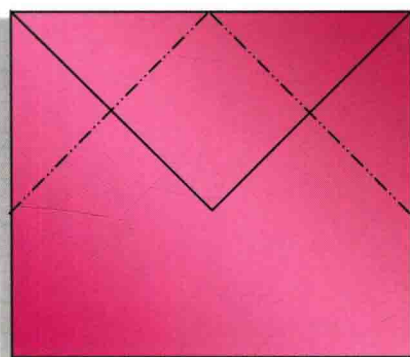
这架“宽翼奇迹”将用它的速度令你震惊
请使用本书教程后面页码为④的那页彩纸



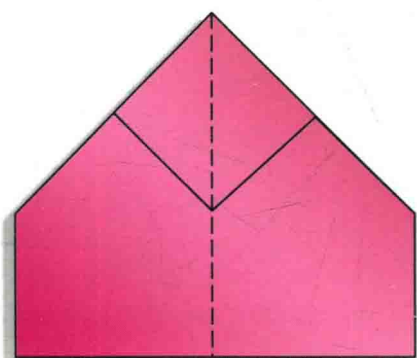
1. 如图所示放置彩纸，沿左右侧角的虚线分别向前翻折。



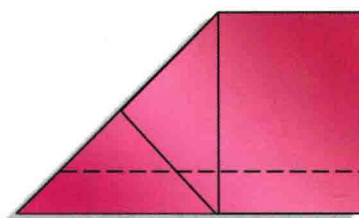
2. 如图将形成的三角区域，沿虚线向前翻折。



3. 如图沿双点划线将形成的顶部两角向后翻折。



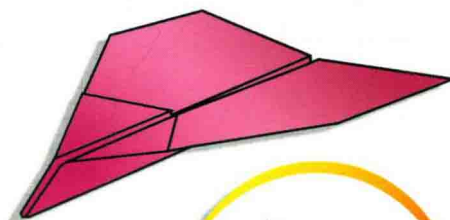
4. 沿中线向前对折整架飞机，用力按压，确保折痕清晰齐整。



5. 两侧分别沿虚线向前翻折形成机翼。

6. 放飞前，请确保机翼完全水平。

放飞你的宽翼飞机：食指和拇指轻捏距机头约7.5厘米处，轻轻地向前掷出。

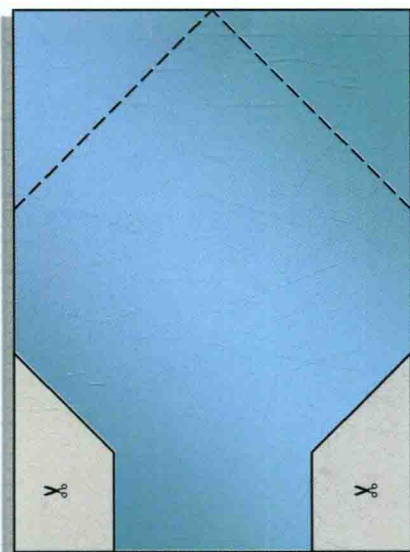


神奇的飞行 小知识

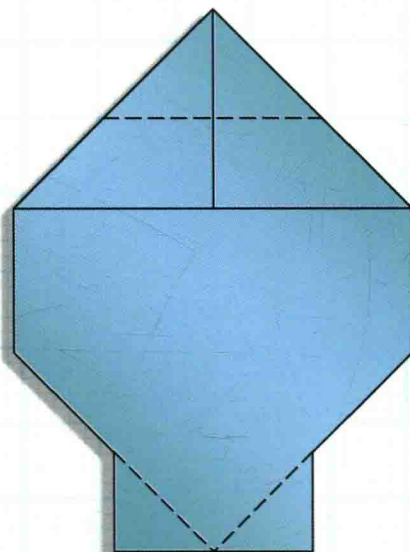
在不加油的状态下，每一架B-2隐形轰炸机的射程约6 000海里。

高空飞机

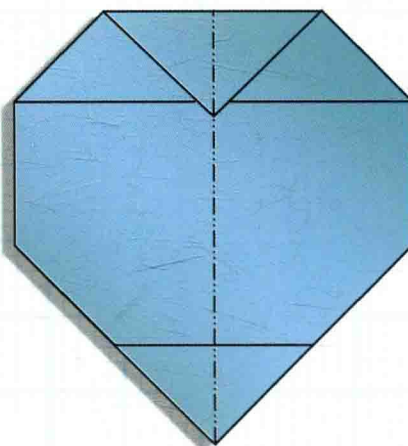
这架超级酷的飞机非常容易制作
请使用本书教程后面页码为⑤的那页彩纸



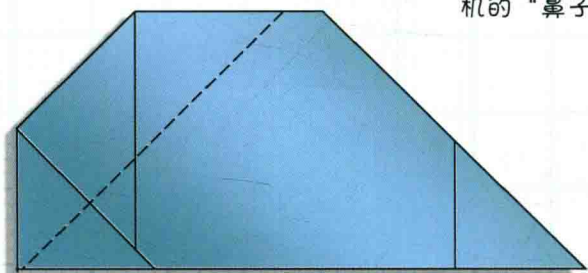
1. 如图所示放置彩纸，沿左右侧角的虚线分别向前翻折。用安全剪刀沿底部实线剪出如图所示的样子。



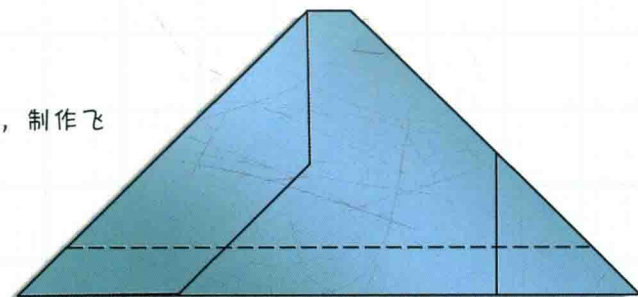
2. 沿虚线将形成的三角区域向下翻折。将底部形成的两角沿虚线向前翻折形成V字形。



3. 沿中线向后对折整架飞机。



4. 沿两侧虚线向前翻折，制作飞机的“鼻子”。



5. 在机身两侧分别沿虚线向前翻折形成机翼。

6. 放飞前，将机翼略微向上调整。

放飞你的创意飞机：食指和拇指轻捏距机头约5厘米处，又快又高地掷出。

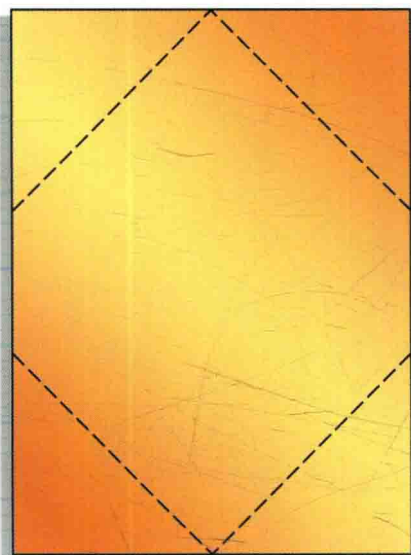
神奇的飞行小知识

湾流V型飞机被认为是世界上第一架超长距离商业飞机。

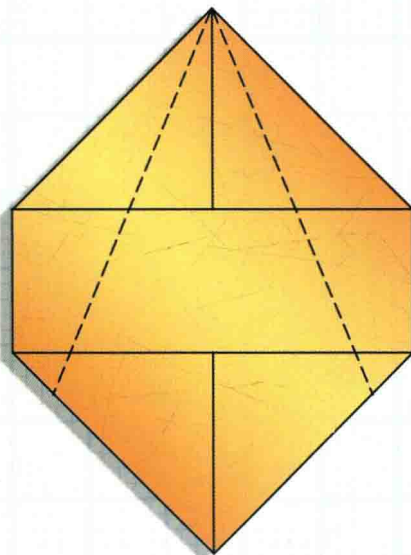


离弦之箭

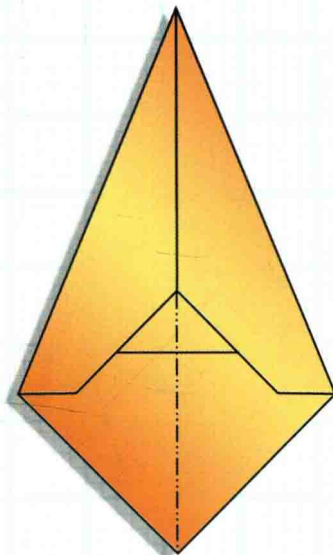
这如离弦之箭般的飞机飞得又高又快
请使用本书教程后面页码为⑥的那页彩纸



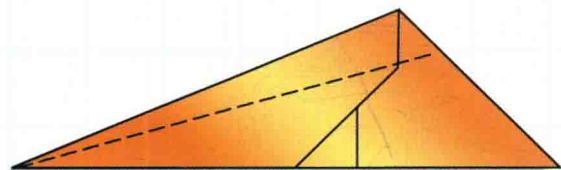
1. 如图将4个角全部对着中心向前翻折。



2. 沿长虚线将两侧边向前翻折。



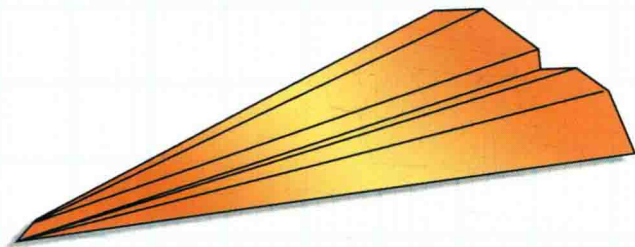
3. 沿中线将整架飞机向后对折。



4. 将两侧机翼分别沿长虚线向前翻折。



5. 沿更长的虚线将机身部分向前翻折形成机翼。



6. 试飞前，将机翼的外侧边向下弯曲，使飞机从背后看呈M形。

放飞离弦之箭飞机的正确方式：食指和拇指轻捏机身下方距机头约10厘米处，从与视线水平处放飞，将取得最好的效果。

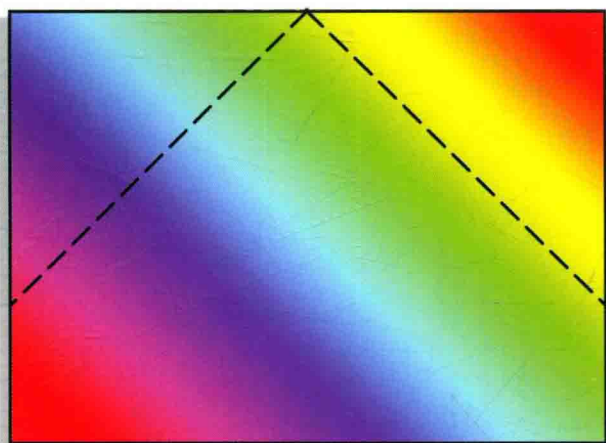


神奇的飞行小常识

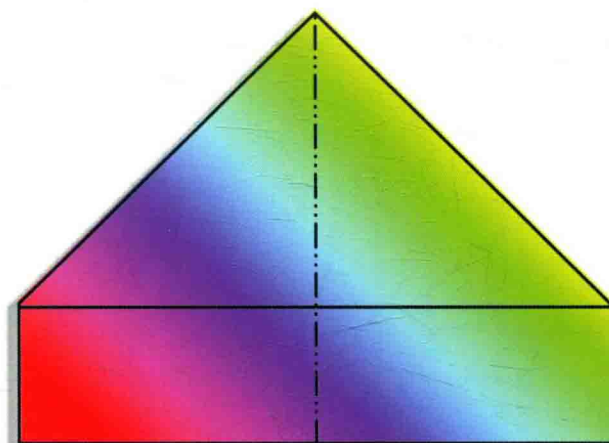
随着MiG-25战斗机在空中高速飞行，飞机变得越来越热。由钛金属制作而成的外壳，随着温度的升高不断扩展弯曲。

三角翼之梦

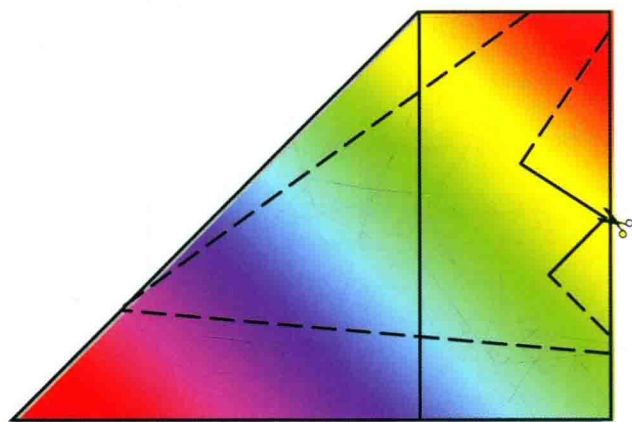
这是一款非常适合初学者的完美设计
请使用本书教程后面页码为⑦的那页彩纸



1. 如图所示放置彩纸，沿左右侧角的虚线分别向前翻折。

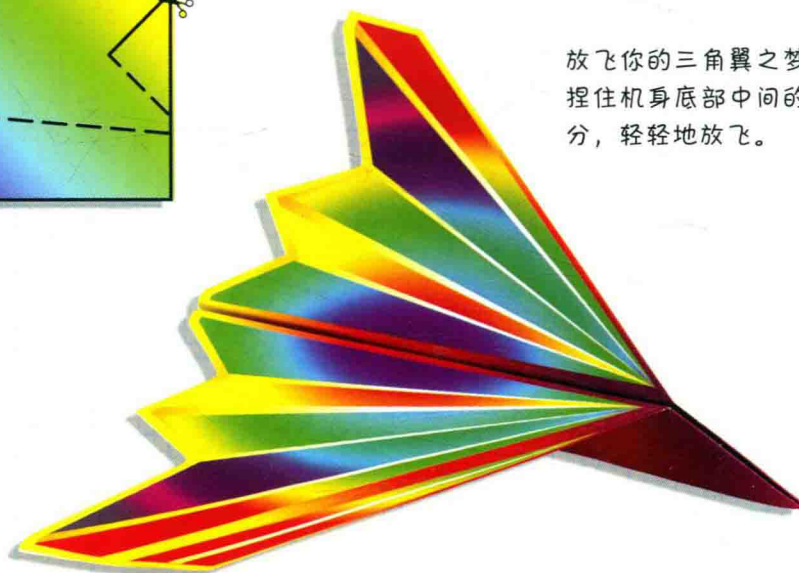


2. 沿中线将整架飞机向后翻折。



3. 用安全剪刀沿实线剪出如图形状。在机身两侧将剩余部分沿虚线向前折叠，塑造特别的机翼。

放飞你的三角翼之梦：
捏住机身底部中间的部分，轻轻地放飞。



神奇的飞行 小知识

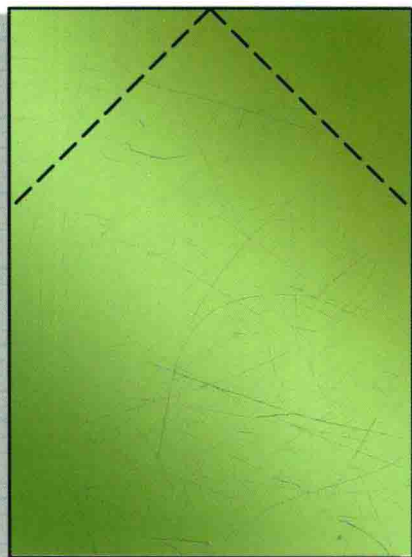
1929年，travel air公司
的mystery ship民用机第
一次战胜了军用机。

飞行遇到问题？在飞机的“鼻子”上用回形针增加点重量吧。

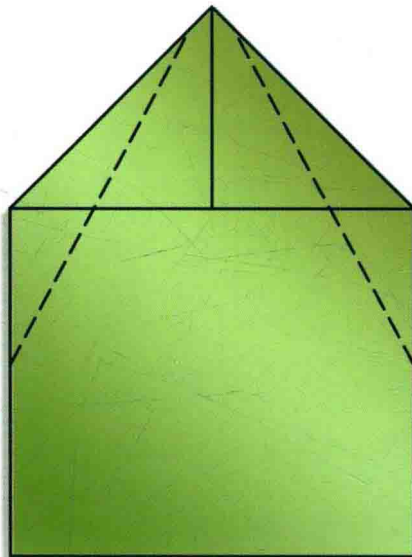
闪电号

这架飞机的特色是灵巧的身形，赶紧让它快速地旋转起来吧

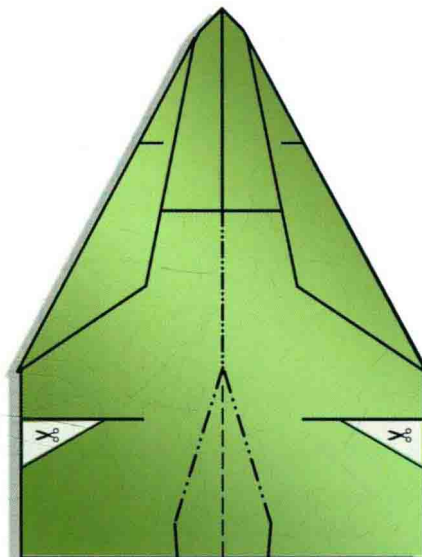
请使用本书教程后面页码为⑧的那页彩纸



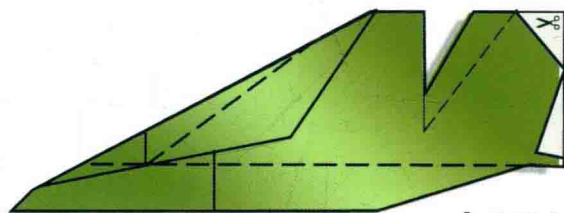
1. 如图所示放置彩纸，沿左右侧角的虚线分别向前翻折。



2. 分别沿着两条斜虚线向前翻折。



3. 沿机尾附近的实线剪出如图形状。在机尾3条虚线交汇处，将两侧短虚线向后翻折，再沿中线向前翻折。



4. 接下来，沿尾部的实线剪开。沿机身两侧的虚线分别向前翻折，制作机翼和尾翼。

放飞你的闪电号：从机身下面捏住距机头约10厘米处，坚定地掷出。



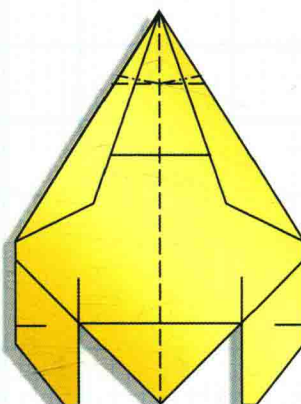
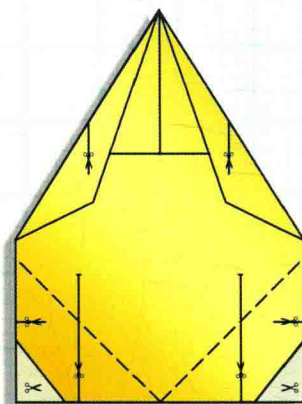
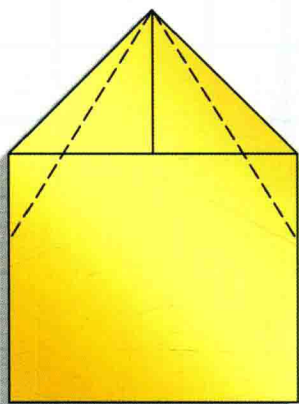
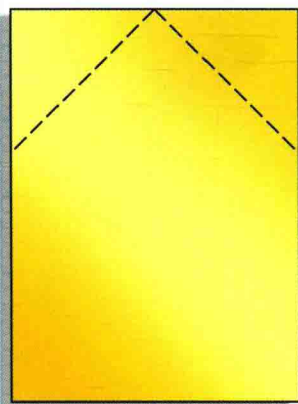
神奇的飞行小知识

1935年，泛美航空的“飞剪”飞机（clipper flying boats）被引入中国，负责从美国旧金山到中国各地的航线。

辉煌的黑鸟

这架充满力量的飞机，有着独特的设计和飞鸟般的优雅

请使用本书教程后面页码为⑨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。

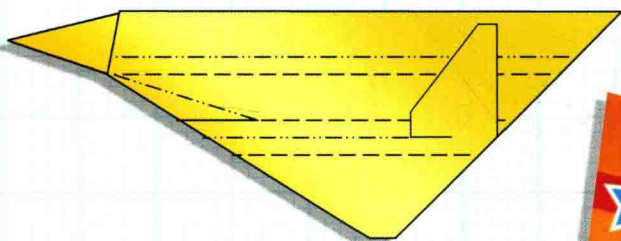
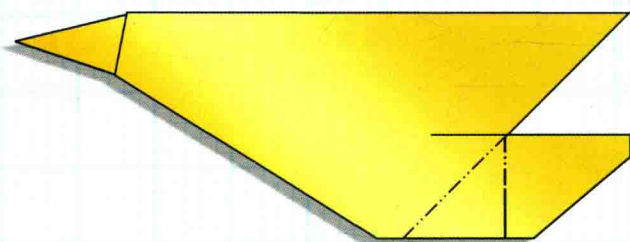
2. 沿着两条斜虚线分别向前翻折。

3. 用安全剪刀沿实线剪去底部左右两角，然后沿6条实线剪出图中形状。如图所示，在飞机底部沿斜虚线向前翻折。

4. 现在把顶部的三角区域沿虚线向下翻折。接下来，沿斜的双点划线分别向后翻折，将小三角压回原来的地方。沿中线将整架飞机向前翻折，确保尖头部分依然嵌于褶皱内。

5. 沿虚线将两侧的尾翼分别穿过并嵌于机身内。

6. 将两侧机身剩余部分分别沿虚线向前翻折，沿双点划线向后翻折。



放飞这架辉煌的黑鸟飞机：
将机翼捏在一起，捏住机身
下方距机头约10厘米处，轻
轻地放飞。

神奇的飞行 小知识

美国宇航局的super
guppies运输机有一个
近8米见方用铰链连接
的货仓。

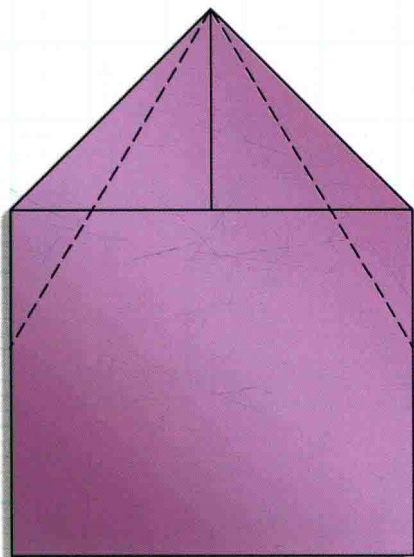
战斗轰炸机

几分钟就能做出惊人的战斗轰炸机

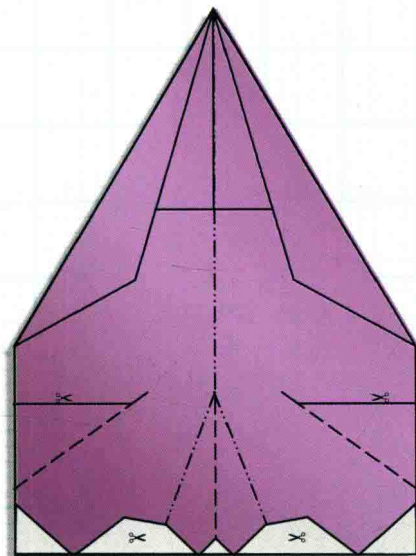
请使用本书教程后面页码为⑩的那页彩纸



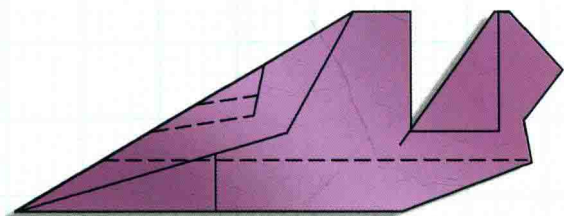
1. 如图所示放置彩纸，沿左右侧角的虚线分别向前翻折。



2. 沿着两条斜虚线分别向前翻折。



3. 用安全剪刀沿机尾和机翼附近的实线剪出如图形状。沿中线将整架飞机向后对折。在机尾3条虚线交汇处，将两侧短虚线向后翻折，沿中线向前翻折。用安全剪刀在后翼两侧沿水平实线剪开，如图所示，在剪开处沿虚线向前翻折形成侧翼。



4. 将两侧机翼如图分别沿虚线向前翻折。多次向前折叠，在机身两侧形成前翼。

放飞你的战斗轰炸机：捏住距机头约10厘米处，轻轻地放飞。



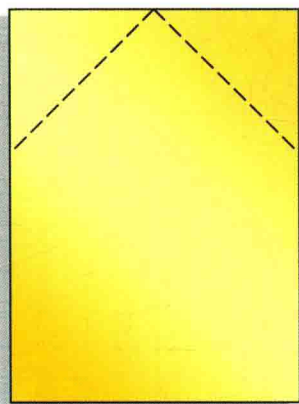
神奇的飞行小知识

“勘探者”两栖飞机
（“explorer” amphibious）
是世界上唯一的水陆
两用飞机。

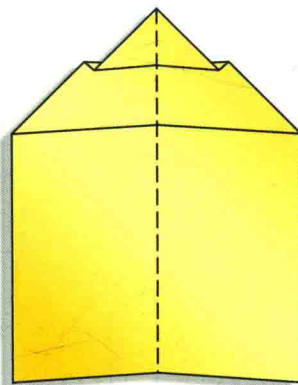
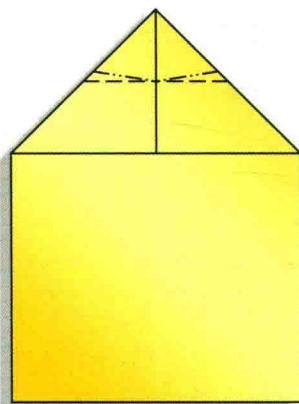
超音速飞机

尝试一下这款经典设计，它将如梦般飞翔
请使用本书教程后面页码为⑪的那页彩纸

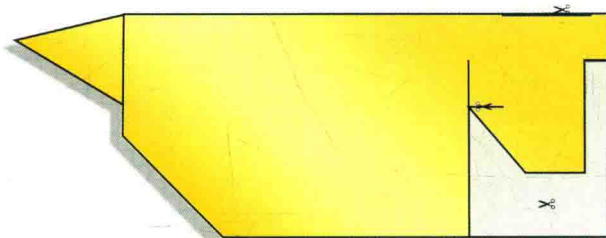
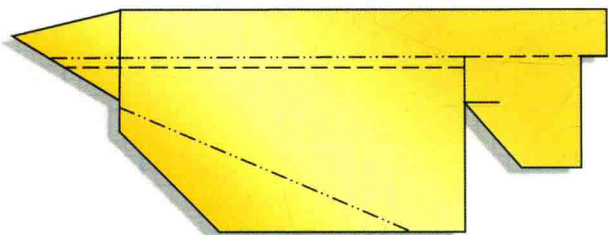
1. 如图所示放置彩纸，沿左右侧角的虚线分别向前翻折。



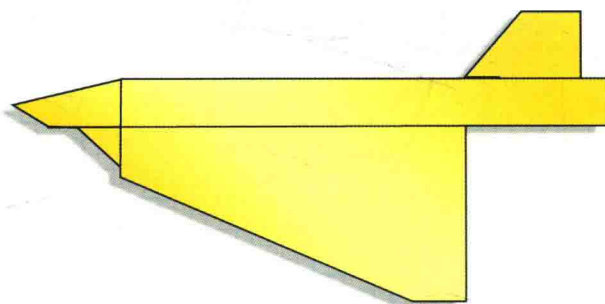
2. 将形成的三角区域沿虚线向前翻折。接下来，沿斜的双点划线向后翻折，将小三角折回原来的地方。



3. 沿中线将整架飞机向前翻折，确保尖头部分依然嵌于褶皱内。



4. 用安全剪刀沿实线剪出机翼和机尾。



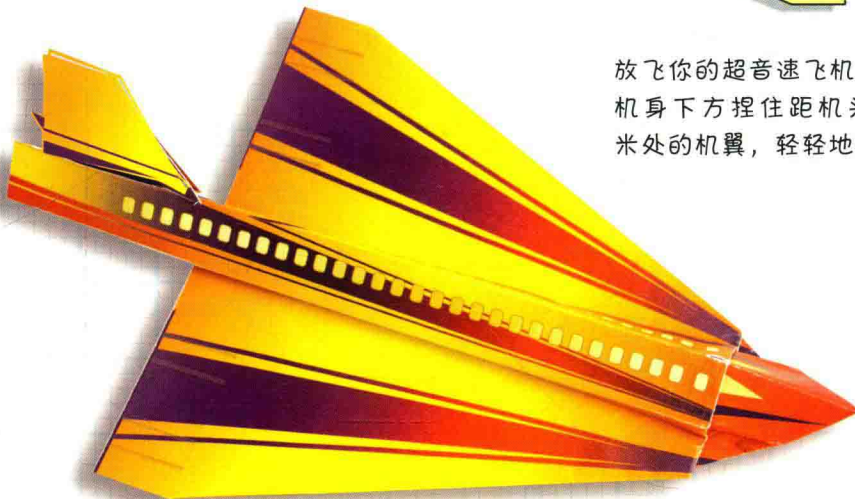
5. 在机身两侧分别沿虚线向前翻折，再沿双点划线向后翻折。

6. 在飞机尾部切口处，沿双点划线向后翻折机尾，并让两片机尾从中间切口处穿过锁在一起。

放飞你的超音速飞机：食指从机身下方捏住距机头约7.5厘米处的机翼，轻轻地放飞。

神奇的飞行小知识

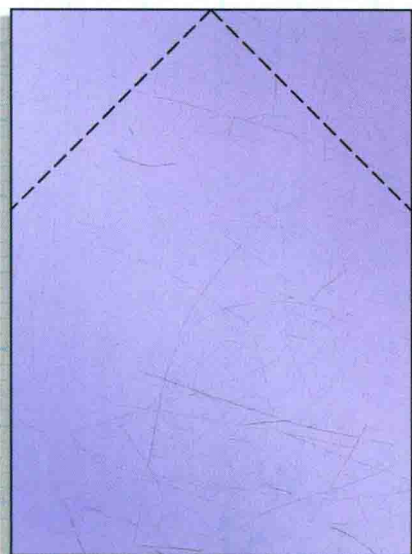
北极星充气飞船是在1986年由polaris motor公司和Lomac Nautica公司共同研发的。



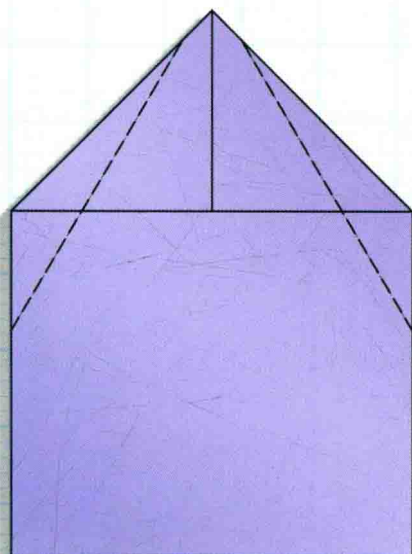
龙卷风号

这架来自欧洲的龙卷风号速度极快且容易制作

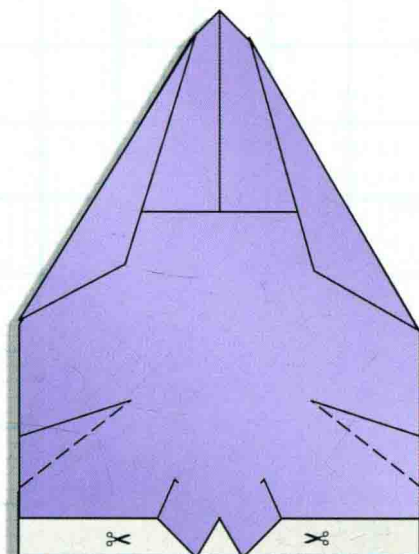
请使用本书教程后面页码为⑫的那页彩纸



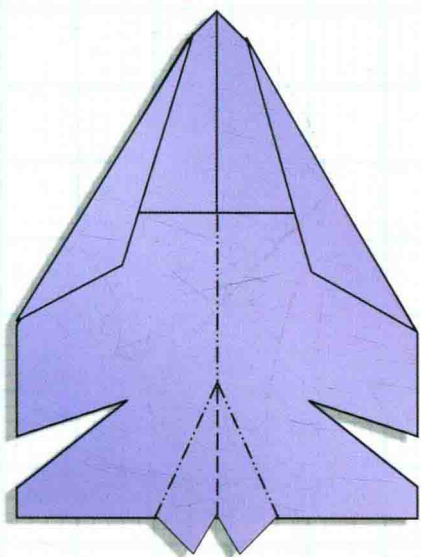
1. 如图所示放置彩纸，将顶部两角沿虚线向前翻折。



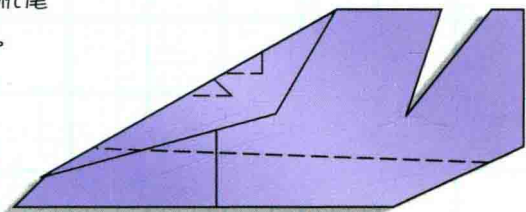
2. 沿两条斜虚线分别向前翻折。



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。

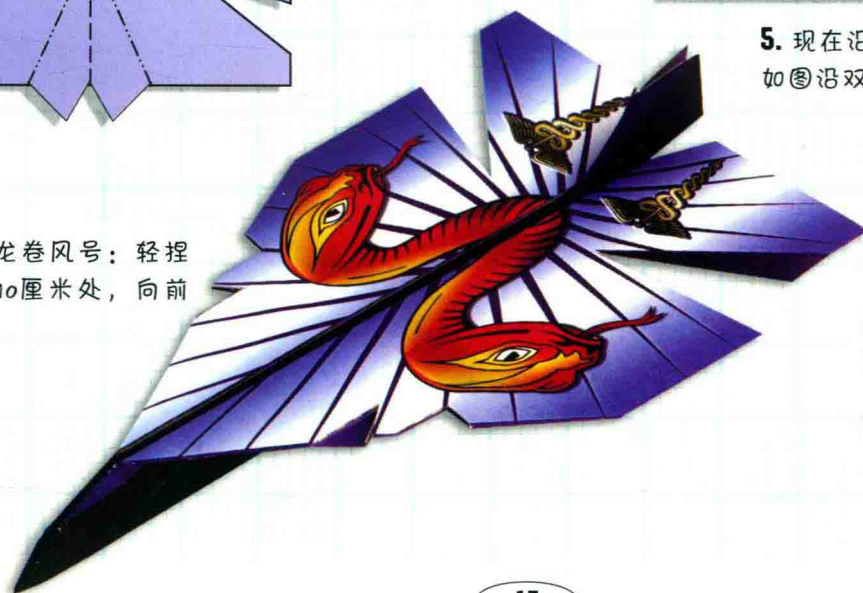


4. 沿中线向后对折。沿机翼尾部虚线向前翻折，留下清晰折痕。另一侧也同样，向前翻折机翼。在两侧机翼的折痕之间，将机尾沿刚刚留下的折痕向前翻折。



5. 现在沿实线在机翼上剪出缺口。如图沿双点划线向后翻折。

放飞你的龙卷风号：轻捏距机头约10厘米处，向前掷出飞机。



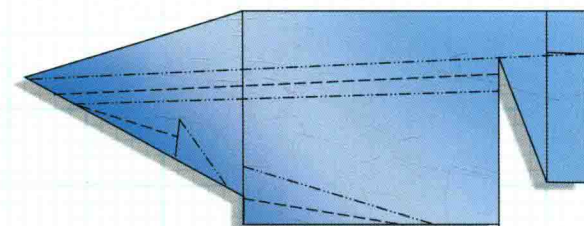
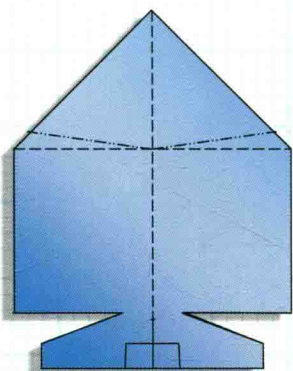
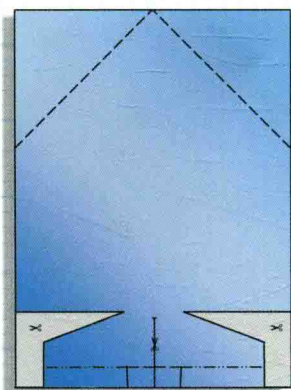
神奇的飞行小知识

1988年，布莱恩·米尔顿 (Brian Milton) 是第一个乘坐微型飞机环球飞行的人。

奇妙幻影战斗机

为执行特别酷的任务而制作的奇妙幻影战斗机

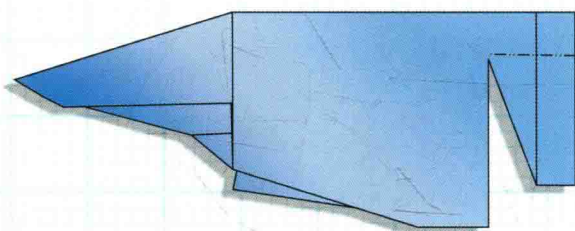
请使用本书教程后面页码为⑬的那页彩纸



3. 沿机翼前部的实线再次剪开。沿机身两侧的虚线分别向前翻折，沿双点划线向后翻折，形成飞机的侧边。

1. 沿顶部两条斜虚线将左右两角分别向内翻折。沿底部3条实线分别剪开，并将尾部多余部分剪去。将底部的外侧尾翼向后翻折，内侧尾翼向前翻折。

2. 将顶部的三角形沿水平虚线向前翻折。接下来，沿斜的双点划线分别向后翻折，将小三角折回原来的地方。沿中线将整架飞机向前翻折，确保尖头部分依然嵌于褶皱内。



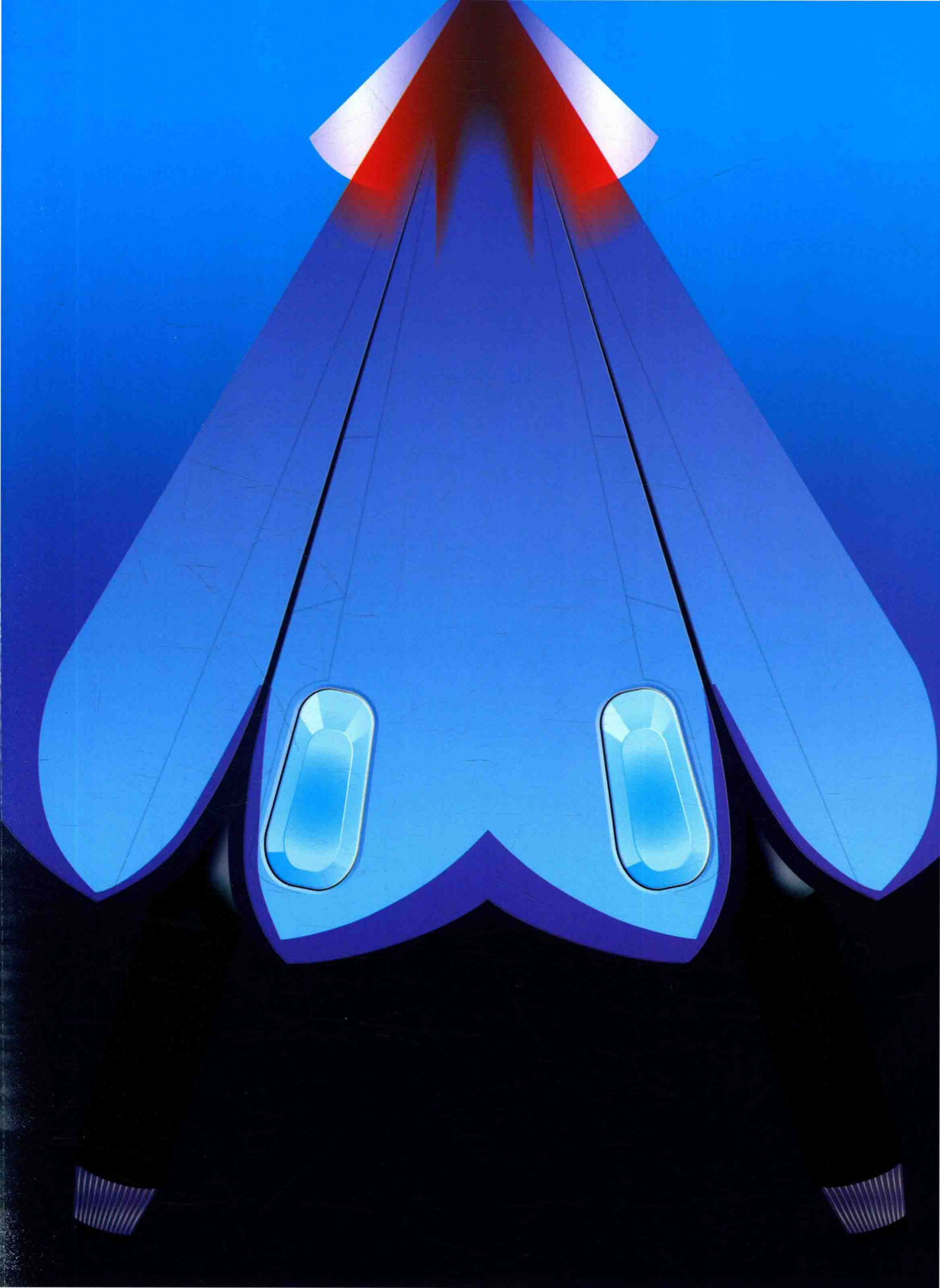
4. 分别在两侧机翼部分，沿虚线向前翻折，沿双点划线向后翻折。将尾翼沿双点划线向后翻折嵌于机身内。

放飞你的奇妙幻影战斗机：捏住距机头约2.5厘米处，轻轻地向前掷出。

神奇的飞行小知识

F22 Raptors飞机可以覆盖其竞争对手F15号飞机10倍的射程范围。





1

