

<<现代空基发射武器>>

图书基本信息

书名：<<现代空基发射武器>>

13位ISBN编号：9787516500842

10位ISBN编号：7516500844

出版时间：2012-10

出版单位：中航出版传媒有限责任公司

作者：（英）多尔蒂 著，毛翔，杨晓波，王明杰 译

页数：248

字数：332000

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>

<<现代空基发射武器>>

内容概要

现代空基发射武器是一本详细介绍当代主要作战飞机搭载武器系统的著作，《现代空基发射武器：负载配置、战术和技术》通过直观的图文和生动的描述，展示了空基发射武器和弹药系统的发展历史、性能、配置搭载以及作战使用；全球主要作战飞机，如何搭配使用种类繁多的空基发射武器和弹药，以及这些经过精心挑选和搭配的弹药如何与战机一起在空战舞台上发挥出超凡的作战效能。

<<现代空基发射武器>>

作者简介

作者：（英国）马丁·J.多尔蒂（Martin J.Dougherty）译者：毛翔 杨晓波 王明杰

<<现代空基发射武器>>

书籍目录

导言 空基武器历史 早期对地攻击任务 作战飞机任务分类 空中战役 机载武器和支援系统 机载机炮 空空导弹 炸弹和其他布撒式武器 火箭弹和空地导弹 武器制导系统 侦察和支援系统 A—10 “雷电” 攻击机 F—15A ~ D “鹰” 战斗机 F—15E “攻击鹰” 攻击机 F—16 “战隼” 战斗机 F/A—18 “大黄蜂/超级大黄蜂” 战斗机 F—22 “猛禽” 战斗机 B—52 “同温层堡垒” 轰炸机 F—111 “土豚” 战斗轰炸机 B—1B “枪骑兵” 超声速轰炸机 B—2 “幽灵” 隐身轰炸机 F—35A/B/C “闪电” 战斗机 AV—8B “鹞” 式垂直起降战斗机 “狂风” 战斗轰炸机 EF2000 “台风” 战斗机 “阵风” 战斗机 JAS39 “鹰狮” 战斗机 苏—27/30/35 “侧卫” 米格—29/35 “支点” 战斗机 米格—31 “捕狐犬” 截击机 苏—25 “蛙足” 攻击机 后苏联时期的轰炸机：图—22M、图—160和图—95轰炸机 现代空基发射武器名录 空空导弹 空地导弹及弹药 反舰导弹 航空炸弹/制导炸弹 任务吊舱

<<现代空基发射武器>>

章节摘录

版权页：插图：海湾战争期间，伊军装备着大量苏制坦克和装甲车，原本准备在欧洲对付这些目标的A—10在中东重新找到了目标。

战争中被A—10击毁的坦克和装甲车辆的数量很能说明问题，该机型击毁了近千辆伊军坦克和其他2000余辆军用车辆。

战争期间，A—10共完成8100余次出击架次，其攻击行动非常高效，不论是为前沿地面部队提供近距离空中支援，还是空中遮断伊军的后勤梯队、炮兵阵地，它都能很顺利完成任务。

其中的几次战斗中，A—10甚至还用其主炮击落了两架伊军的直升机。

而与以上辉煌的战果形成鲜明对比的是，因伊军火力仅损失了4架A—10，考虑到它近万次出击架次，其战损率在所有联军参战战机中也算很低。

在21世纪初的巴尔干战争和反塔利班战争期间，A—10再次披挂上阵，战争期间它还是担负着战场支援、侦察和打击任务。

2003年为推翻萨达姆政权而实施的“自由伊拉克行动”中，A—10仍未缺阵，战争期间A—10仍保持了较高的出击架次，也只是一架战机被敌火力击落，另一架被敌火力毁伤严重的战机仍挣扎着飞回了基地。

对于A—10攻击机在几次战争中所攻击的地面目标中，较为棘手的仍算是两次与伊军交战时，伊军所拥有的“飞毛腿”发射车。

这一目标并不算特别难以有效攻击的硬目标，但在沙漠地形下，它们却是联军空中力量较难清除的目标，因为地形和环境掩护，这类高机动性的目标特别难以发现并在攻击前准确定位。

但一旦确认后，A—10的飞行员便可用多种方式对其进行打击，机炮、无控火箭弹、“幼畜”导弹等都可对其造成有效毁伤，即便暂时无法毁伤，也可利用空中布撒的反车辆地雷限制其机动性。

A—10攻击机在伊拉克战场上遂行一系列范围广泛的空中任务，包括近距离空中支援、空中遮断、基础设施打击、精确地面攻击等。

战争期间，美军甚至还利用A—10执行过多次心理作战任务，使用该机在敌方阵地空投大量心理战宣传单，降低伊军的士气。

这类任务原本并不需要A—10来执行，但考虑到战场前沿较强的防空火力，需要A—10这类配备有厚重装甲、高战场生存率的战机来执行。

如前所述，美军原本希望用F—16这类速度更快的战机改装为攻击机，来替代A—10攻击机，但海湾战争及巴尔干战争的经验表明，专用的低速空中支援战机仍是武装力量中不可缺少的组成部分，因此在第一次海湾战争结束后，A—10并未如计划中那样逐渐退役，反而经过多次改装和服役延寿项目，至今仍在军中服役。

自20世纪70年代服役以来，A—10经历了多次升级改装，包括为飞行员加配更先进的航电设备、配合GPS和激光制导武器使用的目标指示设备。

这些改装使A—10攻击机具备精确制导攻击能力，并提高了战机的战场维护性能和可靠性。

现在，美军已完全认可了这种服役机龄较长的攻击机，并计划让其一直服役到至少2028年。

未来，公认最有可能替代A—10攻击机的机型是F—35多用途战机，但考虑到A—10攻击机独一无二的特性，也许届时老当益壮的“疣猪”还将继续在一线服役。

<<现代空基发射武器>>

编辑推荐

《现代空基发射武器:负载配置、战术和技术》是一本详细介绍当代主要作战飞机搭载武器系统的著作。

<<现代空基发射武器>>

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>