

相关资料

图1图2图3图4视频

美国AIM-120导弹 AIM-120是美国研制的一种“发射后不管”的先进中距空对空导弹，它首次使用便取得战果，揭开了世界空战史上新的一页。在此之前的超视距空战，由于大多采用半主动雷达制导的导弹，发射导弹后，载机必须保持对目标的跟踪和照射，直至击中目标。在这段时间里，载机不能做大的机动，很容易遭到敌方的攻击，甚至可能出现空战双方都被对手击落的结局。

AIM-120的最大特点是“发射后不管”，因而可避免上述缺点。该弹有三种发射方式：无干扰的正常发射；机载雷达跟踪干扰源发射；目视发射。其制导方式采用的是以末段主动制导为主的复合制导，在较近的距离内不需要机载雷达照射目标和给导弹传递信号，发射导弹后，载机可立即机动脱离。AIM-130还具有多目标攻击、抗干扰、远距发射和近距格斗等能力。其最大射程为80千米，最大过载50g，能攻击以11g机动的空中目标。可以说，这类导弹的出现，将使超视距空战的战术发生新的变化。

AIM-120“AMRAAM”是一种先进的中距离空空导弹。而IM-120空空导弹，是第一种突破了传统局限的中距空空导弹，AIM-120空空导弹使用了冲压发动机和先进的气动外形设计，使其具有了较上一代中距空空导弹大为提高的机动性能，几乎可以和上一代近距空空导弹相当。能够对目标进行较为稳定的跟踪。AIM-120导弹在吸取上一代导弹诸经验教训后，花大力气改进了导弹的发射适应性，使其发射条件不再加上一代导弹般苛刻，相应操作也大为简化。

【字体：大 中 小】

2010-04-20 11:52

编辑： 江西国防教育网

国防武器库



前苏联BTP-70...



意大利圣乔治奥...

- 俄罗斯SS-25战略弹道导弹：
- 俄罗斯SS-24战略弹道导弹：
- 俄罗斯SS-19战略弹道导弹：
- 俄罗斯SS-18式战略弹道导弹：
- 俄罗斯SS-17战略弹道导弹：
- 俄罗斯SS-11战略弹道导弹：
- 俄罗斯撑杆战略巡航导弹：

枪械 | 火炮 | 雷达 | 装甲 | 卫星 | 飞机 | 舰艇 | 导弹

国防法规

- 【国家】 《中华人民共和国进出口商品检...
- 【地方】 青海省国防教育暂行条例
- 【国际】 关于中哈友好关系基础的联合声明
- 【文件】 加强对大学生军训工作的领导

国家国防 | 地方国防 | 国际军事 | 教育文件

国防教育场所



核武器研制基地...



陈嘉庚生平事迹...



甘肃省国防科技...



嘉峪关

博物知识 | 纪念瞻仰 | 教育训练 | 文化遗址

国防历史

- 国防教育的基本原则：
- 国防教育关注的内容：
- 国防教育的形势：
- 存在问题：
- 基本经验：
- 全民参与的伟大工程：
- 痛定思痛后的行动：

- 社会各界的强烈呼声:
- 国防教育法酝酿颁布:
- 法制化的初步探索:

世界|古代|近代|现代|新中国|教育

江西省国防教育基地



罗坊会议纪念馆



银鹰少年军校

ICP备案号: 赣ICP备05004294号 E-Mail: zfwz(at)jjiangxi.gov.cn

江西国防教育网版权所有, 未经允许不得复制或镜像 技术支持: 大江网