

星星拼图总动员

下

威武的飞机

WEI WU DE FEI JI



广东经济出版社

kōng zhōng zhī yīng qīng xíng gōng jī jī

A-4“空中之鹰”轻型攻击机

qīng xíng jiàn zài gōng jī jī chuò hào kōngzhōng zhī yīng tā de yǒu diǎn shì

A-4 轻型舰载攻击机绰号“空中之鹰”。它的优点是

kōngzhōng jī dòng xìng néng hé cǎo zòng xìng hǎo zài dàn liàng jiào dà wéi hù jiǎn dān zài

空中机动性能和操纵性好，载弹量较大，维护简单。在

nian de ā mǎ dǎo zhànzhēngzhōng ā gēn tíng kōng jūn zhuāng bài de xíng gōng jī

1982 年的阿马岛战争中，阿根廷空军装备的 A-4 型攻击

jī jī chén le yǐng guó xiān dài dǎo dàn qū zhú jiàn kǎo wén chuí hào yǐn qǐ le shì jiè

机击沉了英国现代导弹驱逐舰“考文垂”号，引起了世界

de zhù mù dàn zài nián shí tā yǒu guò yí cì bù guāng cǎi de xíng dòng méi guó

的注目。但在 1965 年时它有过一次不光彩的行动：美国

de yí jià fēi jī dài zhe yì méi qīng dàn cóng tí kāng dé luó jiā hào de jiǎ bǎn

的一架 A-4 飞机带着一枚氢弹从“提康德罗加”号的甲板

shàng qǐ fēi shí yì tóu zāi jìn hǎi lǐ jí shàng de qīng dàn zhì jīn hái méi cǎi láo chū

上起飞时一头栽进海里，机上的氢弹至今还没打捞出。





kōngzhōng zhī yīng qīng xíng gōng jī jī quáncháng mǐ jī gāo
A-4 “空中之鹰” 轻型攻击机全长 12.29 米，机高 4.62
mǐ kōng jī zhòngliàng gōng jīn zuì dà zài dàn liàng gōng jīn zuì dà píng fēi
米，空机重量 4900 公斤，最大载弹量 4529 公斤，最大平飞
sù dù gōng lǐ xiǎo shí
速度 1040 公里/小时。

rù qīn zhě gōng jī hōng zhà jī

A-6 “入侵者” 攻击轰炸机

rù qīn zhě shì měi guó hǎi jūn shǐ yòng de jiàn zài gōng jī hōng zhà jī kě
A-6 “入侵者” 是美国海军使用的舰载攻击轰炸机，可
yǐ zài è liè de qì hòu tiáo jiàn xià hé yè wǎn xié dài dà liàng wǔ qì gōng jī dí rén de mù
以在恶劣的气候条件下和夜晚携带大量武器攻击敌人的目
biāo tā céng zài nián de yuē rán zhànchángshàng fú yì suí rán lì guò bù shǎozhàn
标。它曾在 1967 年的越南战场上服役，虽然立过不少战
gōng dàn zài zhěng gè zhànzhēngzhōng měi guó yě sǔn shī le jià rù qīn zhě
功，但在整个战争中，美国也损失了 65 架“入侵者”。
nián yí jià gǎi jìn xíng zài kōng xí xù lì yá shí yú lí bā nèn shàngkōng bēi
1983 年，一架改进型 A-6 在空袭叙利亚时于黎巴嫩上空被
pào huǒ jí zhōng ér sǔn shī jìn guǎn rú cǐ dàn shì yōu yuè de xìng néng shǐ tā chéng wéi
炮火击中而损失。尽管如此，但是优越的性能使它成为
hén shòu měi guó hǎi jūn huānyíng de jī xíng shì měi guó hǎi jūn zài nián dài shǐ yòng
很受美国海军欢迎的机型，A-6 是美国海军在 80 年代使用
de zhǔ yào jī xíng
的主要机型。





hǎi dào zhàn dòu jī

A-7“海盗”战斗机

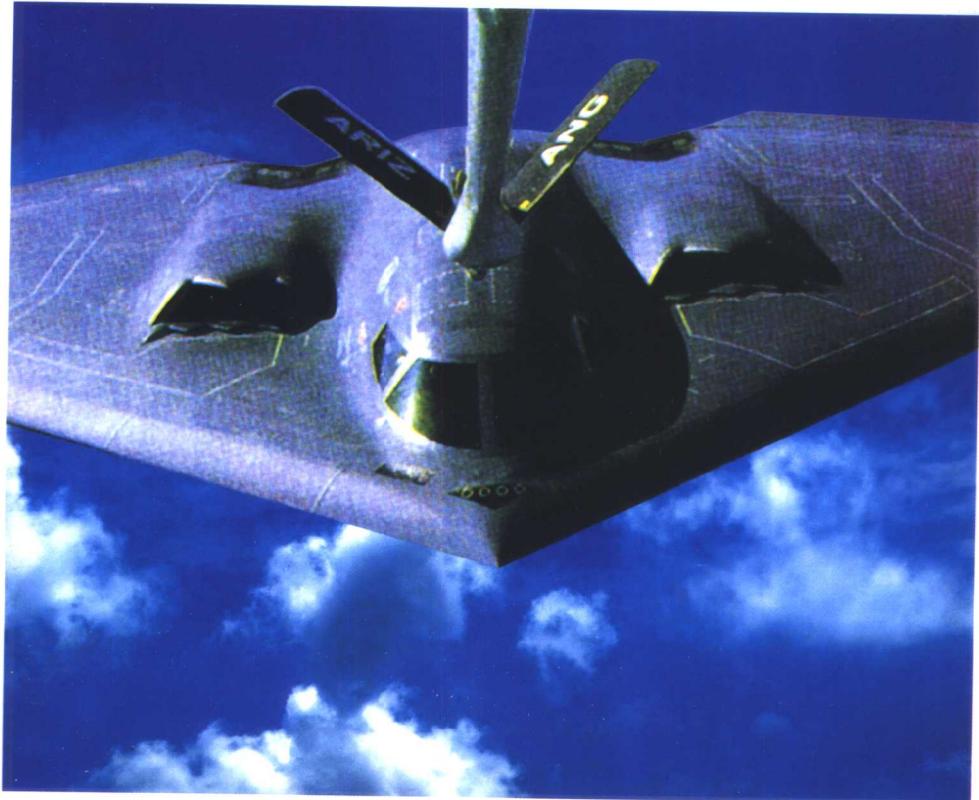
hǎi dào zhàn dòu jī de jié gòu bǐ jiào jiǎn dān zài dàn liàng dà shì
A-7“海盗”战斗机的结构比较简单，载弹量大，是
měi guó zuì xiān zhuāng bài píng shì xiǎn shì qì de zuò zhàn fēi jī yǒu jiào qiáng de duì dì gōng
美国最先装备平视显示器的作战飞机，有较强的对地攻
jī néng lì ér qiè yì yú wéi xiū tā nà yuán yuán de nǎo dài xià zhāng zhe yì zhāng dà
击能力，而且易于维修。它那圆圆的脑袋下张着一张大
zuǐ ba nà jiù shì tā de jìn qì kǒu nián tā céng cān jiā le duì lì bì yà de
嘴巴，那就是它的进气口。1986年它曾参加了对利比亚的
kōng xí zhè cháng kōng xí měi guó kōng jūn cóng fā qǐ gōng jí dào tuō lí zhàn qū jǐn yòng
空袭，这场空袭美国空军从发起攻击到脱离战区，仅用
le duǎn duǎn de fēn zhōng hái cǎn yǔ le nián zhì nián jiān de yóu
了短短的13分钟。A-7还参与了1987年至1988年间的“油
lún zhàn zhōng duì yì láng hǎi jūn de dǎ jī
轮战”中对伊朗海军的打击。

tǎn kè shā shǒu gōng jī jī

A-10 “坦克杀手” 攻击机

gōng jī jī jié gòu jiǎn dān wéi hù fāng biàn fǎn yìng líng huó qǐ jiàng jù
A-10 攻击机结构简单、维护方便、反应灵活、起降距
lí duǎn chāo dī kōng zuò zhànnéng lì qiáng tā de zhǔ yào rèn wù shì gōng jī tǎn kè děng yí
离短、超低空作战能力强，它的主要任务是攻击坦克等移
dòng de dì miàn mù biāo hé zhòng yáo huǒ lì diǎn shí měi jūn zhōng hěn yóu míng de dì sān dài
动的地面目标和重要火力点。是美军中很有名的第三代
qiáng jī jī yóu yú tā de hòu bù zhuāng yǒu liàng tái cù dà de fā dòng jī wài xíng shí
强击机，由于它的后部装有两台粗大的发动机，外形十
fēn bēn zhuō fēi xíng yuán yóu xì chéng tā wéi yóu zhū yīn tā duī tǎn kè de gōng jī
分笨拙，飞行员又戏称它为“疣猪”。因它对坦克的攻击
lì tè bié qiáng sù yǒu tǎn kè shā shǒu zhī chēng zài hǎi wān zhàn zhēng zhōng gōng yǒu
力特别强，素有“坦克杀手”之称。在海湾战争中共有
jià gōng jī jī cān zhàn chū dòng le jià cì cuī huǐ yī jūn tǎn
136 架 A-10 攻击机参战，出动了 38077 架次，摧毁伊军坦
kè liàng huǒ pào mén liàng zhàn chē
克 987 辆，火炮 926 门，1355 辆战车。





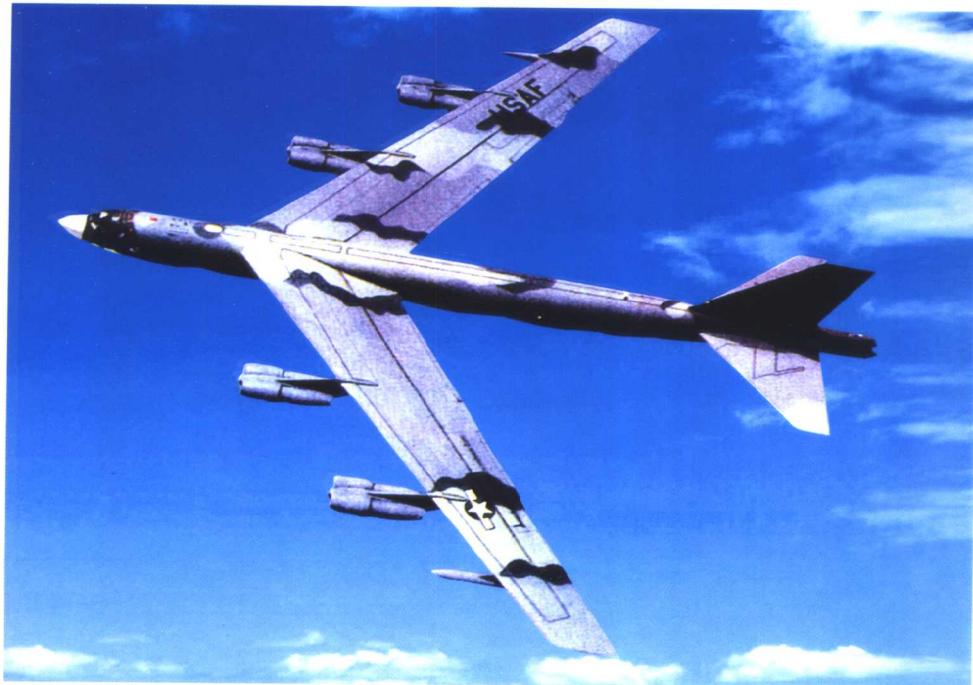
hēi biān fú yǐn shēn hōng zhà jī

B-2 “黑蝙蝠” 隐身轰炸机

zhàn lüè hōng zhà jī shì shì jiè shàng dì yī zhǒng cǎi yòng le yǐn xíng jì shù de hōng
B-2 战略轰炸机是世界上第一种采用了隐形技术的轰
炸机，机长 21.1 米，翼展 52.4 米，机高 5.2 米，最大载荷
22 吨，航程 11675 公里。B-2 飞机的航程很远，它可以从
美国领土出发，悄悄地飞到任何一个国家的上空。

tā běn shēn méi yǒu zì wèi qiāng pào huò dǎo dàn zì wèi néng lì zhǔ yào kào yǐn shēn
它本身没有自卫枪炮或导弹，自卫能力主要靠隐身、
yè jiān chū dòng hé qíng dà de diàn zǐ gān rǎo shè bèi shì fēi cháng xiān jìn de hōng zhà
夜间出动和强大的电子干扰设备。B-2 是非常先进的轰炸
jī tā zào jià yě gāo de xià rén zài shí nián jiān huā diào le duō yì měi yuán de
机，它造价也高得吓人，在十年间花掉了 200 多亿美元的
yán zhì fèi yòng gòu mǎi yí jià zhàn lüè hōng zhà jī yào huā yì wàn měi yuán
研制费用，购买一架 B-2 战略轰炸机要花 5 亿 1600 万美元。





tóng wēn céng bǎo lěi hōng zhà jī

B-52 “同温层堡垒”轰炸机

shì yì zhǒng yá yīn sù yuǎnchéngzhàn lüè hōng zhà jī guà zài yú dūn zhà
B-52 是一种亚音速远程战略轰炸机，挂载 20 余吨炸
dàn kě zài jǐ miǎo nèi quán bù tóu xiè pò huài fān wéi cháng dà mǐ kuān dá
弹，可在几秒内全部投下，破坏范围长达 1500 米，宽达
mǐ hǎi wān zhàngzhēng kāi zhàn zhí chū jià xié dài zhà dàn cóng měi guó
400 米。海湾战争开战之初，7 架 B-52 携带炸弹，从美国
qǐ fēi jīng cì kōngzhōng jiā yóu wǎng fǎn fēi xíng qiān mǐ xù háng xiǎo
起飞，经 4 次空中加油，往返飞行 22400 千米，续航 35 小
shí zhí xíng le lì shǐ shàng fēi xíng shí jiān zuì cháng jù lí zuì yuǎn de zhàn dōu rén wù
时，执行了历史上飞行时间最长、距离最远的战斗任务。

guǐ guài zhàn dòu jī

F-4 “鬼怪”战斗机

fēi jī de mó yàng hěn chǒu dé le yí gè guǐ guài de chuò hào tā
F-4 飞机的摸样很丑，得了一个“鬼怪”的绰号，它是 20 世纪的先进歼击机之一，能以两倍音速的速度飞行，
dàn lá hěn shǎo yǐ zuì kuài de sù dù fēi xíng rú guǒ yòng zuì kuài de sù dù fēi xíng yóu
但它很少以最快的速度飞行，如果用最快的速度飞行，油
xiāng lǐ de dūn yóu zài fēn zhōng nèi jiù huì hào wán guǐ guài yǒu jiào qiáng
箱里的 5.5 吨油在 9 分钟内就会耗完。F-4 “鬼怪”有较强
de kōngzhàn néng lì hé duì dì gōng jī lì zì cóng tóu rù shǐ yòng yǐ lái de nián jiān
的空战能力和对地攻击力，自从投入使用以来的 30 年间，
tā gòng jī luò le duō jià dí jī yě yóu shǔ zhàn dòu jī zài hǎi wān
它共击落了 280 多架敌机。F-4G “野鼬鼠”战斗机在海湾
zhànzhēngzhōng yòu yǔ zhàn dòu jī pèi hé zuò zhàn yě yóu shǔ zhàn dòu jī
战争中又与 F-4 战斗机配合作战，F-4G “野鼬鼠”战斗机
zhuāng yóu xiān jìn de fǎn léi dǎ dǎ dàn lìng yí jūn fēi cháng tóu tòng ér tā měi cì zài
装有先进的反雷达导弹，令伊军非常头痛。而它每次在
fā shè fǎn léi dǎ dǎ dàn shí jī shàng de fēi xíng yuán dōu huì yòng wú xiàn diàn hū jiào dà
发射反雷达导弹时，机上的飞行员都会用无线电呼叫“大
jiǔ tǒng de àn hào lái tōng zhī zì jǐ de tóng bàn zhàn dòu jī
酒桶”的暗号来通知自己的同伴 F-4 战斗机。





yǒu yí cì zhàn dòu jī zài dān dù zhí xíng rèn wù shí zāo dào yí jūn de dǎo
有一次，F-4 战斗机在单独执行任务时遭到伊军的导
dàn de xí jī fēi xíng yuán jí zhōngshèng zhì dà shēng hū jiào dà jiǔ tǒng yí
弹的袭击，飞行员急中生智，大声呼喊：“大酒桶”。伊
lā kè de shì bing yī tīng yǐ wéi yě yòu shǔ zhàn dòu jī yào fā shè fǎn léi
拉克的士兵一听，以为 F-4G “野鼬鼠” 战斗机要发射反雷
dá dǎo dàn le xià de gǎn jìn guān diào jī qì bù gǎn zài fā shè le
达导弹了，吓得赶紧关掉机器，不敢再发射了。

guǐ guài zhàn dòu jī jī gāo mǐ yì zhǎn mǐ kōng jī zhòng
F-4 “鬼怪” 战斗机机高 4.95 米，翼展 11.68 米，空机重
liàng gōng jīn zuì dà qǐ fēi zhòng liàng gōng jīn zuì dà zài dàn liàng
量 13400 公斤，最大起飞重量 28030 公斤，最大载弹量 8460
gōng jīn
公斤。

xióngh māo zhàn dòu jī

F-14 “雄猫” 战斗机

měi guó de xióngmāo jiān jī jǐ shì xiān jìn de dì sān dài pēn qì shì zhàn
美国的 F-14 “雄猫” 歼击机是先进的第三代喷气式战

dòu jī zhè zhǒng fēi jī shàngzhuāng bēi de xiān jìn dǎo dàn kě yǐ tóng shí gēn zōngcóng hǎi píng
战斗机。这种飞机上 装备的先进导弹可以同时跟踪从海平

mian dào wàn duō mǐ gāo kōng de gè mù biāo bīng kè tóng shí gōng jī qí zhōng cè liú
面到 2 万多米高空的 24 个目标，并可同时攻击其中的六

gè mù biāo shǐ dé zhè zhì xiōngmēng de xióngmāo chéng wéi shì jiè shàng dì yí zhǒng jù
个目标，使得这只凶猛的“雄猫” 成为世界上第一种具

bèi duō mù biāo gōng jī néng lì de jiān jī jī hái chéng wéi mù qián shí jiè shàng zuì zhòng de
备多目标攻击能力的歼击机，还成为目前世界上最重的

jiān zài zhàn dòu jī tā céng yǒu guò zhí dé jiāo ào de zhàn jì nián yuè
舰载战斗机。它曾有过值得骄傲的战绩，1981 年 8 月 19

rì měi guó de liǎng jià xióngmāo zhàn dòu jī duō kāi lì bǐ yà de dǎo dàn hòu
日，美国的两架 F-14 “雄猫” 战斗机躲开利比亚的导弹后

wéi zhui shàng què jī huǐ le liǎng jià mǐ gé zhàn dòu jī
尾追上去，击毁了两架米格-21 战斗机。





yīng shì zhàn dòu jī

F-15 “鹰式”战斗机

yīng shì zhàn dòu jī yǐ qí zhuó yuè de xìng néngchéng wéi dāng dàe jiān jī jī
F-15 “鹰式”战斗机以其卓越的性能成为当代歼击机
zhōng de jīng pǐn tā jù yǒu pá shēng kuài zhuǎn wān líng huó děng yōu diǎn zài kōng
中的“精品”，它具有爬升快，转弯灵活等优点，在空
zhōng kě yǐ zuò gè zhǒng fù zá de dòng zuò yīng shì zhàn dòu jī zài hǎi wān zhàn
中可以做各种复杂的动作。F-15 “鹰式”战斗机在海湾战
zhēnggèng shì dà xiǎn shēnshǒu měi jūn gòng chū dònɡ le jià cì gòng jī luò yī lā kè
争更是大显身手，美军共出动了118架次，共击落伊拉克
gè xíng hào fēi jī jià zhàn guǒ fēi fán nián yuè rì zài yī lā
各型号飞机33架，战果非凡。1994年4月14日，在伊拉
kè de běi bù liǎng jià yīng shì zhàn dòu jī què gàn le yí jiān jí bù guāng cǎi
克的北部，两架F-15 “鹰式”战斗机却干了一件极不光彩
de shì qíng tā men wù jī le méi jūn de yí jià zhí shēng jī dǎo zhì le míng lián
的事情，它们误击了美军的一架直升机，导致了25名联
hé guó gāo jí guānyuán quán bù sǐ wáng
合国高级官员全部死亡。





F-15 “鹰式”战斗机全长 19.43 米，机高 5.63 米，翼展

13.05 米，空机重量 14515 公斤，最大起飞重量 36742 公斤，
正常起飞重量 25842 公斤，最大载弹量 10885 公斤。

zhàn sǔn

zhàn dòu jī

F-16 “战隼” 战斗机

zhàn dòu jī kàn shàng qù jí xiǎo qiǎo yòu wēi yán xiàng yì zhī jù dà de sǔn
F-16 战斗机看上去既小巧又威严，象一只巨大的隼，
dé le yí gè zhàn sǔn de chuò hào tā zhǔ yào yòng yú zhí xíng kōngzhàn rèn wù tóng
得了一个“战隼”的绰号。它主要用于执行空战任务，同
shí yě jù yǒu jiào qiáng de dí kōng xí jí néng lì hé yuǎn jù xún hángnéng lì zhōngdōng zhàn
时也具有较强的低空袭击能力和远距巡航能力。中东战
zhēngzhōng yǐ sè liè kōng jūn de zhàn dòu jī xiān hòu jí luò le ā lā bō guó jiā
争中，以色列空军的 F-16 战斗机先后击落了阿拉伯国家
de duō jiā gé xíng mǐ gé zhàn dòu jī
的 40 多架各型米格战斗机。





nián yuè
1981 年 6 月, F-16 “战隼” 战斗机偷偷地从三个国家
de shàngkōng fēi guò fēi xíng le duō gōng lǐ chénggōng cuī huǐ yī lā kè hé fǎn
的上空飞过, 飞行了 2000 多公里, 成功摧毁伊拉克核反
yìng duī shǐ tā míngshēng dà zhèn zài hǎi wān zhànzhēngzhōng měi guó kōng jūn bù shǔ le
应堆, 使它名声大震。在海湾战争中, 美国空军部署了
249 架 F-16 到中东地区, 执行任务一万多架次, 打击过各
jia jiào zhòngzhōngdōng dì qū zhí xíng rèn wù yí wàn duō jià cí dǎ jī guò gé
种目标, 但也有 5 架 F-16 “战隼” 战斗机被击落。
zhǒng mù biāo dàn yě yǒu jià zhàn sǔn zhàn dòu jī bèi jī luò
F-16 “战隼” 战斗机全长 15.01 米, 机高 5.05 米, 翼展
mǐ kōng jī zhòngliàng gōng jīn zhèngcháng qǐ fēi zhòngliàng gōng jīn
9.45 米, 空机重量 7364 公斤, 正常起飞重量 16057 公斤,
zuì dà qǐ fēi zhòngliàng gōng jīn zuì dà zài dàn liàng gōng jīn
最大起飞重量 26632 公斤, 最大载弹量 6859 公斤。