

Exploration Series



Fighter Planes

蓝天卫士



Fighter Planes

蓝天卫士



吉林教育出版社

Fighter Planes

蓝天卫士



看真实的图片，领略各种军用飞机的威武雄姿；读简洁的文字，识破神秘战机的真实面目。用清晰灵动的图文组合，打破教科书式的沉闷说教，让孩子了解空中霸主曾经的辉煌。探索其卓越性能背后的尖端数据，从娱乐中体会到科技的魅力。

图书出版项目 (GPN) 数据

蓝天卫士 / 上海编辑者：彭江晓 / 东北林业大学出版社, 2013.7
 (双语·科普类)
 ISBN 978-7-5617-0217-2
 (P)
 1. 军事—2. 战机—3. 武器—4. 战斗机—少儿读物
 N .O. 9.3.0.3-48

中国版杰瑞·吉·戴维斯等 (2012) 第12002 版



科学认知



初识读经



启迪智慧



5岁以上

图书信息表

封面用料：167 克铜版纸，柔韧抗皱。
 内文用纸：铜版纸，100 克，白度 91%，不透墨量 39%。
 印刷质量：环保油墨印刷，大张开墨（无墨晕）。
 四边裁切：四边裁切。
 封底工艺：模切。
 封底尺寸：190 高 130 宽 × 190 高 130 宽 (模切)。
 封底重量：(480 ± 10) 克。



Non-level 12 from
narrative library
Published by Flosswin Cultural Integration Co., Ltd.
Copyright © 2013 Flosswin Cultural Integration copyright © Flosswin Cultural

作者·执行编：蓝天卫士

责任编辑：Frosthouse

出 版 人：张海川

策 划 人：陈 鑫

总主编：刘 娟

责任编辑：孙 静

美工编辑：李 静 王 颖

编 辑：蒋 莉 黄 娜

责 任设计：赵 静

出版发行：东北林业大学出版社

出 版 人：杨洪波

地 址：哈尔滨市香坊区和平大街 47 号

邮 编：150000

电 话：0451-86210926 0451-86211301

传 真：0451-86211301

E-mail 地址：www.ljgjmedia.com

服务电话：0451-82612206 0451-82113006



langjiangmedia.com
朗江传媒网 | 朗江传媒

上架建议：少儿科普

ISBN 978-7-5674-0252-2



9 787567 402522

定价：49.80 元



腾讯儿童
KID.ZQ.COM



读者俱乐部
Duzhezulujie

Contents

目 录

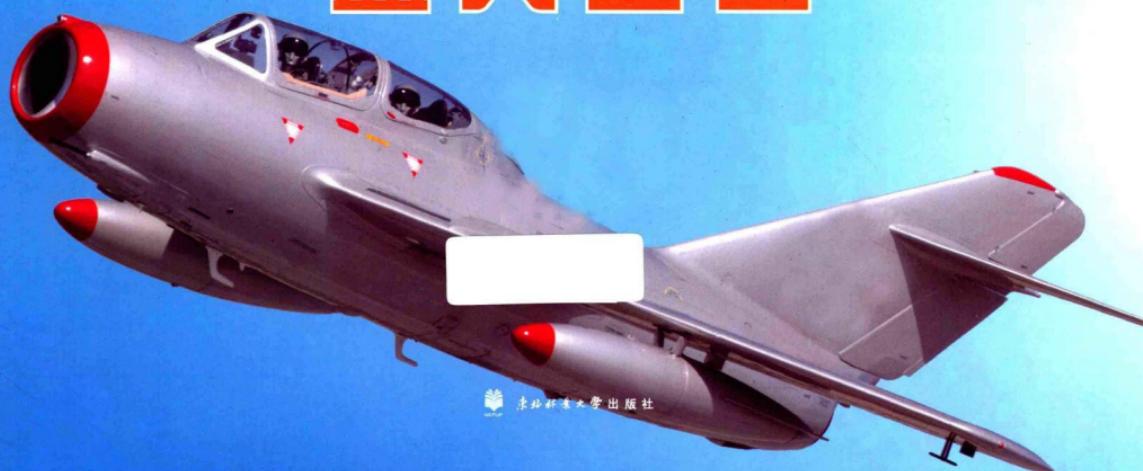
F-14 Tomcat	F-14 “雄猫”	↓	F-15 “鹰”式	F-15 Eagle
F-16 Fighting Falcon	F-16 “战隼”	↓	F-22 “猛禽”	F-22 Raptor
MiG-15	米格-15	↓	米格-21	MiG-21
MiG-29	米格-29	↓	“狂风”	Tornado
Eurofighter Typhoon	“台风”	↓	“幻影” 2000	Mirage 2000
Rafale	“阵风”	↓	P-40 “战鹰”	P-40 Warhawk
P-51 Mustang	P-51 “野马”	↓	JAS-39 “狮鹫”	JAS 39 Gripen
B-2 Spirit	B-2 “幽灵”	↓	AV-8B “海鹞Ⅱ”式	AV-8B HarrierⅡ
Su-24 Fencer	苏-24 “击剑手”	↓	E-2 “鹰眼”	E-2 Hawkeye
MQ-1 Predator	MQ-1 “捕食者”	↓	C-130 “大力神”	C-130 Hercules
V-22 Osprey	V-22 “鱼鹰”	↓	词汇表	Glossary

自从1903年莱特兄弟成功驾驶“飞行者一号”飞翔于天空，人类一直未停止过对飞机的研发。军用飞机更是飞机家族的重要一员，人们在它们身上应用着各种最新的技术，使得军用飞机成为最神秘的一类。

现在就让本书带你一起去认识一下我们的蓝天卫士——军用飞机。空中“雄猫”可不像陆上“熊猫”憨态可掬，它能在航空母舰上自由行走；“狂风”就像它的名字一样能迅疾地出现在敌机面前；“狮鹫”如狮子般，比声音的速度还快；“幽灵”能无声无息地出没在任何地方而不被发现……战争年代，老式的战斗机英勇抗敌；和平年代，高科技的新型战机保家卫国。军用飞机的神秘面纱正等待你亲自揭开。

Fighter Planes

蓝天卫士



湖北辞书出版社

试读结束，需要全本PDF请购买 www.er tong book.com

F-14 Tomcat

F-14 “雄猫”



2. 航机体结构

关键数据:

机高: 4.88米	实用升限: 18290米
机长: 19.10米	发动机: 2台
翼展: 19.54米	武器装备: 火神机炮、空对空导弹、高速反辐射导弹、炸弹
空重: 18191千克	
最高时速: 2480千米	



双座配置

关键数据：

机高：5.68 米
机长：19.43 米
翼展：13.03 米
空重：12973 千克
最高速度：2660 千米

实用升限：19800 米
发动机：2 台
武器装备：火神机炮、空对空
导弹等



F-15 Eagle

F-15 “鹰”式

F-15“鹰”式战斗机是一款全天候、高机动性的双发重型超音速战术战斗机，主要用于夺取制空权，同时具有对地作战能力。采用固定式上单翼、不带前缘和后缘的机动襟翼设计；机身底部略带弯曲；进气道外侧凸出，可安装机炮，并且还有翼根整流和安装平尾及垂尾的作用。具备多功能航电系统，包括平视显示器、雷达、惯性导航系统、飞行仪表和超高频通信设备等。



F-16 Fighting F

F-16 “战隼”



F-16“战隼”是一种轻型战斗机，通过独特的机翼设计提高稳定性，配备电传操纵和高过载座舱等新技术和设施来提高飞机的空战性能。主要用于空中格斗、空中阻断、空中支援、地面攻击和侦察等。在实战中也用于空袭任务，成功摧毁地面重要的军事目标。这是一款受众多国家青睐的机型，全球约有24个国家的空军和海军在使用它，后来演化出许多升级版来执行不同任务，是数量最多和最重要的战斗机。

喷气口

alcon



关键数据:

机高: 5.09米

实用升限: 15239米

机长: 15.02米

发动机: 1台

翼展: 9.45米

武器装备: 火神机炮、空对空

空重: 8495千克

导弹、空对地导弹、反舰导

最高时速: 2173千米

弹、火箭、多种炸弹

试读结束，需要全本PDF请购头 www.erlongbook.com

关键数据：

机高：5.09米
机长：18.90米
翼展：13.56米
空重：16329千克
最高时速：2410千米

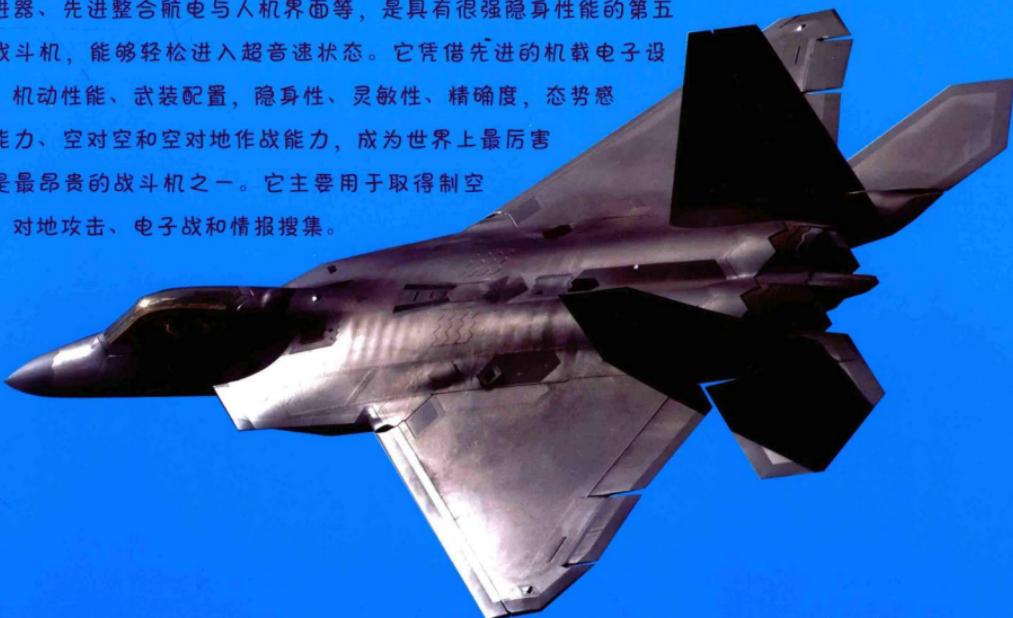
实用升限：18000米
发动机：2台
武器装备：火神机炮、空对空
导弹、响尾蛇导弹等



F-22 Raptor

F-22 “猛禽”

F-22“猛禽”是一种单座双引擎战斗机，配备主动相控阵雷达、二维矢量推进器、先进整合航电与人机界面等，是具有很强隐身性能的第五代战斗机，能够轻松进入超音速状态。它凭借先进的机载电子设备、机动性能、武装配置，隐身性、灵敏性、精确度，态势感知能力、空对空和空对地作战能力，成为世界上最厉害也是最昂贵的战斗机之一。它主要用于取得制空权、对地攻击、电子战和情报搜集。



MiG-15

米格-15



机头进气口

米格-15是米格系列的第一代喷气式战斗机，也是世界上数量最多的战斗机，绰号“柴捆”，属于高亚音速喷气式战斗机，拥有当时最先进的高空高速飞行性能，是现代喷气式飞机的雏形。它不仅能适应复杂的天气情况，还能在夜间完成飞行任务，但它不装备雷达，不具备全天候作战能力。它所配备的大口径机炮，可以击穿当时所有的飞机。

关键数据：

机高：3.70米
机长：10.10米
翼展：10.08米
空重：3636千克
最高时速：1076千米

实用升限：15500米
发动机：1台
武器装备：机炮、炸弹、火
箭弹



MiG-21

米格-21

米格-21战斗机是轻型超音速歼击机，绰号“鱼窝”，曾是许多国家空军的主力飞机。其主要任务是高空高速截击、侦察，也可用于对地攻击。虽然米格-21的机动性能弱、机载设备简单、武器威力小、航程过短，但由于它设计优秀，操作灵活，高空、高速、爬升快、减速好，价钱便宜，因此非常适合在本土使用，是第二次世界大战以后全球生产最多的一种飞机，曾进行过大规模的改进，在数十次实战中取得不错成绩。目前仍有近五十个国家的空军在使用米格-21战斗机。



关键数据：

机高：4.13米
机长：14.10米
翼展：7.15米
空重：5895千克
最高时速：2230千米

实用升限：17800米
发动机：1台
武器装备：双管机炮、空对空导弹
弹、火箭、空对地火箭、炸弹

外形像铅笔

