

<<霸王兵器图鉴>>

图书基本信息

书名：<<霸王兵器图鉴>>

13位ISBN编号：9787538644715

10位ISBN编号：7538644717

出版时间：2010-7

出版时间：吉林美术

作者：崔钟雷 编

页数：207

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>

<<霸王兵器图鉴>>

内容概要

新的世纪呼唤新一代的复合型人才，新的人才需要阅读与学习理念的快速更新。

《才学世界》系列丛书打破了老版书籍知识冗旧，体例繁杂，深奥难解的弊端；所选资料翔实准确，文字简洁生动，体例分类细致入微，通过具体的数据、简明的版式来具体调动读者的阅读积极性并启发他们的想象力，从而使读者能够快乐阅读、轻松学习。

本书为该系列之《霸王兵器图鉴》分册，书中精选了近百种当今世界现役的主流兵器与曾经辉煌无限的老一代王牌兵器。

<<霸王兵器图鉴>>

书籍目录

战机美国B—2隐形轰炸机美国B—1B“枪骑兵”轰炸机美国B—52“超级同温层堡垒”轰炸机美国F—22“猛禽”战斗机美国F—15“鹰”战斗机美国F—18“大黄蜂”战斗机美国F—16“战隼”战斗机美国F—117“夜鹰”战斗机美国F—14“雄猫”战斗机美国F—105“雷公”战斗机美国F—104“星”战斗机美国F—100“超级佩刀”战斗机美国“全球鹰”无人机美国SR—71“黑鸟”侦察机美国E—2预警机美国E—3“望楼”预警机美国AH—64“阿帕奇”武装直升机美国“科曼奇”武装直升机美国S—70“黑鹰”直升机美国CH—47“支努干”运输机俄罗斯图—160战略轰炸机俄罗斯图—95战略轰炸机俄罗斯图—22M“逆火”轰炸机俄罗斯S—37“金雕”战斗机俄罗斯苏—37战斗机俄罗斯苏—30战斗机俄罗斯苏—27“侧卫”重型战斗机俄罗斯苏—24“击剑手”战斗轰炸机俄罗斯米格—29战斗机俄罗斯卡—50武装直升机俄罗斯米—28武装直升机俄罗斯米—17“河马”直升机俄罗斯米—10“哈克”直升机欧洲EF2000战斗机法国“幻影”2000战斗机法国“阵风”战斗机英国“鹞”式战斗机瑞典JAS—39“鹰狮”战斗机

舰艇美国“小鹰”级航空母舰美国“企业”号航空母舰美国“尼米兹”级航空母舰美国“林肯”号航空母舰美国“杜鲁门”号航空母舰美国“提康德罗加”级巡洋舰美国“斯普鲁恩斯”级驱逐舰美国“阿利·伯克”级驱逐舰美国“佩里”级导弹护卫舰美国“塔拉瓦”级两栖攻击舰美国“黄蜂”级两栖攻击舰美国“洛杉矶”级核潜艇美国“海狼”级核潜艇美国“俄亥俄”级战略潜艇美国“弗吉尼亚”级核潜艇俄罗斯“库兹涅佐夫”号航空母舰俄罗斯“光荣”级巡洋舰俄罗斯“基洛夫”级巡洋舰俄罗斯“现代”级驱逐舰俄罗斯“台风”级核潜艇俄罗斯“基洛”级攻击潜艇法国“戴高乐”级航空母舰法国“拉斐特”级护卫舰英国“无敌”级航空母舰英国“海洋”号两栖直升机母舰英国“谢菲尔德”级驱逐舰英国23型“公爵”级护卫舰日本“榛名”级驱逐舰战车美国M60系列主战坦克美国M1系列主战坦克美国M1A2主战坦克美国M2步兵战车美国“斯特瑞克”装甲车美国AAV7系列两栖步兵战车美国“悍马”军用吉普车俄罗斯T—34中型坦克俄罗斯T—62主战坦克俄罗斯T—72主战坦克俄罗斯T—80主战坦克俄罗斯T—90主战坦克俄罗斯BMP系列步兵战车乌克兰T—84主战坦克法国AMX“勒克莱尔”主战坦克英国“挑战者”系列主战坦克英国“武士”步兵战车英国AS90自行榴弹炮德国“虎”式主战坦克德国“豹”2A5 / “豹”2A6主战坦克德国“鼬鼠”空降战车意大利“标枪”步兵战车以色列“梅卡瓦”系列主战坦克韩国K1系列主战坦克瑞典Strv103主战坦克瑞典CV90步兵战车日本90式主战坦克印度“阿琼”主战坦克枪械美国柯尔特左轮手枪美国柯尔特M1911A1手枪美国史密斯—韦森系列左轮手枪美国“鲁格”P—85式手枪美国联合防御M42型冲锋枪美国M3A1式冲锋枪美国英格拉姆M10式冲锋枪美国M4系列卡宾枪美国M1“伽兰德”步枪美国M14式步枪美国M16系列突击步枪美国巴雷特系列狙击步枪美国M24 SWS狙击步枪美国OICW先进单兵战斗武器美国M60系列机枪美国加特林机枪美国雷明顿M870—1式12号霰弹枪美国伊萨卡M37霰弹枪俄罗斯PPSh141冲锋枪俄罗斯AK—47突击步枪俄罗斯AK—74突击步枪俄罗斯RPK型轻机枪德国毛瑟手枪德国瓦尔特PPK / P38手枪德国HK MK23手枪德国HK USP系列手枪德国HK P7手枪德国瓦尔特P99手枪德国HK MP5系列冲锋枪德国HK UMP45冲锋枪英国兰彻斯特冲锋枪英国司登式冲锋枪英国布伦式轻机枪比利时FN勃朗宁系列手枪比利时FN Five—seven手枪比利时FN P90冲锋枪奥地利格洛克系列手枪奥地利施泰尔AUG突击步枪意大利伯莱塔92F手枪瑞士西格—绍尔系列手枪瑞士SIG SG552突击步枪捷克CZ75手枪以色列“沙漠之鹰”手枪

章节摘录

F-16“战隼”战斗机由美国洛克希德·马丁公司研制，是一种超音速、单发、单座轻型战斗机。现已成为美国空军的主力机种之一，主要用于空中格斗。

F-16战斗机是世界上销量最大的战斗机。

F-16战斗机采用腹部进气道设计，在它出现之前，战斗机的进气道大多采用机头进气或是机身两侧进气。

而采用腹部进气道的优点是，在飞机大仰角飞行或侧滑时，气流稳定且不会吸入机炮发射时的烟雾。

F-16战斗机自1978年装备部队后，逐渐成为美国空军的主力战斗机种之一。

美国已生产此种类型的飞机4000架以上，数十个国家和地区竞相采购F-16战斗机。

1982年6月9日，以色列空军以F-16战斗机为突击主力，在F-16战斗机的掩护下，仅用6分钟就摧毁了位于叙利亚贝卡谷地的19个“萨姆”-6地空导弹阵地，228枚“萨姆”-6地空导弹全部被击毁。

随后，它又与F-15等一起在贝卡空战中创造了击落叙利亚八十多架战斗机，而自己无一损失的奇迹。

F-16“战隼”战斗机装有1门M61A1型6管航炮，9个武器外挂架。

此外，它还采用翼身融合为一的边条翼、使用质量较轻的复合材料、采用静稳定性技术等。

F-117战斗机的机载设备具有很强的通用性，像F-16战斗机的电传操作系统，F-15战斗机的刹车装置和弹射座椅，C-130运输机的环境控制系统等都直接用在了F-117身上。

这样既降低了成本、减少了风险、加快了研制进度，又利于维护使用。

F-117是世界上第一种用于实战的隐身战斗机，它隐身性能好，雷达和红外探测装置很难发现它的踪迹。

F-117的雷达反射面积非常小，仅在0.001平方米到0.01平方米之间，而一般飞机的雷达反射面积在3平方米至6平方米以上。

这意味着雷达有效地探测到F-117的距离要比其他飞机短得多，F-117可以借此穿过严密的防空雷达网，袭击敌方与后方的目标。

1980年，美国空军在内利斯空军基地组建了第4450大队，并为新飞机征招飞行员和地勤人员。

飞行员几乎全是从战术战斗机部队招来的，条件是飞行员必须要在现有战斗机上安全飞行过1000小时以上。

由于F-117A是专门用于夜间攻击的飞机，所以飞行员亲切称其为“夜鹰”。

F-117是目前世界上最先进的隐身战斗机。

它的主要使命是凭借良好的隐身性能突破敌人防空火力网，摧毁敌人的指挥所、工业目标和交通枢纽。

在海湾战争中，F-117逐渐成长为美国空军手中不可或缺的王牌战斗机。

美国F-14“雄猫”战斗机由美国诺斯罗普·格鲁曼公司专门为满足航空母舰上起降的需求而设计的一款舰载型双座超音速多用途重型战斗机。

F-14可执行防御、截击、打击和侦察任务。

F-14外形 F-14“雄猫”战斗机的变后掠翼与近乎垂直的尾翼使之具有了超酷绝美的造型。

飞机的机翼在起飞、低速巡航和着陆时的后掠角为20°，在高亚音速和超音速飞行时最大飞行后掠角会自动变至68°，可以把阻力降到最小。

杀手“雄猫” F-14“雄猫”战斗机主要武器是1门20毫米机炮，备弹675发。

该机可挂载近程、中程、远程空对空导弹，包括AIM-9“响尾蛇”近程红外制导导弹、AIM-7“麻雀”中程半主动雷达制导导弹和AIM-54“不死鸟”远程主动雷达制导导弹。

F-14战斗机最多可携带6枚“不死鸟”导弹。

实战经验 F-14“雄猫”战斗机自20世纪后期诞生以来，一直因为它的超强的战斗力而备受青睐。

1983年，位于地中海的“独立”号航空母舰上的F-14“雄猫”战斗机，在执行对黎巴嫩海岸的侦察任务中，多次遭到地对空导弹的袭击，然而F-14战斗机总能巧妙躲闪，化险为夷，出色地完成了它的使命。

<<霸王兵器图鉴>>

美国F-105“雷公”战斗机是美国空军有史以来最大的单座单发动机的战斗机。

F-105“雷公”战斗机是由美国共和公司于20世纪50年代末研制的。

同时F-105战斗机也是美国空军第一架超音速战术战斗轰炸机。

F-105是作为F-84后继机发展而成的单座超音速战斗轰炸机。

20世纪50年代初，美国的战略思想是立足于打核战争，这要求战术空军也要具备战术核轰炸能力。因此F-105战斗机的主要任务是实施战术核攻击，也可外挂常规炸弹，执行对地攻击的任务，并具有一定的自卫空战能力。

F-105战斗机装备有AN/ASG-19火控系统，R-14A单脉冲搜索瞄准雷达，AN/ASO-37通信、识别、导航系统，AN/ARW-73“小斗犬”导弹控制发射机，AN/APS-54雷达警戒系统，AN/APN-131“多普勒”导航系统，AN/APX-37敌我识别系统，AN/ARN-61仪表着陆系统，ANARN-62“塔康”导航系统，AN/ARN-48无线电罗盘，AN/ARC-70通讯设备，AN/ORC-160电子干扰机等先进设备。

F-105机身可以配备1门20毫米的6管机炮，备弹1029发。

弹舱内可载1枚1000千克的炸弹或4枚110千克的核弹。

翼下有4个挂架，机腹下1个挂架，可按各方案携带核弹和常规炸弹、4枚AGM-12“小斗犬”空地导弹或4枚AIM-9空空导弹。

F-104超音速轻型战斗机是由美国洛克希德公司于1951年开始设计研制的。

1958年开始装备部队，但因其航程短、载弹量小而未被列入美国空军的主力战斗机的行列。

F-104主要型别有A、C、G、J、S等。

共生产近2000架。

1958年洛克希德公司对F-104C的机体结构重新进行设计，提高了机体的结构强度，改进了机载设备，研制成多用途战斗机F-104G。

F-104战斗机于1955年4月便达到飞行速度2488千米/时，后成为20世纪60年代世界三大高性能战斗机之一。

F-100“超级佩刀”战斗机于1949年9月开始装备部队。

F-100“超级佩刀”战斗机是世界上第一种具有超音速平飞能力的喷气式战斗机，主要型别有：A、C、D、F等。

各型总计生产两千三百五十多架。

使用国家有美国、法国、土耳其、丹麦等。

美国空军使用的第一种超音速飞机是北美“超级佩刀”战斗机，它的设计得到了美国空军的支持，最初研制这种飞机时称做“佩刀-45”计划。

后来F-100成为美国空军在越南战争中使用的机型之一。

1956年，美国“雷鸟”飞行表演队换装F-100“超级佩刀”战斗机，成为第一支装备超音速战斗机的飞行表演队。

该机型“雷鸟”一直使用了13年。

F-100采用后掠45°的大展弦比低单翼。

全机采用整体结构、抗扭性能好，进气口设在机头，为扁圆形。

水泡形座舱盖后有一条机脊一直通到垂尾。

编辑推荐

我们应该懂得一些兵器常识，了解兵器史上一些叱咤风云、名传百代的王者兵器，欣赏那些艺术与心血结晶的经典设计，透视那些兵器背后的不为人知的深隐秘密。

全新概念双色装帧 超值珍藏价廉物美

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>