

世界飞机武器手册

WORLD AIRCRAFT
ARMAMENT HANDBOOK



航空工业出版社

CHINA AVIATION INDUSTRY PRESS

世界飞机武器手册

《世界飞机武器手册》编写组编

航空工业出版社

1988

内 容 简 介

本手册汇集国内外飞机武器主要信息,分门别类介绍各类飞机武器的主要性能数据、任务特点、发展过程、费用单价等,型号达500多种,图片近460幅,还有大量附表和附录、以及飞机武器名称和代号索引。

本手册可供航空和兵器科研、生产、使用单位和院校,以及有关外贸部门、广大航空和兵器爱好者使用。

编写组成员名单

(按姓氏笔画为序)

王祖典(组长) 王晓峨 王桂琴
沈慧晨 张嘉锡 秦作森 韩振宗

世界飞机武器手册

《世界飞机武器手册》编写组编
责任编辑:韩振宗 沈慧晨

航空工业出版社出版发行
(北京和平里小关东里14号)
全国各地新华书店经售
航空工业出版社印刷厂印刷

1988年9月第1版 1988年9月第1次印刷
787×1092毫米 1/16 印张:51.375
印数:1—10000 字数:1804千字
ISBN 7-80016-150-5/V·025

定价: 精装24.00元
平装19.00元

755361

世界飛機武器手冊

解愛華

雄鹰
战寒是志
张爱萍

张爱萍 中共中央军委副秘书长 国防部长

Zhang Ai Ping Vice General Secretary of the Military Commission of
the Central Committee of the Communist Party of China
Minister of the Ministry of National Defence

發展先進的武四系統建設
強大的人民空軍。

王海

一九八七、八。

王海 空军司令员

Wang Hai Commander of the Air Force

加速发展航空工业，
实现四化振兴中华。

莫文祥

一九八七年十一月廿三日

莫文祥 航空工业部长

Mo Wen Xiang Minister of Aviation Industry

前 言

本手册汇集世界飞机武器的主要信息，以现役和正在研制的型号为主，兼收某些有代表性的曾使用过的型号以及其他有关资料。手册共分九部分：第一部分为空空导弹，收入型号61种；第二部分为空地导弹，收入型号65种；第三部分为航空机炮(枪)，收入型号39种；第四部分为航空炸弹，收入型号278种；第五部分为航空火箭弹，收入型号27种；第六部分为空投水雷，收入型号27种；第七部分为空投鱼雷，收入型号12种；第八部分为附录，包括机载火力控制雷达(56种)、计算机(22种)、瞄准系统(53种)、飞机射击装置(28种)、美国飞机武器和有关设备的维护试验装置；第九部分为附表，包括各类武器、制造厂商、作战飞机武器配备、战术飞机火力控制设备装备情况一览表；凡因资料不足、未能在上述正文部分介绍的武器型号，均列入这一部分。书末有飞机武器名称和代号索引。

本手册由航空工业部长期从事航空武器情报工作的高、中级研究人员组成的《世界飞机武器手册》编写组编写，是我国第一部全面汇集包括中国在内的世界各国飞机武器的文献和数据库，是航空武器领域技术交流、贸易往来必备的工具书。本手册可供有关军事机关、军兵种和军事院校，航空和兵器科研、生产、使用单位和院校，以及有关对外贸易部门、广大航空和兵器爱好者使用。

书中错误和不妥之处，请读者批评指正。

编 者

1988.9

目 录

第一部分 空对空导弹

美国

“响尾蛇” 1A (Sidewinder 1A) AIM-9B	(3)
“响尾蛇” 1C (Sidewinder 1C) AIM-9C	(4)
“响尾蛇” 1C (Sidewinder 1C) AIM-9D	(5)
“响尾蛇” (Sidewinder) AIM-9G	(6)
“响尾蛇” (Sidewinder) AIM-9H	(7)
“响尾蛇” (Sidewinder) AIM-9E	(7)
“响尾蛇” (Sidewinder) AIM-9J	(8)
“响尾蛇” (Sidewinder) AIM-9N	(10)
“响尾蛇” (Sidewinder) AIM-9P	(11)
“响尾蛇” (Sidewinder) AIM-9L	(11)
“响尾蛇” (Sidewinder) AIM-9M	(14)
“猎鹰” (Falcon) AIM-4	(14)
“猎鹰” (Falcon) AIM-4A	(15)
“猎鹰” (Falcon) AIM-4B	(15)
“猎鹰” (Falcon) AIM-4C	(16)
“超猎鹰” (Super Falcon) AIM-4E	(16)
“超猎鹰” (Super Falcon) AIM-4F	(17)
“超猎鹰” (Super Falcon) AIM-4G	(17)
“超猎鹰” (Super Falcon) AIM-47A	(18)
“核猎鹰” (Nuclear Falcon) AIM-26A	(19)
“猎鹰” (Falcon) AIM-26B	(19)
“猎鹰” (Falcon) AIM-4D	(20)
“猎鹰” (Falcon) AIM-4H	(21)
“麻雀” I (Sparrow I) AIM-7A	(21)
“麻雀” III (Sparrow III) AIM-7C	(22)
“麻雀” IIIA (Sparrow IIIA) AIM-7D	(23)
“麻雀” IIIB (Sparrow IIIB) AIM-7E	(24)
“麻雀” III (Sparrow III) AIM-7E-2	(26)
“麻雀” III (Sparrow III) AIM-7F	(26)
“麻雀” III (Sparrow III) AIM-7M	(27)

先进中距空对空导弹 (AMRAAM)

AIM-120A

“不死鸟” (Phoenix) AIM-54A

“不死鸟” (phoenix) AIM-54C

苏联

“碱” (Alkali) AA-1	(33)
“环礁” (Atoll) AA-2	(34)
“环礁” (Atoll) AA-2-2	(36)
“阿纳布” (Anab) AA-3	(36)
“灰” (Ash) AA-5	(37)
“毒辣” (Acrid) AA-6	(38)
“尖顶” (Apex) AA-7	(38)
“蚜虫” Aphid) AA-8	(39)
“阿摩司” (Amos) A-9	(40)

英国

“红头” (Red Top)	(40)
“天空闪光” (Sky Flash)	(41)

法国

“魔术” (Magic) R.550	(43)
“魔术” 2 (Magic 2)	(44)
“马特拉” (Matra) R.530	(45)
“马特拉” (Matra) 超530	(47)
“马特拉” (Matra) 超530F	(48)
“马特拉” (Matra) 超530D	(49)
“米卡” (MICA)	(51)

英国、联邦德国

先进近距空对空导弹 (ASRAAM)

AIM-132

意大利

“阿斯派德” (Aspide)

以色列

“谢夫里” 2 (Shafrir 2)

“怪蛇” 3 (Python 3)

南非

“短刀” (Kukri) V3

日本

- AAM-1 (60)
- AAM-2 (61)

巴西

- “比拉鱼” (Piranha) MAA-1 (61)

中国

- “霹雳” 2甲 (PL-2A) (62)
- “霹雳” 5乙 (PL-5B) (63)

第二部分 空对地导弹

美国

- “鹌鹑” (Quail) ADM-20C 诱惑导弹 (67)
- “猎犬” (Hound Dog) AGM-28A/B
战略导弹 (68)
- 近距攻击导弹 (SRAM) AGM-69A (69)
- 空中发射巡航导弹 (ALCM)
AGM-86B (70)
- “小斗犬” (Bullpup) AGM-12B/C/D 战术
空对地导弹 (73)
- “大斗犬” (Bulldog) AGM-83A
空对地导弹 (74)
- “陶” (TOW) BGM-71A 反坦克导弹 (75)
- “幼畜” (Maverick) AGM-65
空对地导弹 (77)
- “百舌鸟” (Shrike) AGM-45A
反辐射导弹 (80)
- “标准反辐射导弹” (Standard ARM)
AGM-78B (82)
- 高速反辐射导弹 (HARM) AGM-88A (83)
- “鱼叉” (Harpoon) AGM-84A
反舰导弹 (86)
- “海尔法” (Hellfire) AGM-114A
反坦克导弹 (88)
- “瓦斯普” (WASP) 大面积专用
反坦克导弹 (89)
- “向尾蛇反辐射导弹” (Sidearm) (91)
- 多用途超高速导弹 (HVM) (92)
- “叩头虫” (Skipper II) AGM-123A
空对地导弹 (93)
- AGM-130 空对地导弹 (94)

- 防空压制导弹 (ADSM) (95)
- 联合战术导弹系统 (JTACMS) (96)

苏联

- “狗窝” (Kennel) AS-1 战术
空对地导弹 (97)
- “鱒鱼” (Kipper) AS-2 空对舰导弹 (98)
- “袋鼠” (Kangaroo) AS-3
空对地导弹 (99)
- “厨房” (Kitchen) AS-4 空对地导弹 (100)
- “鲑鱼” (Kelt) AS-5 空对地导弹 (101)
- “王鱼” (Kingfish) AS-6 空对地导弹 (102)
- “克里牛” (Kerry) AS-7 战术
空对地导弹 (103)
- 直升机用空对舰导弹 (HASM) (103)

英国

- “蓝剑” (Blue Steel) 战略导弹 (104)
- “海鸥” (Sea Skua) CL834 反舰导弹 (105)
- “海鹰” (Sea Eagle) P3T 反舰导弹 (107)
- 空中发射反辐射导弹 (ALARM) (109)

法国

- 中距空对地导弹 (ASMP) (110)
- AS.11 多用途空对地导弹 (112)
- AS.12 多用途空对地导弹 (113)
- AS.15 反舰导弹 (114)
- AS.15TT 反舰导弹 (114)
- AS.20 战术空对地导弹 (116)
- AS.30 空对地导弹 (117)
- AS.30L 激光制导空对地导弹 (118)
- “飞鱼” (Exocet) AM.39 反舰导弹 (119)
- “阿玛特” (ARMAT) 反雷达导弹 (121)
- AATCP 反坦克导弹 (122)

法国、英国

- “玛特尔” (Martel) AS.7/AJ.168
战术空对地导弹 (123)

法国、联邦德国

- “霍特” (HOT) 反坦克导弹 (124)
- ANS (Anti-Navires Supersonique)
超音速反舰导弹 (126)

法国、意大利

“奥托玛特” (Otomat) 反舰导弹	(127)
联邦德国	
“鸬鹚” (Kormoran) AS.34反舰导弹	(128)
“鸬鹚” 2 (Kormoran 2)反舰导弹	(130)
瑞典	
RB04E空对舰导弹	(131)
RB05A战术空对地导弹	(132)
“矮脚鸡” (Bantam) RB53反坦克导弹	(133)
B83反坦克导弹	(134)
“比尔” (Bill) RBS56反坦克导弹	(135)
RBS15F反舰导弹	(136)
RBS70空对地导弹	(137)
意大利	
“玛特” (Marte) MK 2 反舰导弹	(138)
挪威	
“企鹅” (Penguin) MK 3 反舰导弹	(139)
以色列	
“迦伯列” (Gabriel) MK III A/S 反舰导弹	(141)
LUZ-1电视制导空对地导弹	(143)
日本	
80式ASM-1反舰导弹	(144)
阿根廷	
“翠鸟” (Kingfisher) 空对地导弹	(145)
巴西	
MAS-1空对地导弹	(146)
中国	
C601空对舰导弹	(146)
C801反舰导弹	(147)

第三部分 航空机炮(枪)

美国

M-39E机炮	(151)
“火神” (Vulcan) M61A1机炮	(152)

MI97机炮	(155)
XM188E1机炮	(156)
“复仇者” (Avenger) GAU-8/A机炮	(156)
GAU-13/A机炮	(160)
“平衡者” (Equalizer) GAU-12/U 机炮	(161)
“米尼冈” (Minigun) GAU-2B/A/ M-134机枪	(162)
XM214机枪	(164)
GE CAL12.7毫米机枪	(165)
MK.11MOD5机炮	(166)
“链”式 (Chain) EX-34机枪	(168)
“链”式 (Chain) M230A1机炮	(169)
GE 25毫米机炮	(174)

苏联

HC-23机炮	(176)
H-37机炮	(176)
HP-23机炮	(177)
HP-30机炮	(178)
AM-23机炮	(179)
ГЛЛ-23机炮	(179)
23毫米“加特林” (Gatling) 式机炮	(180)
30毫米“加特林” (Gatling) 式机炮	(181)

英国

“阿顿” (ADEN) MK.4和MK.5机炮	(181)
“阿顿” (ADEN) 25毫米机炮	(183)

法国

“德发” (DEFA) 552机炮	(184)
“德发” (DEFA) 553机炮	(185)
“德发” (DEFA) 552/A机炮	(186)
“德发” (DEFA) 554机炮	(186)
M621机炮	(187)
GIAT781机炮	(189)
30-791B机炮	(189)

联邦德国

“毛塞” (Mauser) BK27机炮	(190)
MK.20Rh202机炮	(191)

瑞士

“奥利康” (Oerlikon) 304RK机炮	(192)
“奥利康” (Oerlikon) KCA机炮	(193)

“奥利康” (Oerlikon) KAA机炮	(194)
“奥利康” (Oerlikon) KAD机炮	(196)
“奥利康” (Oerlikon) KBA机炮	(197)
“依斯班诺·奥利康” (Hispano Oerlikon) MK.5机炮	(197)

中国

23毫米1型航空机炮 (23 MM AIRCRAFT MACHINE GUN TYPE 1)	(198)
23毫米2型航空机炮 (23 MM AIRCRAFT MACHINE GUN TYPE 2)	(199)
23毫米2H型航空机炮 (23 MM AIRCRAFT MACHINE GUN TYPE 2H)	(199)
23毫米2K型航空机炮 (23 MM AIRCRAFT MACHINE GUN TYPE 2K)	(200)
30毫米1型航空机炮 (30 MM AIRCRAFT MACHINE GUN TYPE 1)	(200)

第四部分 航空炸弹

美国

100磅AN-M30A1通用爆破炸弹 (带箱形 尾翼)	(205)
100磅AN-M30A1通用爆破炸弹 (带锥形 尾翼)	(205)
250磅AN-M57A1通用爆破炸弹 (带箱形 尾翼)	(206)
250磅AN-M57A1通用爆破炸弹 (带锥形 尾翼)	(207)
500磅AN-M64A1通用爆破炸弹 (带箱形 尾翼)	(208)
500磅AN-M64A1通用爆破炸弹 (带锥形 尾翼)	(209)
1000磅AN-M65A1通用爆破炸弹 (带箱形 尾翼)	(209)
1000磅AN-M65A1通用爆破炸弹 (带锥形 尾翼)	(210)
2000磅AN-M66A2通用爆破炸弹 (带箱形 尾翼)	(211)
2000磅AN-M66A2通用爆破炸弹 (带锥形 尾翼)	(212)
4000磅AN-M56A2薄壳炸弹	(212)
12000磅M109通用爆破炸弹	(213)
22000磅M110通用爆破炸弹	(213)
250磅MK81低阻爆破炸弹	(214)

250磅MK81Mod1 “蛇眼” (Snakeye) 减速炸弹	(215)
500磅MK82Mod1低阻爆破炸弹	(215)
500磅MK82Mod1 “蛇眼” (Snakeye) 减速炸弹	(216)
1000磅MK83Mod3低阻爆破炸弹	(217)
2000磅MK84Mod1低阻爆破炸弹	(218)
750磅M117通用爆破炸弹	(218)
3000磅M118通用爆破炸弹	(219)
15000磅BLU-82/B通用爆破炸弹	(220)
4磅M83杀伤炸弹 (蝴蝶弹)	(220)
20磅AN-M41A1杀伤炸弹	(221)
23磅M40A1杀伤炸弹	(222)
90磅M82杀伤炸弹	(222)
120磅M86杀伤炸弹	(223)
220磅AN-M88杀伤炸弹 (带箱形尾翼)	(223)
220磅AN-M88杀伤炸弹 (带锥形尾翼)	(224)
260磅AN-M81杀伤炸弹 (带箱形尾翼)	(225)
260磅AN-M81杀伤炸弹 (带锥形尾翼)	(225)
BLU-3/B杀伤炸弹	(226)
BLU-24杀伤炸弹	(227)
BLU-26/B杀伤炸弹	(228)
BLU-36/B杀伤炸弹	(228)
BLU-59/B杀伤炸弹	(229)
MK118Mod 0 反坦克炸弹	(229)
BLU-77/B反坦克杀伤炸弹	(230)
1000磅AN-MK33穿甲炸弹	(230)
1600磅AN-MK1穿甲炸弹	(231)
500磅AN-M58A2半穿甲炸弹	(231)
1000磅AN-M59A1半穿甲炸弹	(232)
2000磅M103半穿甲炸弹	(233)
350磅AN-MK54Mod 1 航空深水炸弹	(233)
4磅AN-M50A3燃烧炸弹	(234)
4磅M126燃烧炸弹	(235)
6磅AN-M69燃烧炸弹	(235)
10磅M74A1燃烧炸弹	(236)
100磅AN-M47A4燃烧炸弹	(237)
500磅AN-M76燃烧炸弹	(238)
500磅MK77od I 火焰炸弹	(238)
750磅M116A2火焰炸弹	(239)
750磅MK77Mod 0 火焰炸弹	(240)
750磅MK77Mod 0 火焰炸弹 (带MK19Mod 0 附加尾翼装置)	(241)
750磅MK78Mod 2 火焰炸弹	(241)

1000磅MK79Mod 1 火焰炸弹.....	(242)	500M29A1杀伤子母弹	(270)
750磅BLU-1火焰炸弹.....	(243)	500磅MK44杀伤子母弹	(271)
250磅BLU-10火焰炸弹	(244)	CBU-7/A杀伤子母弹	(272)
500磅BLU-11/B火焰炸弹	(245)	CBU-14杀伤子母弹	(272)
500磅BLU-23/B火焰炸弹	(246)	CBU-24杀伤子母弹	(273)
750磅BLU-27/B 火焰炸弹.....	(246)	500磅MK20Mod 2反坦克子母弹	(274)
500磅BLU-32/B 火焰炸弹.....	(246)	750磅CBU-59A/B反坦克子母弹	(275)
BLU-73/B油气炸弹.....	(247)	CBU-87/B反坦克子母弹.....	(276)
10磅M125A1毒气炸弹.....	(247)	1000磅CBU-90/B反坦克子母弹.....	(276)
115磅M70A1毒气炸弹.....	(248)	大面积专用(WASP)反坦克子母弹	(277)
500磅AN-M78毒气炸弹	(249)	3000磅低空子母弹(LAD)	(278)
500磅MK94Mod 0 毒气炸弹	(250)	500磅M31燃烧子母弹	(279)
750磅MC-1毒气炸弹	(251)	500磅M32燃烧子母弹	(279)
1000磅AN-M79毒气炸弹	(252)	750磅M35燃烧子母弹.....	(280)
350磅BLU-52毒气炸弹	(253)	750磅M36燃烧子母弹	(281)
500磅BLU-80/B“巨眼”(Bigeye)		500磅CBU-55/B油气子母弹	(281)
毒气炸弹	(253)	750磅M43毒气子母弹	(282)
BLU-39/B23毒气(细菌)炸弹.....	(254)	1000磅M34A1毒气子母弹	(283)
LUU-2/B照明炸弹	(254)	CBU-19/A毒气子母弹.....	(284)
M26A1(AN-M26)照明炸弹.....	(255)	750磅MLU-10/B空投地雷	(284)
MK4照明炸弹	(256)	750磅BLU-31/B空投地雷	(285)
MK5照明炸弹	(256)	BLU-43杀伤地雷	(286)
MK6照明炸弹	(257)	500磅XM36子母雷	(286)
MK8照明炸弹	(258)	“盖特”(Gator) CBU-89/B反坦克	
MK10Mod 0 照明炸弹.....	(258)	子母雷	(287)
MK11Mod 0 照明炸弹.....	(259)	1000磅CBU-92/B反坦克子母雷.....	(288)
MK24Mod 3 照明炸弹.....	(259)	“白星眼”I(Walleye I)电视	
MK45Mod 0 照明炸弹.....	(260)	制导炸弹	(288)
AN-MK5Mod 4 偏航信号炸弹	(260)	“白星眼”II(Walleye II)电视	
LUU-1//B标志炸弹.....	(261)	制导炸弹	(289)
AN-MK6Mod 3 烟幕照明信号炸弹	(261)	“白星眼”II增程/数传(Walleye II	
10磅M77烟幕炸弹	(262)	ER/DL)电视制导炸弹	(289)
50磅MK 1 烟幕炸弹	(262)	GBU-8电视制导炸弹	(290)
100磅MK3Mod 0 烟幕炸弹	(263)	GBU-12B/B激光制导炸弹	(290)
100磅AN-M47A4烟幕炸弹.....	(263)	GBU-16/B激光制导炸弹	(291)
BLU-17/B烟幕炸弹.....	(264)	GBU-10C/B激光制导炸弹	(292)
100磅AN-M46照像炸弹	(264)	GBU-11A/B激光制导炸弹	(293)
100磅M122照像炸弹	(265)	MK20L激光制导反坦克子母弹	(294)
150磅M120A1照像炸弹	(266)	“宝石风暴”(Pave Storm) GBU-2	
100磅AN-M1A2杀伤集束炸弹	(266)	激光制导子母弹	(294)
100磅AN-M4A2杀伤集束炸弹	(267)	GBU-17/B激光制导攻击坚固目标弹药	(295)
500磅M26A2杀伤集束炸弹	(267)	GBU-15模式制导滑翔炸弹.....	(295)
500磅M27A1杀伤集束炸弹	(268)	MK-6核炸弹.....	(297)
175磅M44毒气集束炸弹	(268)	MK-7核炸弹.....	(297)
100磅M28A 2 杀伤子母弹.....	(269)		

МК-8核炸弹	(298)
МК-12核炸弹	(298)
МК-17核炸弹	(299)
МК-28核炸弹	(299)
МК-43核炸弹	(300)
МК-53核炸弹	(300)
МК-57核炸弹	(301)
МК-61核炸弹	(301)
МК-77核炸弹	(302)
МК-90深水核炸弹	(302)
МК-91核炸弹	(303)
МК-101深水核炸弹	(303)
3磅AN-MK23Mod 1 小型教练炸弹	(303)
3磅MK5Mod2、3小型教练炸弹	(304)
3磅MK43Mod 1 小型教练炸弹	(304)
5磅MK106Mod 0 教练炸弹	(305)
13磅MK19Mod 1 小型教练炸弹	(305)
25磅MK76Mod 2 教练炸弹	(306)
56磅MK89Mod 1 教练炸弹	(306)
100磅M38A 2 教练炸弹	(307)
100磅MK15教练炸弹	(308)
250磅M124教练炸弹	(309)
250磅MK86Mod 0、1教练炸弹	(310)
500磅MK65Mod 0 教练炸弹	(311)
500磅MK87Mod 0 教练炸弹	(312)
1000磅MK66Mod 0 教练炸弹	(312)
1000磅MK88Mod 0 教练炸弹	(313)
2000磅MK67Mod 0 教练炸弹	(314)
BDU-17/B小型教练炸弹	(315)
BDU-33/B教练炸弹	(315)
1200磅MK102Mod 0 教练深水炸弹	(316)
2000磅MK100Mod 0 教练深水炸弹	(317)
BDU-8A/B教练核炸弹	(318)
BDU-12A/B教练核炸弹	(318)
2000磅MK104Mod 0 教练核炸弹	(319)
750磅M129E1宣传炸弹	(320)

苏联

ΦAB-250M-54爆炸破弹	(321)
ΦAB-500M-54爆破炸弹	(322)
ΦAB-1500M-54爆破炸弹	(322)
ΦAB-3000M-54爆破炸弹	(323)
ΦAB-5000M-54爆破炸弹	(324)
ΦAB-9000M-54爆破炸弹	(324)
ΦAB-250-230爆破炸弹	(325)

ΦAB-250TC爆破炸弹	(325)
ΦAB-500TC爆破炸弹	(326)
ΦAB-1500-2600TC爆破炸弹	(326)
ΦAB-250M-46爆破炸弹	(327)
ΦAB-500M-46爆破炸弹	(327)
ΦAB-1500M-46爆破炸弹	(328)
ΦAB-2000M-46爆破炸弹	(329)
ΦAB-3000M-46爆破炸弹	(329)
AO-1 (AO-1M) 杀伤炸弹	(330)
AO-2.5CЧ杀伤炸弹	(330)
AO-10CЧ杀伤炸弹	(331)
AO-10杀伤炸弹	(332)
AO-25-33杀伤炸弹	(332)
AO-50-100M杀伤炸弹	(333)
OΦAB-100M 杀伤爆破炸弹	(333)
OΦAB-100HB 杀伤爆破炸弹	(334)
OΦAB-100-120杀伤爆破炸弹	(334)
OΦAB-100-125TY杀伤爆破炸弹	(335)
OΦAB-250-270杀伤爆破炸弹	(335)
ΠTAB-2.5反坦克炸弹	(336)
ΠTAB-10-5反坦克炸弹	(336)
БРАБ-500M-55穿甲炸弹	(337)
ΠЛАБ-МК航空深水炸弹	(338)
ΠЛАБ-100航空深水炸弹	(338)
МΠЛАБ-100航空深水炸弹	(339)
ЗАБ-2.5燃烧炸弹	(340)
ЗАБ-100-114燃烧炸弹	(340)
ЗАБ-100-105燃烧炸弹	(341)
ЗАБ-250-130B燃烧炸弹	(341)
ЗАБ-250-200燃烧炸弹	(342)
ЗАБ-500-350P燃烧炸弹	(343)
ЗБ-360燃烧炸弹	(343)
ΦЗАБ-500爆破燃烧炸弹	(344)
САБ-100-75照明炸弹	(344)
САБ-100-90照明炸弹	(345)
САБ-100МП照明炸弹	(345)
САБ-250-180MΦ照明炸弹	(346)
САБ-250-200照明炸弹	(347)
САБ-500-350照明炸弹	(347)
НОСАБ-10夜间标志炸弹	(348)
НОСАБ-100-80夜间标志炸弹	(348)
ДОСАБ-100-70昼间标志炸弹	(349)
ДАБ-100-80Φ烟幕炸弹	(349)
ДАБ-100-90ΦM烟幕炸弹	(350)
ΦОТАБ-100-80航空照像炸弹	(351)

ФОТАБ-2 50-2 15航空照像炸弹	(351)
РБС-100 (АО-25-33) 杀伤集束炸弹	(352)
РБК-250通用子母弹1Б	(353)
РБК-250 (АО-1) 杀伤子母弹	(353)
БРК-500-375 (АО-10) 杀伤子母弹	(354)
РБК-250 (ЗАБ-2,5) 燃烧子母弹	(354)
РБК-500-225 (ПТАБ-2,5) 反坦克 子母弹	(354)
РБК-500-255 (ПТАБ-10-5) 反坦克 子母弹	(355)
ЗАБ-2,5空投地雷	(355)
РБК-250-170МА-3杀伤子母雷	(355)
П-50教练炸弹	(356)
П-50-75教练炸弹	(356)
АГИТАБ-250-85宣传炸弹	(356)
ИАБ-3000模拟炸弹	(357)

英国

540磅 减速炸弹	(358)
1000磅 减速炸弹	(358)
JP233反跑道炸弹	(359)
600磅BL755通用子母弹	(560)

法国

250千克SAMP250爆破炸弹	(362)
LU250EG-FT通用爆破炸弹	(362)
马特拉200型(Matра Type 200)减速炸弹	(363)
BAT120反坦克炸弹	(364)
BAP100反跑道炸弹	(365)
“迪朗达尔” (Durandal) 反跑道炸弹	(366)
“混凝土突破者” (Concrete Digger) 反跑道炸弹	(367)
“贝卢加” (Beluga) BLG66通用子母弹	(367)
BM400模式子母弹	(368)
“阵雨” (Giboulée) 通用子母弹	(370)
“飞马” (Pégase) 通用子母弹	(370)
“阿巴斯” (Apache) 滑翔子母弹	(371)
“阿尔康” (Alkon) LC500子母弹	(372)
“阿尔康” (Alkon) LC530子母弹	(373)
“阿尔康” (Alkon) LC5030子母弹	(373)
“阿尔康” (Alkon) LC5050子母弹	(374)
400千克马特拉 (Matra) 激光制导炸 弹	(375)
1000千克马特拉 (Matra) 激光制导炸弹	(375)

AN52核炸弹	(376)
---------------	-------

联邦德国

MW-1通用子母弹	(376)
CWS滑翔子母弹	(378)

瑞典

“威尔哥” (VIRGO) 减速炸弹	(379)
“天兔星座” (Lepus) 照明炸弹	(380)

意大利

BRD-4-250教练子母弹	(380)
----------------------	-------

西班牙

“埃克斯帕尔” (Expal) 通用低阻 炸弹系列	(381)
“布尔普” (BRP) 减速炸弹系列	(381)
“布尔法” (BRFA) 反跑道炸弹	(382)

奥地利

“康迪勃” MK70反跑道炸弹	(382)
-----------------------	-------

以色列

TAL-1子母弹	(383)
----------------	-------

巴西

AV-BAFG-250通用低阻炸弹	(383)
-------------------------	-------

智利

MK系列 “卡多恩” (Cardoen) 减速 炸弹	(384)
100磅 “卡多恩” (Cardoen) CB100 子母弹	(384)
130磅 “卡多恩” (Cardoen) CB130 子母弹	(385)
500磅 “卡多恩” (Cardoen) CB500 子母弹	(385)

第五部分 航空火箭弹

美国

“巨鼠” (Mighty Mouse)	(389)
“祖尼” (Zuni)	(389)
“妖怪” (Genie) AIR-2A	(390)

苏联

C5 (APC-57) (391)

英国

2 英寸火箭弹 (HVAR) (391)

法国

“斯纳布” (SNEB) -37 (391)

“斯纳布” (SNEB) -68 (392)

“斯纳布” (SNEB) -68 子母火箭弹 (393)

“汤姆逊-布朗特”

(Thomson-Brandt) -100 (395)

“汤姆逊-布朗特” (Thomson-Brandt)

-100 子母火箭弹 (396)

瑞典

“博福斯” (BOFORS) -135 (396)

瑞士

“斯诺拉” (SNORA) -81 (397)

“苏拉” (SURA-D) -81 (398)

比利时

“富兹” (FZ) 100 子母火箭弹 (400)

意大利

“阿尔夫” (ARF) /8M2 (400)

“美杜莎” (Medusa) (401)

“猎鹰” (Falco) (402)

西班牙

“因塔” (INTA) S-9 (403)

“因塔” (INTA) S-11 (403)

“因塔” (INTA) S-12 (404)

加拿大

“克尔夫” (CRV) -7 (404)

阿根廷

“阿斯派德·阿姆” (Aspid Arm)

IA-C-1057 (405)

“穆内克斯” (MUNEX) (405)

“信天翁” (Albatros) CBAS-1 (405)

巴西

“斯巴特” (SBAT)-37 (406)

“斯巴特” (SBAT)-70 (406)

“斯巴特” (SBAT)-127 (407)

第六部分 空投水雷

美国

MK10 Mod 9 锚泊水雷 (411)

MK13 Mod 6 沉底水雷 (411)

MK19 Mod 2 漂浮水雷 (412)

MK25 沉底水雷 (412)

MK26 Mod 1 沉底水雷 (413)

MK36 沉底水雷 (413)

MK39 Mod 0 沉底水雷 (414)

MK50 Mod 0 沉底水雷 (414)

MK52 沉底水雷 (415)

MK53 漂浮水雷 (416)

MK55 沉底水雷 (416)

MK56 Mod 0 沉底水雷 (416)

MK60 荚壳式锚泊水雷 (417)

苏联

АМД-500М 沉底水雷 (418)

АМД-2-500М 沉底水雷 (418)

АМД-4-500М 沉底水雷 (419)

АМД-2М 沉底水雷 (419)

ИГДМ 沉底水雷 (420)

ИГДМ-500 沉底水雷 (420)

СЕРПЕЙ 沉底水雷 (421)

ЛИРА 锚泊水雷 (421)

АПМ 漂浮水雷 (422)

英国

“海胆” (Sea Urchin) 沉底水雷 (423)

“石鱼” (Stonefish) 沉底水雷 (424)

意大利

MR-80 沉底水雷 (424)

曼塔 (Manta) 沉底水雷 (425)

士

TM/AS 遙控沉底水雷..... (426)

第七部分 空投鱼雷

美国

MK24 反舰鱼雷..... (429)
 MK41 反潜鱼雷..... (429)
 MK43 反潜鱼雷..... (429)
 MK44 反潜鱼雷..... (430)
 MK46 反潜鱼雷..... (430)
 MK50 反潜/舰鱼雷..... (431)

英国

“虹鱼” (Sting Ray) 反潜鱼雷..... (432)

法国

L4 反潜鱼雷..... (433)
 “海鳗” (Murene) 反潜鱼雷..... (433)

瑞典

TP42反潜/舰鱼雷..... (434)

意大利

A244 / S 反潜鱼雷..... (435)

日本

G-RX-3反潜鱼雷..... (435)

第八部分 附录

附录一 机载火力控制雷达

美国

AN/APA-128 (-157、-165) 连续波制导雷达..... (439)
 AN/APG-30(-30A) 雷达测距器..... (439)
 AN/APG-37机载截击雷达..... (440)
 AN/APG-40机载截击雷达..... (440)
 AN/APG-59 脉冲多普勒火力控制雷达..... (441)
 AN/APG-63 脉冲多普勒火力控制雷达..... (441)
 AN/APG-65 相干脉冲多普勒雷达..... (443)
 AN/APG-66 脉冲多普勒火力控制雷达..... (444)
 AN/APG-67 脉冲多普勒多功能雷达..... (446)

AN/APG-68 脉冲多普勒火力控制雷达..... (447)
 AN/APG-69 脉冲多普勒火力控制雷达..... (447)
 AN/APG-70 脉冲多普勒火力控制雷达..... (448)
 AN/APQ-72 (-100、-109) 单脉冲搜索和测距雷达..... (449)
 AN/APQ-83 火力控制雷达..... (450)
 AN/APQ-94 火力控制雷达..... (450)
 AN/APQ-113 攻击雷达..... (451)
 AN/APQ-114 攻击雷达..... (451)
 AN/APQ-120 机载火力控制雷达..... (452)
 AN/APQ-126 多功能雷达..... (456)
 AN/APQ-130 攻击雷达..... (457)
 AN/APQ-148 多功能雷达..... (457)
 AN/APQ-153 火力控制雷达..... (458)
 AN/APQ-159 火力控制雷达..... (459)
 AN/APS-67 火力控制雷达..... (460)
 AN/ASB-12 系统的轰炸/导航雷达..... (460)
 AN/ASG-14 系统的雷达分系统..... (460)
 AN/AWG-9 系统的脉冲多普勒火力控制雷达..... (461)
 MA-1 系统的雷达和红外分系统..... (462)
 MG-10 系统的火力控制雷达..... (463)
 NASARR F-15A 搜索和测距雷达..... (464)
 NASARR F-15J 搜索和测距雷达..... (464)
 NASARR R-14A 搜索和测距雷达..... (465)
 NASARR R-21G/H 搜索和测距雷达..... (465)

苏联

“固定扫描” (Scan Fix) 火力控制雷达..... (465)
 “单次扫描” (Scan Odd) 火力控制雷达..... (466)
 “双扫描” (Twin Scan) 火力控制雷达..... (466)
 “三次扫描” (Scan Three) 火力控制雷达..... (466)
 “跳跃扫描” (Skip Scan)火力控制雷达..... (467)
 “旋转扫描” (Spin Scan)火力控制雷达..... (467)
 “桎鸟” (Jay Bird) 火力控制雷达..... (467)
 “高空云雀” (High Lark)火力控制雷达..... (468)
 “狐火” (Fox Fire) 火力控制雷达..... (468)

英国

AIRPASS III系统的目标搜索和火力控制雷达..... (468)