

■ 王牌兵器图典编委会 编

王牌兵器图典

作战飞机



WANG PAI BING QI TU DIAN

■ 晨光出版社

00120434

■王牌兵器图典编委会 编

王牌兵器图典

WANG PAI B

■主编 凌翔



E-926.3-64

01

V2

作战飞机



晨光出版社

题 词: 刘华清
张序三

策 划: 刘卫华
封面设计: 陈祖怡
责任编辑: 潘 燕
责任校对: 杨晓彤

王牌兵器图典·作战飞机

主编 凌翔

王牌兵器图典编委会 编

晨光出版社出版发行 (昆明市书林街100号)

E-mail:cgcb@public.km.yn.cn 邮政编码: 650011

发行部电话:0871-3178745

广州市海珠区南燕彩印厂印装

开本:880×1230 1/32 印张: 2.5

2000年10月第1版 2000年10月第1次印刷

ISBN7-5414-1794-7/E·5 每册定价: 10.00 元

凡出现印装质量问题请与承印厂联系调换

面
向
現
代
化

追
踪
高
科
技

劉華清

一九九二年
七月六日

国防教育从
青少年抓起

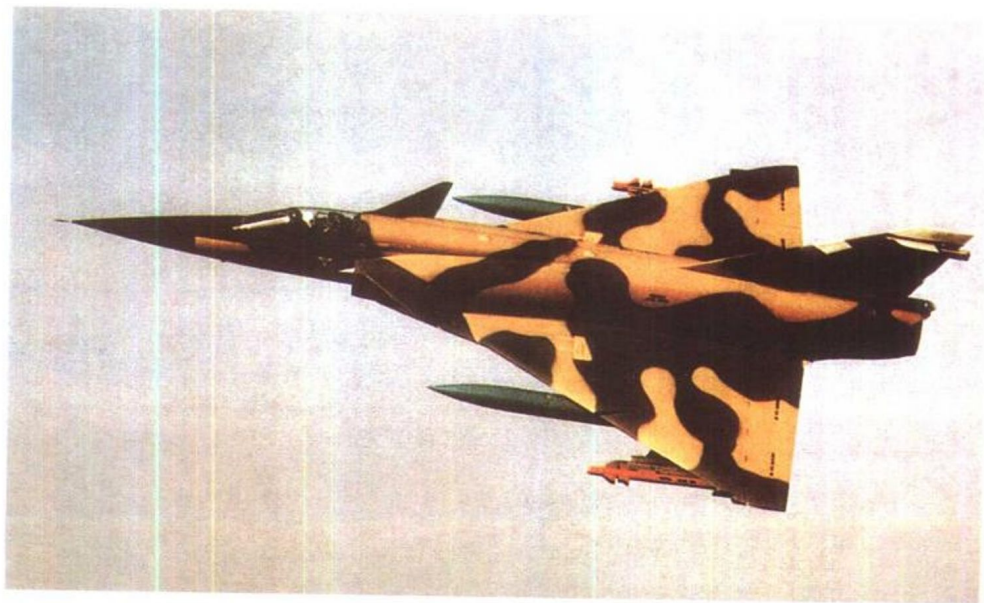
張序三



一九八三年夏月

法国“幻影”Ⅲ战斗机

“幻影”Ⅲ是法国达索公司研制的单座单发三角翼战斗机，其主要任务是全天候截击，也能执行对地攻击任务。其有B、D、E、O、R、S等十多种型别，已生产一千余架，出口二十多个国家，售价每架约八百万美元。该机翼展8.22米，机长15.03米，机高4.5米。最大起飞重量13700千克，最大载弹量4000千克，最大平飞速度2.2M，巡航速度0.9M，进场速度340千米/小时，着陆速度290千米/小时，实用升限17000米，起飞滑跑距离700~1600米，着陆滑跑距离700米，最大航程3300千米。其固定武器为两门30毫米机枪(备弹2×125发)，执行空战任务时可带3枚中/近距空对空导弹；对地攻击武器通常在翼下挂2枚454千克炸弹，机身下可挂1枚AS.30空对地导弹，共有5个外挂点。



法国“幻影”5战斗 / 攻击机

“幻影”5是法国达索公司研制的战斗 / 攻击机，主要用于对地攻击，也可执行截击任务，是专为出口而生产的，具有较好的性能和适中的价格。该机出口十多个国家五百余架，每架约一千零三十万美元，有单座对地攻击型、双座对地攻击型和侦察型等型别。其机长15.85米，翼展8.22米，机高4.25米，最大速度2230千米 / 小时，巡航速度956千米 / 小时，实用升限18300米，空重6700千克，最大起飞重量13500千克，最大载弹量4000千克，转场航程4000千米，作战半径650~1300千米，起飞滑跑距离900米，着陆滑跑距离830米。有7个外挂点，可带多管发射装置，执行对地攻击任务时可外挂4000千克炸弹和1000升燃油，执行截击任务时可带2枚“魔术”或“响尾蛇”空对空导弹和4700升外挂燃油。



法国“幻影”50 战斗机



“幻影”50是法国达索公司在“幻影”5的基础上研制的一种多用途战斗机，可执行制空、截击、对地攻击和侦察等任务，主要出口智利空军。其机长15.56米，翼展8.22米，机高4.5米，最大速度2330千米/小时，巡航速度900千米/小时，实用升限18000米，空重7150千克，最大起飞重量13700千克，最大载弹量4000千克，转场航程4000千米。在外挂格斗导弹时可执行制空和截击作战任务，主要用空对地武器执行攻击任务，可改装成侦察型和教练型。该机售价每架约八百五十万美元。

法国“幻影”F.1战斗机

“幻影”F.1是法国达索公司研制的轻型单发超音速战斗机，可以完成制空、截击、低空对地攻击等任务，其首要任务是全天候截击，有A、B、C、D、E、R、EQ5、EQ6等型别。其造价约900~1100万美元，翼展8.4米，机长15.3米，机高4.5米，最大起飞重量16200千克，空机重量7400千克，最大平飞速度2.2M，实用升限20000米，起飞滑跑距离600米，着陆滑跑距离670米，转场航程3300千米。机身前部下侧有2门30毫米机炮，翼下每侧有两个挂架，机身中部下有一个挂架，翼尖各带1枚空对空导弹。执行截击任务时翼下内侧带“马特拉”超530空空导弹，翼尖各带1枚“响尾蛇”或“马特拉”550空空导弹。执行对地攻击任务时常挂1枚ARMAT反雷达导弹，14枚250千克炸弹，30枚跑道穿破炸弹及其它吊舱。



法国“幻影”2000 战斗机



“幻影”2000 是法国达索公司研制的单发轻型超音速战斗机，主要用于防空截击和制空，也能执行侦察、近距空中支援和战场纵深低空攻击等任务。该机翼展9.13米，机长14.3米，机高5.2米，最大起飞重量17000千克，正常起飞重量10860千克，空机重量7500千克，最大外挂载荷6300千克，最大平飞速度2.2M，实用升限16460米，起飞滑跑距离460米，着陆滑跑距离640米，转场航程3900千米。装备2门30毫米机炮(备弹2x125发)，有9个外挂点。机身中心挂架和翼内挂架均可载重400千克，机翼外侧挂架均可载重300千克，可挂“马特拉”、“魔术”等导弹及各种炸弹、火箭发射器、机炮吊舱、侦察吊舱、电子对抗吊舱及空中加油吊舱等。

法国“幻影”2000-5 战斗机

1987年，法国达索公司宣布自行投资对“幻影”2000战斗机进行改进，从而产生了“幻影”2000-3和“幻影”2000-5。“幻影”2000-3是在“幻影”2000的基础上采用“阵风”战斗机座舱多功能显示系统改进而成的。“幻影”2000-5于1990年10月首次试飞，法国空军购买了40架“幻影”2000-5。1992年11月，法国政府同意达索公司向中国台湾空军出售了60架该型飞机，目前，这些飞机成为中国台湾空军的主力战斗机。



法国“幻影”4000 战斗机



法国“幻影”4000战斗机是法国达索公司研制的单座多用途战斗机，这种飞机基本上是在“幻影”2000的基础上放大而成的，原型机于1979年首飞。其机长18.7米，翼展12米，最大速度2440千米/小时，巡航速度1100千米/小时，实用升限19000米，最大起飞重量25000千克，载弹量8000千克，转场航程3700千米，作战半径1850千米。该机主要武器配置与“幻影”2000相近。目前，该机没有订货，已基本停止生产，但达索公司一直兴致勃勃地表示，要在21世纪初期使这种飞机成为各国争相购买的战斗机。

法国“阵风”战斗机

“阵风”战斗机是法国达索公司正在研制的下一代战斗机。该机能够携带并快速发射至少6枚空对空导弹，高机动性，具有携带3500千克现代化武器飞行650千米攻击目标的能力，还能够发射电—光制导武器和先进的可在防空区外发射的空对地武器，具有摧毁直升机的作战能力和短距起落需要的最佳低速性能。该机的固定武器为1门30毫米机炮，另有14个外挂点，机身下前后各2个，机翼下6个，翼尖2个，进气道下2个。其翼展11.2米，机长15.3米，机高5.34米，最大外挂重6000千克，最大平飞速度2.0M，起飞滑跑距离400米。



法国“超军旗”攻击机



“超军旗”是法国达索公司研制的单座单发轻型舰载攻击机，是80年代后期法国海军航空母舰上服役的惟一固定翼攻击机。该机主要用于对舰队实施空中掩护，保护舰队不受攻击，攻击地面目标，照相、侦察等。其价格约五千万美元。该机翼展9.6米，机长14.31米，机高3.86米，最大起飞重量12000千克，空机重量6450千克，最大武器载重2100千克，最大燃油容量6000升，最大平飞速度约1M，实用升限13700米，起飞滑跑距离100米，着陆滑跑距离500米，作战半径720千米，最大作战半径850千米。机上装有2门30毫米机炮(备弹2x125发)，机身下挂有1个挂架，机翼下有4个挂架，可挂多种炸弹和导弹。马岛海战中，“超军旗”曾携带“飞鱼”空对地导弹击沉了先进的“谢菲尔德”号驱逐舰。

印度 LCA 轻型战斗 / 攻击机

该机是在印度航空发展局领导下研制的战斗 / 攻击机，要求其作战能力优于美国的 F-20。飞机的研制工作由航空发展局划分为 600 个工作单元，由于印度本国不具备该机所需的全部技术力量，因此除部分设备由本国研制外，主要依靠将先进系统工程向国外转包，购买国外成品及引进国外工程技术人员。该机翼展 8.2 米，机长 13.2 米，机高 4.4 米，起飞重量 8500 千克，空机重量 5500 千克，最大平飞速度 1.8M，实用升限 15240 米。该机内置 1 门 23 毫米双管机炮，有 7 个外挂点，可挂载空对空、空对地(舰)导弹、普通炸弹等多种武器。



英国、德国、意大利“狂风”战斗机



“狂风”是英国、德国、意大利三国合作研制的超音速变后掠翼多用途战斗机。主要有3种型别：对地攻击型装备3国空军和德国海军航空兵；防空型装备英国空军并被阿曼、沙特阿拉伯空军使用；电子战及侦察型装备德国、意大利空军。该机翼展8.6~13.91米，机长18.08米（防空型），机高5.95米，最大起飞重量27950千克，基本空重13890千克，最大载弹量9000千克，最大平飞速度2.2M，实用升限21340米（防空型），起飞滑跑距离760米，着陆滑跑距离370米，转场航程3890千米。其防空型有1门27毫米机炮，4枚半自动雷达制导的“天空闪光”中距空空导弹挂于机腹下，每个内翼挂架均可挂1~2枚AIM-9L“响尾蛇”导弹，4个翼下挂架均可带副油箱，还可挂其它空空导弹。

欧洲联合研制的EF2000“台风”战斗机

EF2000原名EFA，是英国、德国、意大利、西班牙4国合作研制的一种新型战斗机，主要用于空战，并具有一定的对地攻击能力。该机单价约为1亿德国马克(6670万美元)。该机翼展10.50米，机长14.50米，机高4米，空机重量9750千克，外挂载荷6500千克，最大起飞重量21000千克，最大平飞速度2.0M。其右侧有一门27毫米机炮，有13个外挂点，机身下5个，每侧机翼下各有4个挂点。需要时可携带各种空空武器，包括AIM-120、“阿斯派德”中距空空导弹和各种近距空空导弹，机身下的挂点可携带4枚AIM-120空空导弹，翼下的挂点可挂近距空空导弹。

