



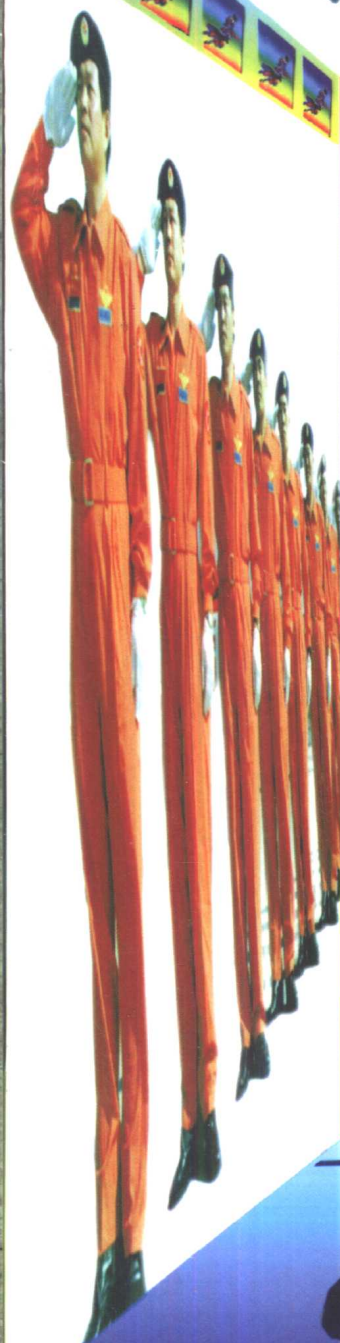
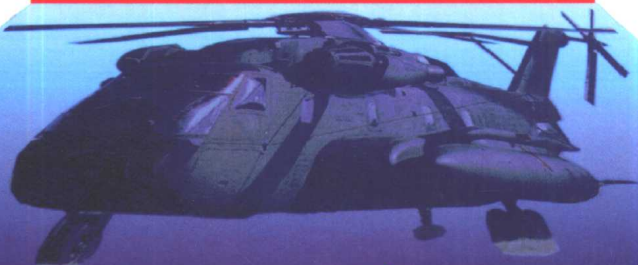
空军



# 当代主战兵器



景光出版社



空军空军空军空军空军空军空军空军

# 当代 主战兵器

## 空军



翔

晨光出版社

题 词 刘华清  
张序三

策 划 刘卫华  
封面设计 李惠明  
责任编辑 子 华  
责任校对 余 祁

## 当代主战兵器·空军

主 编 凌 翔

《当代主战兵器·空军》编委会 编著

---

晨光出版社出版发行 （昆明市书林街 100 号）  
广州彩色印务有限公司印装

---

开本：880×1230 1/32 印张：2.5 字数：30 000  
1998 年 12 月第 1 版 2000 年 4 月第 3 次印刷

---

ISBN7-5414-1546-4/G·1266 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  
追蹤高科技

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

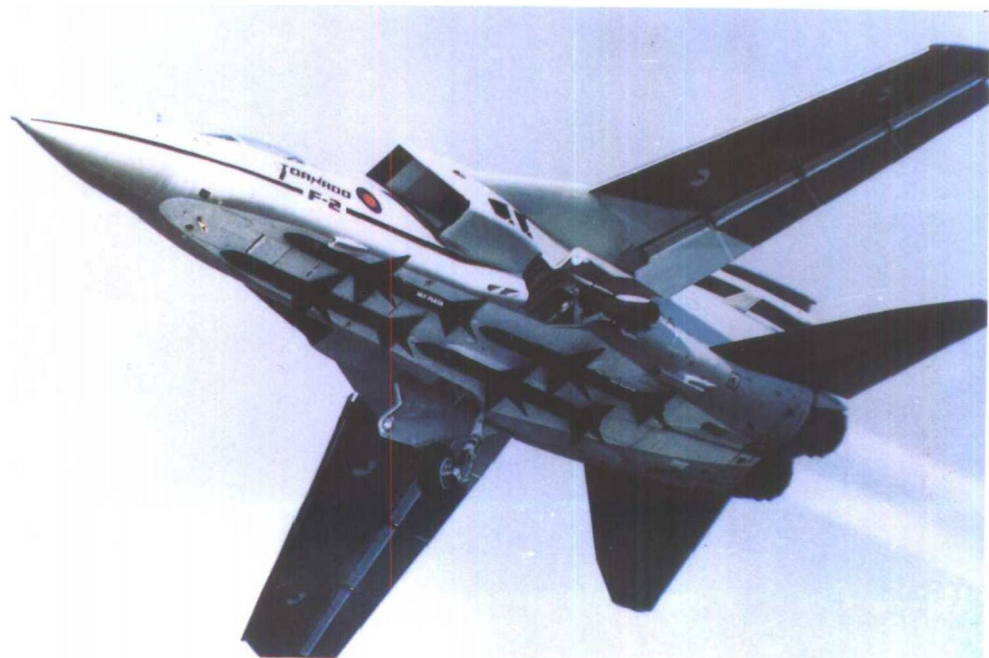


# 英国、德国、意大利“狂风”战斗机

“狂风”(又译为旋风、龙卷风)是英国、德国、意大利共同研制的双座、双发超音速变后掠翼战斗机。1980年7月服役,其最大平飞速度2.2马赫,作战半径833~1390公里。

“狂风”能进行:(1)孤立战场及近距离空中支援;(2)战场纵深遮断;(3)制空;(4)陆基海上攻击;(5)截击;(6)侦察。

“狂风”战斗机目前分三大类:对地攻击型、防空型、电子战及侦察型。对地攻击型最大载弹量8吨,装有两门27毫米“毛瑟”机炮,备弹为360发,有外挂架7个,能携带多种武器。装有“响尾蛇”、“天空闪光”、“麻雀”等空空导弹;“幼畜”、“鸬鹚”等空地导弹、FBU-15制导炸弹,“宝石路”激光制导炸弹,各种集束炸弹、减速炸弹等。



# 英国、法国“美洲虎”攻击机

“美洲虎”是一种双发超音速攻击/教练机。由英国飞机公司和法国布雷公司合作研制。

“美洲虎”攻击机翼展8.69米，机长15.5米，机高4.89米。最大起飞重量15700公斤，作战半径1408公里。主要武器为2门30毫米机炮，共有5个挂架，可挂“马特拉”、“魔术”导弹、火箭弹、炸弹等，还可携带AN52战术核武器。

在海湾战争中，法国空军的“美洲虎”攻击机参加了对伊拉克军事目标的攻击，但初次战斗就有4架飞机中弹受伤。



# 美国、英国AV-8B “鹞” 式垂直起落战斗机

AV-8B战斗机由麦道公司生产，是英国“鹞”式垂直/短距起落战斗机的美国改进型。武器装备及搭载能力和航程等性能均有明显改进。1978年试飞，1986年装备美国海军陆战队和英国空军。



该机长14.12米，最大时速1160公里，航程3817公里。装备有两门20毫米机炮，外挂导弹、火箭、炸弹3.75吨。

在“沙漠风暴”行动的第一天，从美航空母舰上起飞的AV-8B战斗机对伊军炮兵阵地实施了轰炸。



# 北约“大西洋” ATL-2反潜机

“大西洋” ATL-2是由法国、英国、荷兰、德国、比利时和意大利等国的几家公司联合生产，并在第一代“大西洋”基础上发展起来的一型先进新型岸基反潜机。该机1977年开始研制，1981年首飞，1985年开始交付使用。

|      |        |        |          |
|------|--------|--------|----------|
| 乘员   | 12人    | 最大起飞重量 | 46200公斤  |
| 机长   | 32.63米 | 最大平飞速度 | 648公里/小时 |
| 续航时间 | 18小时   |        |          |

反潜武器 4枚MK-46鱼雷，9枚水雷，4枚AM-39“飞鱼”反舰导弹。



# 法国、英国SA341/342 “小羚羊” 直升机



SA341/342 “小羚羊”直升机是法国、英国共同研制的一种单旋翼轻型多用途直升机，主要用于反坦克和近距离支援，亦可执行侦察和联络任务。该机最大起飞重量2000公斤，最大巡航速度260公里/小时，航程710公里。装备2个火箭发射器、2枚空地导弹、6枚反坦克导弹、2挺7.62毫米机枪和1门GLAT20毫米机炮。在1982年以色列侵略黎巴嫩战争中，叙利亚的“小羚羊”直升机发射“霍特”导弹，摧毁了以军的7辆坦克，成为武装直升机反坦克的第一次大规模实战。

# 英国、意大利EH-101直升机

EH-101是英国和意大利合作研制的一种多用途直升机，主要有3种型别：海军型(主要用于反潜、搜索、救援、预警和电子战等)、民用运输型和通用型。

EH-101性能十分先进，装有3台发动机，采用了复合材料和最先进的电子及数据系统。该机可进行昼夜全天候飞行。





# 北约NH-90直升机

NH-90是法国、意大利、德国和荷兰等4个国家联合研制，拟作为北约各国90年代的新一代直升机。该机1998年方能交付使用。它主要有两种型别：NFH-90，北约护卫舰舰载直升机，主要任务是反潜、反舰和搜索救援；TTH-90，陆基战术运输型，用于执行空降作战、运输、搜索救援、侦察、电子对抗、空中指挥、火力支援、布雷等任务。预计2005年前NH-90可销售1000架以上，其中，NFH-90约200架。



|    |       |        |          |
|----|-------|--------|----------|
| 乘员 | 1~3人  | 最大起飞重量 | 8600公斤   |
| 全长 | 19.4米 | 最大巡航速度 | 260公里/小时 |
| 全高 | 4米    | 航程     | 700公里    |

# 法国、英国HAP “大隼” /PAH-2 “虎” /HAC “虎” 直升机

该机为法国、德国联合研制的反坦克和地面支援直升机。1978年始研制，1985年为此专门成立了欧洲直升机公司。根据合作研制计划，法国和德国将采购427架，其中，德国采购212架PAH，法国采购140架HAC和75架HAP。西班牙、英国和其它国家也正考虑采购此种直升机。有

三种型别：HAP “虎” 为法国陆军护航和火力支援型，从1997年开始交付使用；HAC “虎” 为法国陆军反坦克型，预计从1998年开始交付使用；PAH-2 “虎” 为德国陆军反坦克型，计划从1998年交付使用。分别悬挂火箭弹、空空导弹、反坦克导弹等。





# 国际合作EC-120轻型多用途直升机

该机为4~5座轻型军用和民用直升机，1990年2月开始技术合作。EC-120将发展两种型别，一种是通用型，一种是高性能型，均可军、民两用。



# 英国、法国“山猫”直升机

“山猫”是英法合作型直升机，1967年开始研制，首架原型机1971年试飞，1974年开始批量生产。

“山猫”有多种改型。其中，英国使用的为AH-MK1陆军通用型，共生产了113架，1984年已全部交付；HAS-MK2海军型，共生产了60架，1976年首飞；HAS-MK3海军扩展型，主要加大了发动机功率，1987年首飞。此外，“山猫”MK-2和MK-4型为法国海军型，前者订购26架，1980年交付，后者订购了14架，1983年交付。

乘员 2人

机长 15.163米

最大起飞重量 4763公斤

最大平飞速度 259公里/小时

最大航程 593公里

最大续航时间 2小时50分

主要武器 空舰导弹、鱼雷、深弹。



# 法国“幻影”F1战斗机

“幻影”F1战斗机是法国达索公司70年代定型生产的轻型战斗机，目前共有A、B、C、E等六七种型号。海湾战争中，伊拉克空军出动了其装备的100余架B型和C型中的部分飞机，但因种种原因，战绩不明显。

“幻影”F1战斗机，主要执行对地攻击任务。其基本武器为两门30毫米机炮，装在机身下方。该机可外挂“超530”、“魔术”或“响尾蛇”等空空导弹以及空地导弹、反辐射导弹、炸弹或凝固汽油箱等。机头装有能在任何高度进行全向截击的火控雷达系统。

该机最大平飞速度2.2马赫，最大作战半径1060公里。





# 法国“幻影”2000战斗机

“幻影”2000战斗机是法国生产的超音速战斗机，主要用于防空截击和制空，也能进行侦察、近距空中支援和战场纵深的低空攻击。

该机的作战半径700公里，最大平飞速度2.2马赫，载

弹量6吨多。

采用无尾三角翼气动布局，电传操纵，复合材料等先进技术。机上装备2门30毫米机炮、9个外挂架，可携带“玛特拉”、超530和“魔术”空空导弹，18颗250公斤慢降炸弹或BAP100反跑道炸弹及“飞鱼”反舰导弹。

