

<<军事百科普及读物>>

图书基本信息

书名：<<军事百科普及读物>>

13位ISBN编号：9787122041043

10位ISBN编号：7122041042

出版时间：2009-2

出版时间：化学工业出版社

作者：周新初

页数：247

字数：311000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<军事百科普及读物>>

前言

飞天是古代人类追求的一个美好梦想，风筝和竹蜻蜓就是载起古代中国人飞天梦想的早期产物。人类幻想飞天是因为他们羡慕鸟儿能够展翅高空，自由翱翔。自从莱特兄弟把这个梦想变成现实以来，飞机载着人类飞天的梦想快速前进，它不仅做到了飞翔于高空，如今还做到了穿越太空。

可就在飞机把人类飞天之梦变成现实的同时，它也在翅膀上长上了有刺的“羽毛”。如今军用飞机正在以超乎人们想象的速度快速发展，它的机型与性能远远超越了民用飞机的发展速度。

早期的军用飞机只是从民用飞机上由人来投掷手榴弹和发射子弹来杀伤敌人。这种有效的作战方式刺激了军用飞机的发展，很快专门用于空中作战的航空机枪、航炮就装备了飞机，这些武器一般都安装在机头。

接着，飞机的“肚子”也膨胀起来，里面装满了形形色色的炸弹，既有常规炸弹，也有燃烧弹、毒气弹，还有集束炸弹和精确制导炸弹。

最厉害的是挂装在机翼和机腹下的各种导弹，有对地攻击的，有空中格斗的，还有巡航和洲际导弹，甚至是核弹。

人类美好的飞天美梦，似乎突然变成了涂炭生灵的噩梦。

飞机让人类把地球变成了村落的交通工具，也成了能把地球变成废墟的杀手。

在现代战争中，制空权已经成为与制海权和陆地控制权并列的三大军事争夺领域之一。世界各军事强国都在积极地发展军用飞机甚至是航天飞行器，而相对落后的国家也竞相投入大量的国防军费购买先进的战机。

一个国家的空军作战能力直接受到其战机水平的影响，它是衡量一个国家国防能力的重要指标。

本书对军用飞机发展的百年历史和其诞生的经典机型做了概括性介绍，全书共分为五章，对九大类军用飞机的69种经典机型进行了详细的描述和精确分析。

本书是一本难得的军事科普读物，有利于读者开阔视野，增长知识。

同时，也具备一定的学术价值。

本书在编写过程中参考了许多相关专业书籍与资料，在此表示感谢！

由于作者水平有限，书中不足之处恐在所难免，敬请读者与专业人士不吝赐教。

<<军事百科普及读物>>

内容概要

制空权是现代战争争夺的主要领域，军用飞机则是承担争夺制空权的主要武器。

本书针对军用飞机发展的百年历史和其诞生的经典机型，对九大类军用飞机及69种经典机型做了详细介绍和分析。

包括用于低空火力支援和打击的攻击机，用于空中格斗的战斗机，用于轰炸地面、水面目标的轰炸机，用于攻击地面装甲目标的武装直升机，以及运输机、加油机、预警机、侦察机和反潜机。

对每大类的军用飞机代表机型均进行了介绍。

全书在强调总体介绍、注重体系完备的同时，还侧重了对每种机型的结构特性、性能、武器装备、机载设备以及作战运用和研制背景等方面的介绍，并附有340余张图片。

本书描述既全面又简明概括，分析精辟、独到，作为军事科普读物甚为适宜，同时具一定学术价值。

<<军事百科普及读物>>

书籍目录

绪论 一、军用飞机的分类 二、军用飞机的结构 三、军用飞机的发展史第一章 攻击机 第一节 攻击机简介 一、攻击机的发展历史 二、攻击机的武器 三、攻击机的特点 第二节 经典机型赏析 一、F/A-18“大黄蜂”超级攻击机 二、F-117A“夜鹰”隐身攻击机 三、美国A-10“雷电”攻击机 四、美国A-6“入侵者”攻击机 五、俄罗斯苏-24“击剑手”攻击机 六、俄罗斯苏-25“蛙足”攻击机 七、英国/法国“美洲虎”攻击机 八、英国“鹞”式攻击机 九、法国“超军旗”攻击机 十、意大利AMX轻型攻击机 十一、日本B5N 97式舰载攻击机 十二、强-5强击机第二章 战斗机 第一节 战斗机简介 一、战斗机发展历史 二、战斗机的分代 三、未来战斗机的发展 第二节 经典机型赏析 一、美国F-16“战隼”战斗机 二、美国F-22“猛禽”隐形战斗机 三、美国F-35“闪电”战斗机 四、俄罗斯米格-29战斗机 五、俄罗斯苏-27战斗机 六、俄罗斯苏-30战斗机 七、法国“幻影”2000战斗机 八、德/英/意“狂风”战斗机 九、中国台湾IDF战斗机 十、中国歼-8“长须鲸”战斗机第三章 轰炸机 第一节 轰炸机简介 一、轰炸机的发展史 二、轰炸机的分类 三、现代轰炸机的特点 第二节 经典机型赏析 一、美国B-52“同温层堡垒”轰炸机 二、美国B-1“枪骑兵”战略轰炸机 三、美国B-2“幽灵”隐形战略轰炸机 四、美国F-111“土豚”战斗轰炸机 五、俄罗斯图-22“眼罩”中程轰炸机 六、俄罗斯图-95“熊”远程战略轰炸机 七、俄罗斯图-160“海盗旗”战略轰炸机 八、英国“火神”轰炸机 九、法国“幻影”IV轰炸机 十、中国轰-6第四章 武装直升机 第一节 武装直升机简介 一、武装直升机的发展简史 二、武装直升机的战术特点 三、武装直升机的作战用途 第二节 经典机型赏析 一、美国AH-64“阿帕奇”武装直升机 二、美国“眼镜蛇”攻击直升机 三、美国RAH-66“科曼奇”武装直升机 四、前苏联米-24“雌鹿”武装直升机 五、俄罗斯卡-52“短吻鳄”武装直升机 六、英国“山猫”一3武装直升机 七、法国“小羚羊”轻型攻击直升机 八、欧洲“虎”式武装直升机 九、意大利A-129“猫鼬”武装直升机 十、南非CSH-2“石茶隼”武装直升机 十一、日本OH-1“忍者”武装直升机 十二、中国直-9武装直升机第五章 其他类型军用飞机 第一节 军用运输机 一、美国C-130“大力神”运输机 二、美国C-17“环球霸王”运输机 三、前苏联安-225“梦想式”运输机 四、俄罗斯伊尔-76大型喷气运输机 五、中国运-8 第二节 空中加油机 一、美国KC-135“同温层油船”加油机 二、美国KC-10“补充者”加油机 三、英国“胜利者”加油机 四、俄罗斯伊尔-78“大富翁”加油机 第三节 预警机 一、美国E-2C“鹰眼”预警机 二、美国E-3“望楼”预警机 三、俄罗斯A-50“支柱”预警机 四、以色列“费尔康”预警机 第四节 侦察机 一、美国U-2“黑寡妇”侦察机 二、美国SR-71“黑鸟”侦察机 三、美国“全球鹰”无人侦察机 四、美国RQ-1“捕食者”侦察机 五、俄罗斯图-243“航班-D”战术无人侦察机 六、英国“科莱克斯”无人隐形侦察机 第五节 反潜机 一、美国S-3“北欧海盗”反潜机 二、美国P-3“猎户座”反潜机 三、俄罗斯伊尔-38“山楂花”反潜机 四、英国“猎迷”反潜机 五、法国“大西洋”反潜机附录 专业术语浅释

<<军事百科普及读物>>

章节摘录

第一章 攻击机 一、攻击机的发展历史 最早的攻击机是由德国容克公司研制的容克J1型飞机，它于1915年12月5日首次试飞。

这是一种装有铝合金蒙皮和防护装甲的双翼机，也是最早的全金属飞机。

机上安有机枪，载有少量炸弹，可低空对地面目标进行扫射。

后来，容克公司又发展了更先进的C11—IV型攻击机，由双翼改为下单翼，速度和机动性也有了提高，机上装有2~3挺机枪。

它们在执行危险的低空近距离火力打击任务时，显示出良好的性能和作战效果。

鉴于第一次世界大战的经验，纳粹德国为准备新的大战，在20世纪30年代又发展了新的攻击机——容克-87（图1—2）和亨舍尔-123。

在当时，它们又称为“俯冲轰炸机”。

第二次世界大战前夕，德国首先使用容克-87俯冲轰炸机攻击行军纵队和坦克等，直接支援地面部队作战。

在战争后期这种飞机增设装甲，配备了37毫米口径的航空机关炮，专门用于低空反坦克作战。

第二次世界大战爆发后，前苏联、美国和日本也研制了本国的攻击机。

前苏联在战争中也同时广泛使用伊尔-2攻击机（图1—3），在支援部队作战方面发挥了很大作用。

这种飞机的机身前部装有防弹钢板，将发动机、油箱、驾驶员、射击员完全保护起来，免受小口径子弹的伤害。

机上装有机枪、机炮、火箭弹，并能携带600千克航空炸弹。

前苏联攻击机强调对地面装甲防护性能，美国、日本则是发展对舰艇进行鱼雷攻击和俯冲轰炸的攻击机。

<<军事百科普及读物>>

媒体关注与评论

和其他武器类的图书不同，本书没有在过多的专用术语中消耗精力，而是通过精彩的图片和通俗易懂的语言将武器的独特性能和战场表现描述出来，将每种武器最真实的。

——《航空知识》杂志社社长 刘德生 这是一份奉献给中国军事迷的珍贵礼物。它必将成为广大读者朋友的好伙伴，指引他们走进军事科普的浩瀚海洋。

本套丛书有两大亮点：内容新颖，内容均选自当前世界或经典或流行的武器装备，统计数据最新，内容权威；图片精美，图片占据60%以上篇幅，文字表现点到为止，点睛之笔，妙笔生花，阅读时无拖沓之感，无论是休闲阅读，还是学习爱好，均能获得满足感。

——《兵器知识》杂志社主编 瞿雁冰

<<军事百科普及读物>>

编辑推荐

《空中雄鹰：战机》是奉献给中国军事科普迷的一份珍贵礼物。它立足于大众军事知识的普及性、趣味性、系统性和科学性，相对兼顾到了军事爱好的初级入门者，必将成为广大读者朋友爱不释手的军事科普书，指引着我们走进军事科普的浩瀚海洋。

和其他武器类的图书不同，阅读本套丛书无需读者掌握各种各样的专业术语，只需通过欣赏精彩的图片和通俗易懂的文字即可知晓武器的独特性能和了解战场表现。看到每种武器最真实的一面。具有很高的收藏价值。

本套丛书有三大特点：

- 内容实用：每本图书均按照武器的发展历程和经典武器选编，每个小节又分为组成与特点、性能数据、小常识等。
- 图文一体：文字精练，图片精美，两者融为一体，互为点缀，仿佛置身于广阔的军事天地中，畅游翱翔。
- 作者权威：本套丛书邀请军事专家作为顾问和审订委员，主编及作者均系军事专业作者，知识渊博，采用知识性与趣味性相结合方式，可读性强。

<<军事百科普及读物>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介, 请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>