

WARRIORS

银翼雄鹰

360°全景兵器



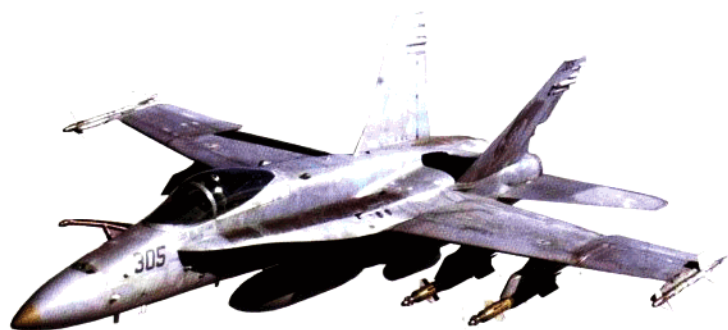
战机

内蒙古少年儿童出版社



360°全景兵器

银翼雄鹰——战机



内蒙古少年儿童出版社

图书在版编目(CIP)数据

360°全景兵器·战机 / 《360°全景兵器》编写组
编. 通辽: 内蒙古少年儿童出版社, 2005.11
ISBN 7-5312-1668-X

I.3... II.3... III.①武器—青少年读物②歼击
机—青少年读物 IV.E92-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2005)第128673号

360°全景兵器
银翼雄鹰——战机

内蒙古少年儿童出版社出版发行
(通辽市霍林河大街西312号 邮编: 028000)
电话: 0475-8219432 8219474
传真: 0475-8218435 8219307

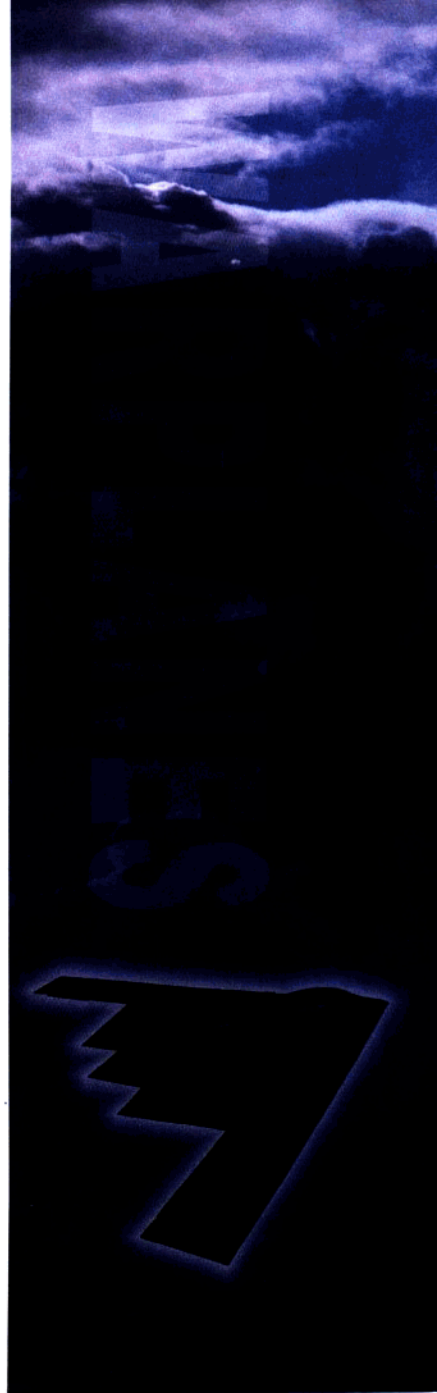
责任编辑: 黑虎 封面设计: 煜峰

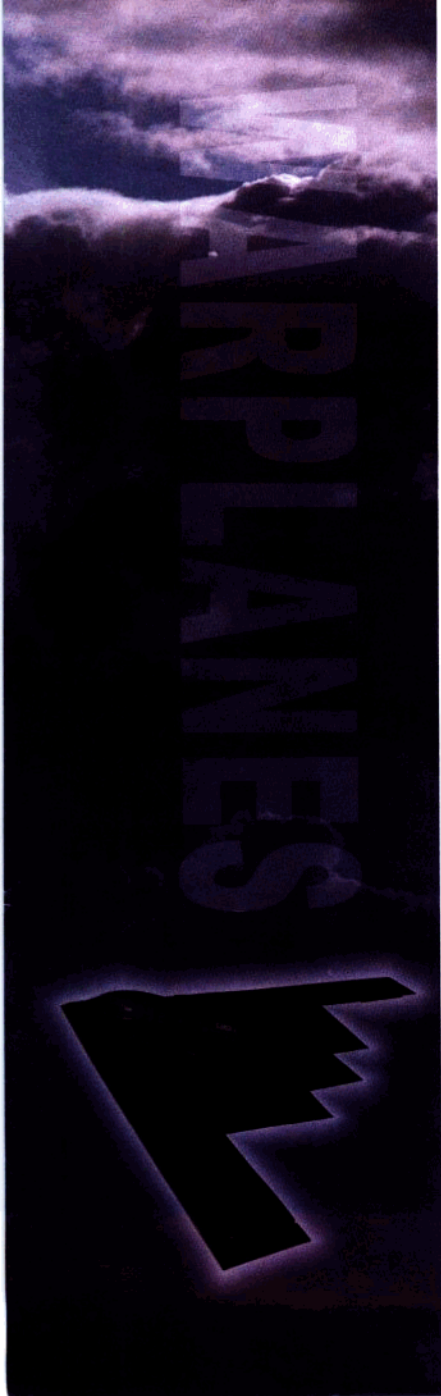
人民日报社西安印务中心印刷
全国各地新华书店经销
开本: 889×1194毫米 1/24 印张: 16 字数: 80千
2005年12月第一版 2005年12月第一次印刷
印数: 1-15000册

全套定价: 48.00元 (本册定价: 12.00元)

目 录

战斗机	1
美国F-14“熊猫”战斗机	2
美国F-15“鹰”战斗机	4
美国F-16“战隼”战斗机	6
美国F-18“大黄蜂”战斗机	8
美国F-22“猛禽”战斗机	10
美国F-4“鬼怪”战斗机	12
美国F-117“夜鹰”隐形战斗机	14
美国F-35JSF联合战斗机	16
前苏联米格-21“鱼窝”战斗机	18
前苏联米格-23“鞭挞者”战斗机	20
前苏联米格-25“狐蝠”战斗机	22
前苏联米格-29“支点”战斗机	24
前苏联米格-31“猎狐犬”战斗机	26
前苏联米格-17/-20/-22 “装配匠”战斗轰炸机	28
俄罗斯苏-24“击剑手”战斗轰炸机	30
俄罗斯苏-27“侧卫”重型战斗机	32
俄罗斯苏-30MK战斗轰炸机	34
俄罗斯苏-33舰载战斗机	36
俄罗斯苏-37“金雕”战斗机	38
法国“幻影”2000战斗机	40
法国“阵风”战斗机	42
法国“幻影”F-1战斗机	44
法国“超军旗”战斗机	46





英国“鹞”式战斗机·····	48
英国“狂风”战斗机·····	50
欧洲EF2000战斗机·····	52
瑞典JAS-39“鹰狮”战斗机·····	54
瑞典萨伯-37“雷”战斗机·····	56
瑞典萨伯-J35“龙”战斗机·····	58
以色列“幼狮”战斗机·····	60
南非“印度豹”战斗机·····	61
美国A-10“雷电”攻击机·····	62
侦察机 ·····	64
美国A-12“牛车”侦察机·····	65
美国U-2型侦察机·····	66
美国SR-71“黑鸟”侦察机·····	68
美国RQ-4A“全球鹰”无人侦察机·····	70
轰炸机 ·····	72
美国B-52战略轰炸机·····	73
美国B-1B超音速战略轰炸机·····	75
美国B-2隐形轰炸机·····	76
俄罗斯苏-34“鸭嘴兽”轰炸机·····	80
俄罗斯图-22M“逆火”战略轰炸机·····	82
俄罗斯图-95“熊”轰炸机·····	83
法国“幻影”IV战略轰炸机·····	84
英国“火神”战略中程轰炸机·····	86
美国X-45无人作战轰炸机·····	88
武装直升机 ·····	89
美国A-H64“阿帕奇”直升机·····	90

原
书
缺
页

原
书
缺
页

原
书
缺
页

原
书
缺
页

美利坚之“鹰”

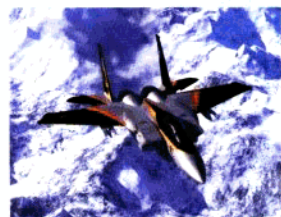
F-15“鹰”战斗机在1991年海湾战争“沙漠风暴”行动中，共击落伊军各型飞机33架，占全部被击落飞机的87%，而自己无一受损。最令人叹为观止的是，从它参加各种空战到1996年，共击落各种飞机96架，而自己却毫发未损。

武器装备

1门M61-A1 20毫米六管机炮，备弹940发。可外挂4枚AIM-9L“响尾蛇”近距和AIM-7F“麻雀”中距空对空导弹，或8枚AIM-120中距空对空导弹，对地攻击时可携带各种炸弹、火箭弹等。

技术档案

机高:5.63米
机长:19.43米
翼展:13.05米
机翼面积:56.5平方米
空机重量:12973千克
最大起飞重量:30845千克
最大平飞速度:2.5马赫



美国 F-16 “战隼” 战斗机

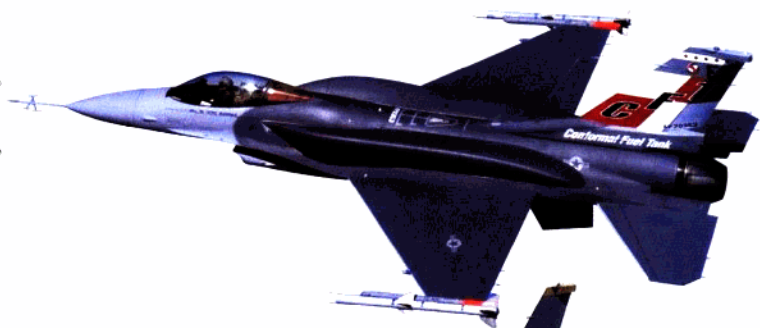
美国F-16“战隼”战斗机是美国通用动力公司研制的低成本、单座轻型战斗机。该机1979年1月服役，截止1996年已生产了3500架以上，17个国家的空军和海军均有装备，是美国空军的主力歼击机种之一。

物超所值

美国F-16“战隼”单价为2000万美元，仅为F-15战斗机的一半，但其总体性能并不比F-15战斗机差，除载弹量等个别指标低于F-15外，其他的指标均优于F-15。

武器装备

1门M61A1型6管航炮。9个武器外接点：左右翼尖各1个，左右机翼下各3个，机身腹部1个。



技术档案

机高：5.09米
翼展：9.45米
全长：15.09米
最大起飞重量：16057千克
最大巡航速度：0.8马赫
最大平飞速度：2.0马赫
最小升限：15240米
最大航程：3890千米

F16

高新技术集于一身

边条翼。沿前机身装有大后掠角、前缘锐利的边条翼，在大迎角时也可保持附面层不分离，提高了升力和安定性。

翼身融合体。主要优点是减小波阻，提高升阻比和跨音速颤振边界，增强刚度，使飞机具有良好的机动性，并且增大机内容积和减轻飞机重量。

高过载座舱。飞行员座椅向后倾斜30度，脚踏提高。这种姿势能提高飞行员抗过载能力。此外，还可以维持飞行员的视觉功能。

放宽静稳定性。采用放宽静稳定性技术，即放松了对静稳定性的严格限制，气动中心可以很靠近重心，也可以重合，甚至在重心前面。这样可减小尾翼尺寸，降低结构重量和阻力，改善飞机的操纵性和机动能力。

使用复合材料。尾翼采用复合材料，比采用铝合金材料的尾翼轻30%。

首战显威

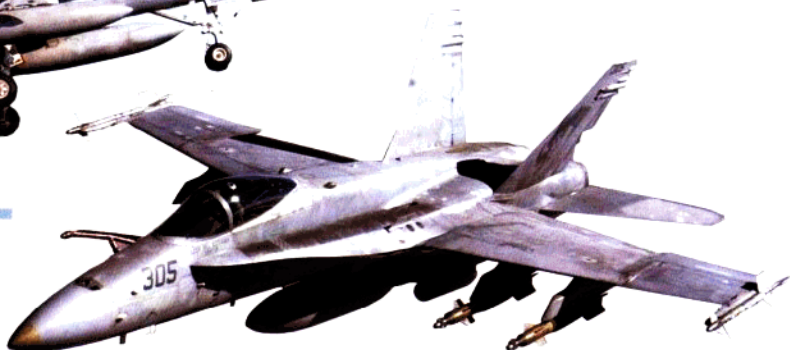
海湾战争中，美国空军首次使用了F-16战斗机，成为美军在这场战争中部署量最多、出动量最大、出动率最高、执行任务种类最多的机型。



美国 F/A-18A “大黄蜂” 战斗机



HORNET



技术档案

机长:17.07米

机高:4.66米

翼展:11.43米

起飞重量:15740千克(空战)

22328千克(对地攻击)

最大平飞速度:1910千米/小时(高空)

美国F-18和A-18是由美国麦道公司和诺斯罗普公司联合研制的,机体完全一样,只是在武器装备上有所差别,F-18是一种舰载战斗机,A-18是一种舰载攻击机。所以统称F/A-18,绰号都叫“大黄蜂”。F-18A“大黄蜂”是第1种生产型,是单座、双发舰载战斗攻击机,主要用于舰队防空和舰载攻击机的护航,有些也用于执行空对地攻击任务。

主要特点

F/A-18它的主要特点是可靠性和维护性好,生存能力强,大迎角飞行性能好,武器投射精度高。据介绍,该机的机体是按6000飞行小时的使用寿命设计的,机载电子设备的平均故障间隔为30飞行小时,雷达的平均故障间隔时间为100小时,电子设备和消耗器材中98%有自检能力。



武器装备

1门20毫米机炮，备弹570发。共有9个外挂架，两个翼尖挂架各可接1枚AIM-9L“响尾蛇”空对空导弹；两个外翼挂架可带空对地或空对空武器，包括AIM-7“麻雀”和AIM-9“响尾蛇”导弹；两个内翼挂架可带副油箱或空对地武器；位于发动机短舱下的两个接架可带“麻雀”导弹或攻击效果相机和红外探测系统吊舱等；位于机身中心线的挂架可挂副油箱或武器。





美国 F-22 “猛禽” 战斗机

美国F-22“猛禽”是由美国洛克希德·马丁公司研制的战术战斗机，是继F-117和B-2之后的第三代隐身飞机。F-22能够兼顾隐身性能和机动性能，机身结构大量采用先进的复合材料，以及按“宝石柱”思想设计的航空电子系统，使其获得了前所未有的优良性能，成为第四代战斗机的典型代表。

技术档案

机身:18.92米

机高:5.00米

翼展:13.56米

机翼面积:78.80平方米

额定起飞重量:27216千克

最高飞行速度:1950千米/小时

最大飞机高度:18000米

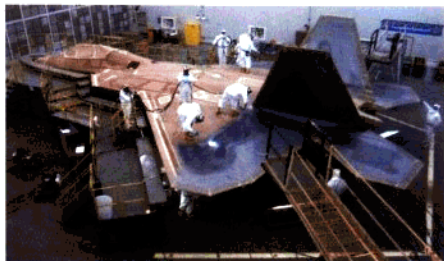
作战半径:1300-1500千米



F-22

独孤求败

F-22“猛禽”是世界上第一种、也是惟一一种已经开始生产的第四代战斗机，该机与当今先进战机相比，具有独一无二的的能力。虽然目前第三代战机已经具备超视距作战和超机动能力，但F-22“猛禽”所独有的隐身性和超音速巡航能力目前仍无人能及。



武器装备

F-22“猛禽”内置1门20毫米M61-A2机炮，备弹480发，炮口有铰接口盖。3个内置弹舱，两个侧武器舱可各挂1枚AIM-9近距空对空导弹，主武器舱可带4枚AIM-120A或6枚AIM-120C中距空对空导弹或2枚AIM-120C和2枚GBU-32JDAM1000联合直接攻击炸弹。机翼下还有4个可承载2268千克的外部挂架。





美国 F-4 “鬼怪” 战斗机

美国F-4“鬼怪”(又称“幽灵”)是由美国麦道公司研制的一种超音速双发重型战斗轰炸机。1958年5月首飞,1961年进入美国空军服役,服役期从1961-1995年长达34年。它是美国第二代战斗机的典型代表。直至今日,F-4仍在个别国家服役。

昔日风光

F-4战斗机装备了雷达系统和先进的火力控制系统,此外,还装备了全高度轰炸系统、惯性导航系统、雷达寻的和警戒系统。它的性能在当时是十分先进的。空战、对地攻击能力都很强,是美国空军、海军六、七十年代的主力战斗机,参加过越南战争和中东战争,也曾经是美国空军“雷鸟”飞行表演队的表演用机。

