

星星拼图总动员

上

威武的飞机

WEI WU DE FEI JI



广东经济出版社



hǎi hǔ zhàn dòu jī

JH-15 “海虎”战斗机

hǎi hǔ shì zhōngguó kōng jūn yǔ hǎi jūn lián hé yán zhì de yì zhǒngzhōng
 JH-15 “海虎”是中国空军与海军联合研制的一种中
 xíng zhàn dòu jī tā de zhǔ yào rèn wù shì duó qǔ zhì kōngquán tóng shí yě yǒu qiáng dà de
 型战斗机，它的主要任务是夺取制空权，同时也有强大的
 duì dì duì hǎi gōng jī néng lì hǎi hǔ zhàn dòu jī shàng pèi yǒu xiān jìn de léi dá
 对地、对海攻击能力。“海虎”战斗机上配有先进的雷达
 xì tǒng tā kě yǐ gēn zōng qiān mǐ nèi de shàng bǎi gè mù biāo bìng kě tóng shí gōng
 系统，它可以跟踪 350 千米内的上百个目标，并可同时攻
 jī qí zhōng de gè hǎi hǔ zhàn dòu jī jiāng chéng wéi wǒ guó de zhǔ lì zuò zhàn jī
 击其中的 10 个。“海虎”战斗机将成为我国的主力作战机。

fēi bào jiān jī hōng zhà jī

“飞豹”歼击轰炸机

fēi bào jiān jī hōng zhà jī shì wǒ guó zì xíng yán zhì de zhàn dòu jī tā shì
“飞豹”歼击轰炸机是我国自行研制的战斗机，它是

jì néng zài kōngzhōng gé dòu yòu néng duì dì miàn mù biāo jìn xíng hōng zhà de xīn xíng zhàn dòu jī
既能在空中格斗又能对地面目标进行轰炸的新型战斗机，

tū fáng xìng néng hǎo zài zhòng liàng dà xù háng néng lì qiáng gāi jī cháng mǐ yì
突防性能好、载重量大、续航能力强。该机长22.3米，翼

zhān mǐ jī gāo mǐ zuì dà wài guà zhòng dàn fēi xíng sù dù shì
展12.7米，机高6.6米，最大外挂重6.5吨，飞行速度是

yīn sù de bèi zuò zhàn bàn jīng qiān mǐ
音速的1.7倍，作战半径1650千米。



qiáng

qiáng jī jī

强 — 5 强 击 机

qiáng shì wǒ guó yán zhì de chāo yīn sù qīng xíng zhàn dòu jī tā fēi xíng xìng néng yōu
强-5 是我国研制的超音速轻型战斗机。它飞行性能优
liáng huǒ lì jiào qiáng zhǔ yào rèn wù shì dī kōng hé chāo dī kōng duì dì gōng jī zhī yuán
良，火力较强，主要任务是低空和超低空对地攻击，支援
dì miàn bù duì zuò zhàn tā yě kě zhí xíng kōng zhàn rèn wù nián qiáng qiáng jī
地面部队作战，它也可执行空战任务。1971 年，强-5 强击
jī zài jìn xíng hé dàn shuāi tóu shì yàn shí chū xiàn le gù zhàng fēi xíng yuán shū shu lěng jìng
机在进行核弹甩投试验时，出现了故障，飞行员叔叔冷静
de dài dàn luò dì pái chú gù zhàng hòu chéng gōng de wán chéng le shuāi tóu rèn wù tóng shí
地带弹落地，排除故障后成功地完成了甩投任务。同时，
tā hái guāng róng de cān jiā guò nián hé nián de liǎng cì dà yuè bīng ne
它还光荣地参加过 1984 年和 1999 年的两次大阅兵呢！





jiān

jiān

jī

jī

歼 - 7 歼 击 机

jiān xíngzhàn dòu jī shì wǒ guó zì xíng yán zhì de yì zhǒng gāo sù quán tiān hòu jiān jī
歼-7 型战斗机是我国自行研制的一种高速全天候歼击

jī tā pèi bèi le quán tiān hòu léi dá hé xīn shì huǒ kòng xì tǒng tā hái néng gài jī zài
机，它配备了全天候雷达和新式火控系统。它还能够机载
duō zhǒng wǔ qì nǐ xiǎng bú dào ba tú zhōng nà me duō wǔ qì dōu néng zhuāng jìn tā de
多种武器，你想不到吧，图中那么多武器都能装进它的
dù zi lǐ
肚子里。

此为试读, 需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

jiān

jiān jī jī

歼-8II 歼击机

jiān zhàn dòu jī shì yóu jiān fēi jī fā zhǎn ér lái de tā jù yǒu hén qiáng
歼-8II 战斗机是由歼-8 飞机发展而来的。它具有很强的
de dī kōng zuò zhàn néng lì hé quán tiān hòu lán shè néng lì tóng shí gǎi jìn le wǔ qì huǒ
的低空作战能力和全天候拦射能力，同时改进了武器、火
kòng xì tǒng hé jī zài diàn zǐ shè bèi jī shàng zhuāng bèi yǒu tàn cè jù lí hěn yuǎn de xiān
控系统和机载电子设备。机上装备有探测距离很远的先
jìn léi dá jù yǒu shàng shì hé xià shì de gōng néng bìng néng gēn zōng gè mù biāo tóng
进雷达，具有上视和下视的功能，并能跟踪 10 个目标，同
shí dǎ jī qí zhōng de liǎng gè yīn fēi jī zào xíng yōu měi sù yǒu kōng zhōng měi nán
时打击其中的两个。因飞机造型优美，素有空中“美男
zǐ zhī chēng jiān zhàn dòu jī shì wǒ men guó jiā zì xíng yán zhì de dì èr dài pēn
子”之称。歼-8II 战斗机是我们国家自行研制的第二代喷
qì shì jiān jī jī
气式歼击机。





hōng

hōng zhà jī

轰 — 6 轰炸机

shàngmiàn zhè jià jù dà de fēi jī shì wǒ guó yán zhì de hōng yà yīn sù zhōngchéng
上面这架巨大的飞机是我国研制的轰-6 亚音速中程

zhàn lüè hōng zhà jī tā jù yǒu sù dù jiào kuài hángchéng jiào yuǎn zài dàn liàng dà de tè
战略轰炸机，它具有速度较快、航程较远、载弹量大的特

diǎn hōng hōng zhà jī bù jīn néng xié dài cháng guī zhà dàn zhí xíng rèn wù hái néng xié dài
点。轰-6 轰炸机不仅能携带常规炸弹执行任务，还能携带

hé dàn wǒ guó dì èr cì hé shì yàn jiù shì yóu hōng hōng zhà jī yùn zài yuán zǐ dàn tóu
核弹。我国第二次核试验就是由轰-6 轰炸机运载原子弹投

zhì kōng zhōng bào zhà de tā de zuì dà zài dàn liàng kě dá gōng jīn
掷空中爆炸的。它的最大载弹量可达 9000 公斤。



shuǐ hōng

shuǐ shàng fēi jī

水轰-5 水上飞机

shuǐ hōng fēi jī shì wǒ guó zhǔ yào de hǎi shàng xún luó jī zhǔ yào yòng yú duì zhōng

水轰-5 飞机是我国主要的海上巡逻机，主要用于对中、

jìn hǎi yù shí xíng hǎi shàng zhēn chá xún luó fǎn qián gōng jiàn jiù shēng hé jǐng jiè

近海域实行海上侦察、巡逻、反潜、攻舰、救生和警戒。

zhè zhǒng fēi jī bù guǎn bái tiān hēi yè hái shì guā fēng xià yǔ dōu néng zhí xíng rèn wù hái néng

这种飞机不管白天黑夜还是刮风下雨都能执行任务。还能

zài dà fēng làng de hǎi miàn shàng qǐ fēi hé jiàng luò nǐ qiáo tā de dà dù zǐ lǐ yí dìng

在大风浪的海面上起飞和降落。你瞧，它的大肚子里一定

néng zhuāng hěn duō dàn yào

能装很多弹药。

wǔ zhuāng zhí shēng jī

Z-9 武装直升机

wǔ zhuāng zhí shēng jī shì wǒ guó fǎng zào de fǎ guó qīng xíng wǔ zhuāng zhí shēng jī

Z-9 武装直升机是我国仿造的法国轻型武装直升机，

shè jì rén yuán wèi le shǐ tā gèng shì hé wǒ men guó jiā shǐ yòng zài zhì zào shí cǎi yòng le
设计人员为了使它更适合我们国家使用，在制造时采用了

hěn duō xīn jì shù shǐ dé wǔ zhuāng zhí shēng jī yǒu hěn hǎo de fēi xíng xìng néng hé jī
很多新技术，使得 Z-9 武装直升机有很好的飞行性能和机

dòng xìng tā de zuì dà fēi xíng sù dù wéi gōng lǐ xiǎo shí tā de yòng tú guǎng
动性，它的最大飞行速度为 324 公里/小时。它的用途广

fàn kě yòng yú rén yuán yùn shū jìn hǎi zhī yuán hǎi shàng xún luó děng hái kě yǐ fā
泛，可用于人员运输、近海支援、海上巡逻等，还可以发

shè dǎo dàn jì xié dài fǎn qián yú léi gōng jī qián tīng yǐ chéng wéi wǒ guó hǎi jūn de zhǔ yào
射导弹及携带反潜鱼雷攻击潜艇，已成为我国海军的主要

jī zhǒng zhī yī
机种之一。





jīn yīng zhàn dòu jī

S - 37 “金鹰” 战斗机

shì dì yī zhǒng cǎi yòng qián lüè jī yì bù jú de zhàn dòu jī zhàn dòu
S-37 是第一种采用前掠机翼布局的战斗机。S-37 战
jī yǔ měi guó de zhàn dòu jī yǒu yí dìng de chà jù suǒ yǐ suàn bù shàng dì sì dài
机与美国的 F-22 战斗机有一定的差距, 所以算不上第四代
zhàn dòu jī zhàn dòu jī shì é luó sī shǒu cì cǎi yòng quán fù hé cái liào jī yì de
战斗机。S-37 战斗机是俄罗斯首次采用全复合材料机翼的
zhàn dòu jī bìng jù yǒu yīn shēn xìng néng qǔ míng wéi jīn yīng hěn duō rén rèn wéi
战斗机, 并具有隐身性能, 取名为 “金鹰”。很多人认为
jiù shì sū qí shí tā men shì liǎng zhǒng wán quán bù tóng de fēi jī
S-37 就是苏-37, 其实它们是两种完全不同的飞机。

sū

zhàn dòu hōng zhà jī

苏-24 战斗轰炸机

sū zhàn dòu jī de chuò hào

苏-24战斗机的绰号

shì jiàn shī tā shì yī zhǒng

是“剑师”，它是一种

biàn hòu lüè yì zhòng xíng zhàn dòu hōng zhà

变后掠翼重型战斗轰炸

jī jù yǒu háng chéng yuǎn huǒ lì

机，具有航程远，火力

qiáng dī kōng zuò zhàn néng lì qiáng de

强，低空作战能力强的

tè diǎn zhǔ yào yòng yú duì dì gōng

特点，主要用于对地攻

jī jiàn shī hái kě yǐ zhí

击。“剑师”还可以执

xíng kōng zhōng jiā yóu rèn wù sū

行空中加油任务。苏-24

jī cháng mǐ yì zhǎn mǐ

机长20米，翼展18米，

zuò zhàn bàn jīng gōng lí é

作战半径1200公里。俄

luó sī zài dǎ jī chē chén fǎn zhèng fǔ

罗斯在打击车臣反政府

wǔ zhuāng shí shí yòng guò sū

武装时使用过苏-24战

dòu jī yǒu jǐ jià fēi jī bèi fǎn

斗机，有几架飞机被反

zhèng fǔ wǔ zhuāng jī luò hòu é

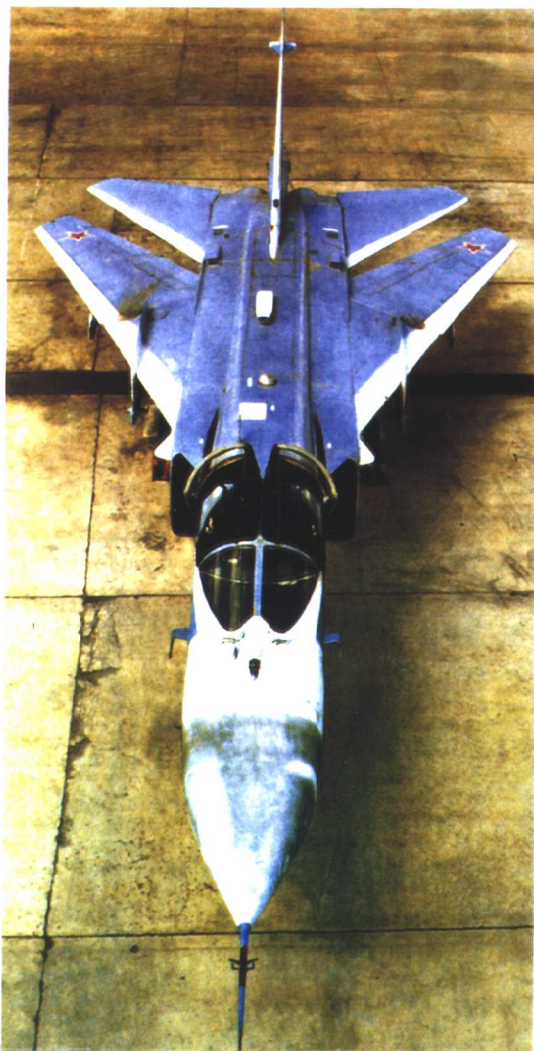
政府武装击落后，俄

luó sī zhǐ hǎo pài sū zhàn dòu jī

罗斯只好派苏-25战斗机

zài zhàn zhēng zhōng dú tiāo dà liáng

在战争中独挑大梁。



sū

zhàn dòu jié jī jī

苏-27 战斗截击机

sū zhàn dòu jī suī rán yòu dà yòu zhòng dàn líng huó xìng què hěn qiáng tā néng zài

fēi xíng shí tū rán bǎ jī tóu lā qǐ lái jiù xiàng yì tiáo zhí lì de yǎn jìng shé yīn ér

de le yí gè kōng zhōng yǎn jìng shé de chuò hào zhè ge qí miào dòng zuò néng shǐ chù yú

bèi dòng wèi zhī de zì jǐ tū rán lā qǐ fēi jī ràng háo wú zhǔn bèi de dí jī chōng dào qián

miàn shí chéng wéi pào huǒ xià de huó bā zi





zài yí cì sū měi mó nǐ kōngzhànzhōng sū shùn jiān jiù shuāidiào le bīng
 在一次苏、美模拟空战中苏-27 瞬间就甩掉了 F-15 并
 hěn kuài rào dào tā de hòu fāng jiāng tā jī luò měi guó rén gǎn tàn dào hé sū
 很快绕到它的后方将它击落。美国人感叹道 F-15 和苏-27
 zhī jiān de kōngzhàn jiù xiàng shì liè bào zài zhuī bǔ líng yáng yīn ér sū zhàn dòu jī hái
 之间的空战就像是猎豹在追捕羚羊，因而苏-27 战斗机还
 bèi měi guó rén yù wéi kōngzhōng liè bào
 被美国人誉为 “空中猎豹”。

sū zhàn dòu jī quán cháng mǐ jī gāo mǐ yì zhǎn mǐ
 苏-27 战斗机全长 21.94 米，机高 5.932 米，翼展 14.7 米，
 kōng jī zhòng liàng gōng jīn zuì dà qǐ fēi zhòng liàng gōng jīn zuì dà zài dàn
 空机重量 1600 公斤，最大起飞重量 30000 公斤，最大载弹
 liàng gōng jīn zuò zhàn bàn jīng gōng lǐ
 量 6000 公斤，作战半径 1500 公里。

sū

zhàn dòu jī jié jī jī

苏-30 战斗截击机

sū shì sū de gǎi jìn xíng zhàn dòu jī tā jù yǒu sū jī dòng líng huó

xíng yě néng jìn rù zhù míng de yǎn jìng shé zhuàng tài bìng néng zài kōng zhōng jǐn jí

jiǎn sù ér xùn sù de gǎi biàn fāng xiàng jìn rù jí sù pán xuán shǐ tā zài kōng zhōng néng qīng

yì de duǒ kāi dǎo dàn sū zhàn dòu jī shàng zhuāng bèi yǒu hòu shì duì kōng léi dá fēi

xíng yuán bù yòng huí tóu jiù néng xiàng hòu fā shè dǎo dàn

飞行员不用回头就能向后发射导弹。





sū jī shàng hái zhuāng yǒu hóng wài dǎo dàn gào jǐng sǎo miáo yí dāng fēi jī zāo dào
 苏-30 机上还装有红外导弹告警扫描仪，当飞机遭到
 dǎo dàn xí jī shí gào jǐng sǎo miáo yí néng xiàng fēi xíng yuán fā chū jǐng gào suǒ yǒu de zhè
 导弹袭击时，告警扫描仪能向飞行员发出警告，所有的这
 xiē xìng néng shǐ sū jù yǒu jié chū de kōng zhàn néng lì
 些性能使苏-30 具有杰出的空战能力。

sū shì yì zhǒng xiān jìn de zhàn dòu jī dàn tā yě yǒu shī wù de shí hòu zài
 苏-30 是一种先进的战斗机，但它也有失误的时候，在

nián de bā lí
 1999 年的巴黎
 háng zhǎn zhōng yí jià
 航展中，一架

sū shī shì zhù huī
 苏-30 失事坠毁，
 gěi é luó sī zào chéng
 给俄罗斯造成
 hěn dà de sǔn shī
 很大的损失。





sū jiàn zài zhàn dòu jī 苏 - 33 舰载战斗机

sū shì zuì yōu xiù de jiàn zài zhàn dòu jī jù yǒu qí tā zhàn dòu jī wú fǎ
苏-33 是最优秀的舰载战斗机。具有其它战斗机无法
xiāng bǐ de yōu diǎn měi guó hǎi jūn háng kōng bīng de zhǔ lì jī hé
相比的优点，美国海军航空兵的主力机 F-14 和 F/A-18C/D
zài zǒng tǐ xìng néng shàng dōu wú fǎ yǔ tā xiāng bǐ sū kě jiāng jī yǐ zhé dié qǐ lái
在总体性能上都无法与它相比。苏-33 可将机翼折叠起来，



ràng tā tíng fàng zài háng mǔ shàng
让它停放在航母上
kě yǐ shǎo zhàn kōng jiān jī
可以少占空间，机
shàng de xiān jìn léi dá kě zhuī
上的先进雷达可追
zōng gē kōng zhōng mù biāo
踪 15 个空中目标，
bīng yǐn dǎo dǎo dàn tóng shí gōng
并引导导弹同时攻
jī qí zhōng gè
击其中 6 个。

sū

zhàn dòu jī

苏-34 战斗机

sū zhàn dòu jī shì zài sū zhàn dòu jī jī chǔ shàng gǎi zhì de dàn yǔ
苏-34 战斗机是在苏-27 战斗机基础上改制的，但与
sū zhàn dòu jī de wài xíng yǒu hěn dà de bù tóng tā jiā zhuāng le zì xíng shì qǐ luò
苏-27 战斗机的外形有很大的不同。它加装了自行式起落
jià zhè shǐ dé qǐ fēi zhòng liàng chāo guò 40 dūn de sū hōng zhà jī néng zài jiǎn yì de
架，这使得起飞重量超过 40 吨的苏-34 轰炸机能在简易的
pǎo dào shàng qǐ jiàng sū zhàn dòu jī zhǔ yào zhí xíng duì dì gōng jī rén wù tā néng
跑道上起降。苏-34 战斗机主要执行对地攻击任务，它能
zài zhòu yè jí fù zá qì xiàng tiáo jiàn xià gōng jī yán mì fáng yù de zhòng yào mù biāo zhè
在昼、夜及复杂气象条件下攻击严密防御的重要目标。这
zhǒng fēi jī cǎi yòng le hé hōng zhà jī yí yàng de dà zuò cāng cāng nèi de zēng yā chéng dù
种飞机采用了和轰炸机一样的大座舱，舱内的增压程度
gāo zài 1 wàn mǐ gāo kōng fēi xíng yuán bù dài yǎng qì miàn zhào yě kě yǐ jìn xíng fēi xíng
高，在 1 万米高空飞行员不戴氧气面罩也可以进行飞行，
ér yì bān de zhàn dòu jī zài 4800 mǐ yǐ shàng de gāo dù fēi xíng shí fēi xíng yuán jiù
而一般的战斗机在 4800 米以上的高度飞行时，飞行员就
yào dài yǎng qì miàn zhào
要戴氧气面罩。

