

兵

导弹

器

崔玉屏 郭放 惠雅 编著

之最

王

国

之

最



国防工业出版社

National Defence Industry Press

<http://www.ndip.com.cn>

兵 · 器 · 王 · 国 · 之 · 最

导弹之最

崔玉屏 郭放 惠雅 编著

国防工业出版社

· 北京 ·

内 容 简 介

《导弹之最》是一部介绍现代战争骄子——导弹的科普读物，也是一部关于导弹的百科全书。该书是对导弹发展史源头的追溯，也是对导弹发展中多个“第一”、“首创”、“领先”的评说，使读者对导弹的发展历史、性能特点、发展水平、在战争中的地位和作用，有一个全面的了解。

本书图文并茂、内容丰富、全面系统、资料翔实、可供解放军指战员和广大兵器爱好者阅读和收藏，也可供导弹行业的科研人员和教员参考。

图书在版编目(CIP)数据

导弹之最 / 崔玉屏等编著. —北京：国防工业出版社，2003.4

(兵器王国之最)

ISBN 7-118-02996-3

I . 导 ... II . 崔 ... III . 导弹 - 普及读物
IV . E927 -49

中国版本图书馆CIP数据核字(2002)第085739号

国防工业出版社 出版发行

(北京市海淀区紫竹院南路23号)

(邮政编码 100044)

腾飞胶印厂印刷

新华书店经售

*

开本 850 × 1168 1/32 印张 10 3/4 插页 4 293 千字

2003年4月第1版 2003年4月北京第1次印刷

印数：1—4000册 定价：18.00元

(本书如有印装错误，我社负责调换)



航程最远的导弹——俄罗斯
“撒旦” SS-18 导弹



速度最快的导弹——美国
大力神 II 型洲际弹道导弹



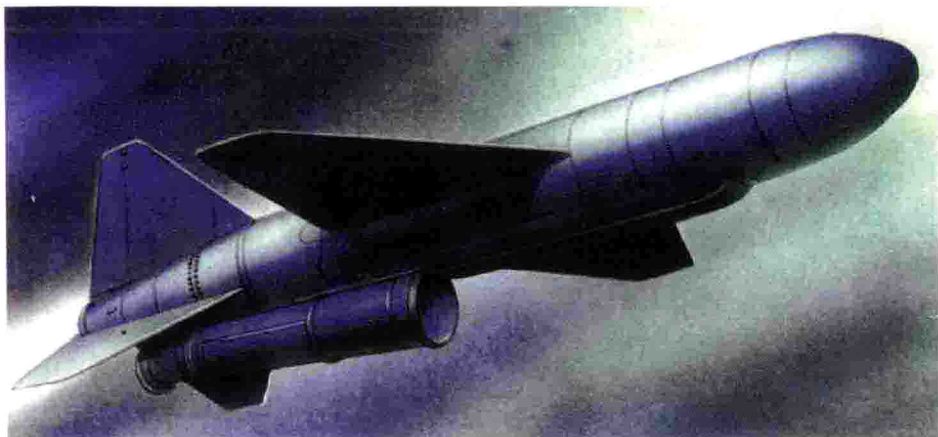
俄罗斯“蝮蛇”空空导弹



美国“百舌鸟”AGM-45A空地反雷达导弹



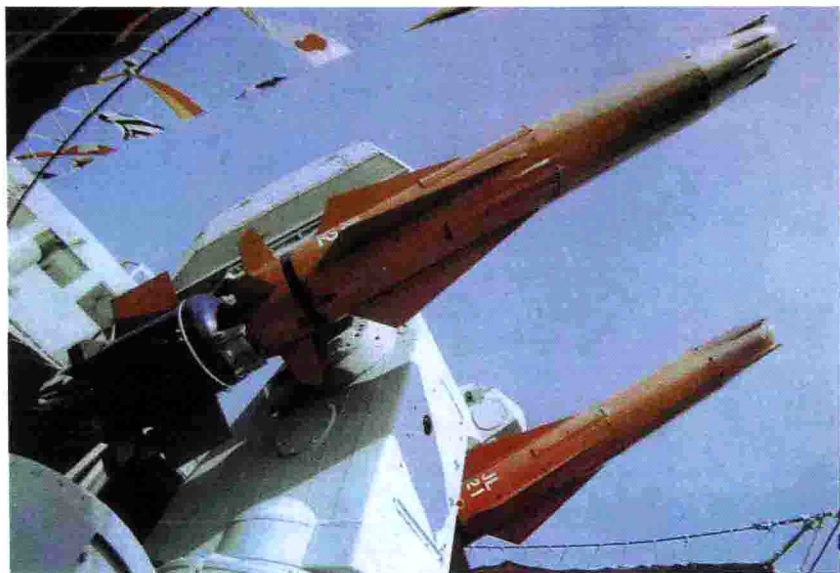
杀伤力最大的空地导弹——美国 AGM-130 空地导弹



命中率最高的舰舰导弹——俄罗斯“冥河”舰舰导弹



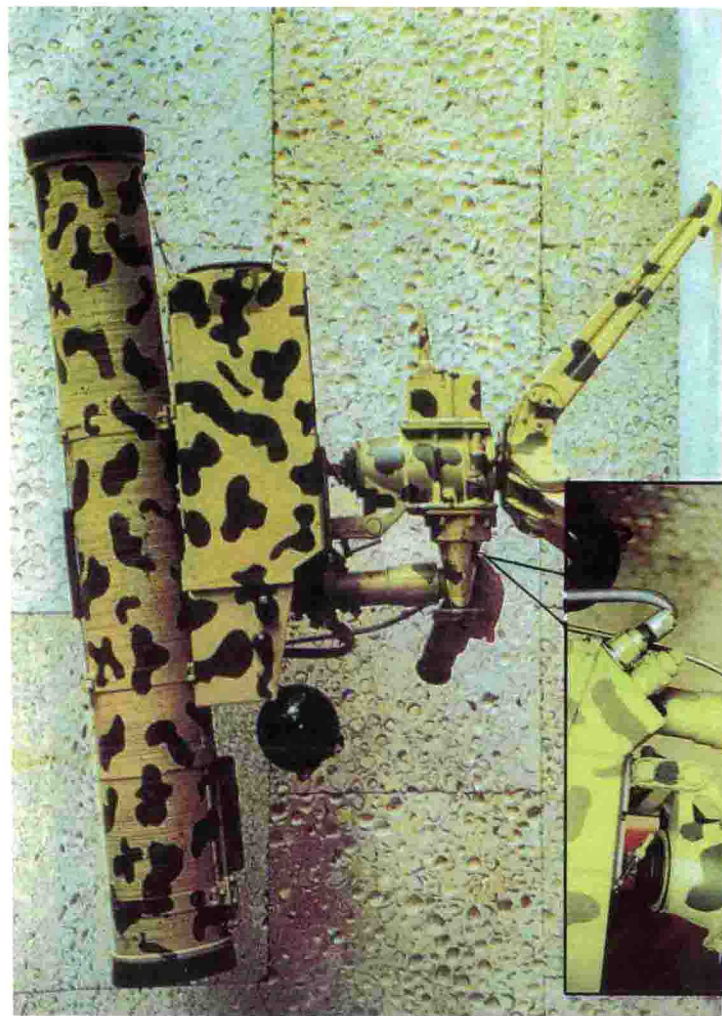
美国“战斧”巡航导弹



英国“海标枪”舰空导弹



刚出发射筒的“捕鲸叉”舰舰导弹



“短号”导弹的发射、瞄准和制导装备



中国“海鹰”舰舰导弹

中国 HQ-61
舰舰导弹



FT-2000 防空反辐射导弹



前 言

我们刚刚来到 21 世纪。

在人类不断发展的历史长河中，人们为了从事战争和赢得战争，不断进行着发明和创造；一种种新型武器装备，也不断出现在人类一次次战争和冲突当中。

回首 20 世纪，人类经历了两次世界大战和多次局部战争的巨大灾难，为争取和捍卫和平付出了极为沉重的代价。也正是在这不同寻常的一个世纪中，人类发明了飞机、坦克、导弹、原子弹以及智能武器等一系列现代武器装备，从而使战争的面貌发生了全新变化。

《兵器王国之最》丛书是一套介绍各种武器装备精华的科普读物，也是一部武器装备的小型百科全书。所谓“之最”，即是指在某一类武器装备中的先驱者、首创者或在某一领域居于首位者。这些武器，不仅曾对战争和军事科学的发展发挥过重要作用，而且对现在学习历史知识和研究发展现代军事知识也有重要价值。

丛书分为《坦克与装甲车辆之最》、《轻武器之最》、《作战舰艇之最》、《战机之最》、《导弹之最》、《火炮之最》、《太空与电子战武器之最》7 册，是对各种武器装备发展史的追溯，也是对各种武器装备发展过程中多个“第一”“首创”“领先”的评说。阅读此书，可以对各种武器装备的发展历史、性能特点、发展水平以及在战争中的地位和作用，有一个较全面的了解。

导弹是现代战争的“骄子”，也是现代武库中高新科技含量最大的武器。它的装备和使用已改变了战场的形态，导致了战争的革命。

20 世纪 60 年代揭开神秘面纱的导弹，目前已发展成有几十种类型和近千种型号的导弹大家族，而且几乎所有国家的军队都不同程度地装备了导弹。可以说，拥有导弹及拥有导弹的发达程度已成为衡量一个国家军事水平的重要标志。

《导弹之最》较全面地反映了导弹问世以来的发展情况，以及它们

中的出类拔萃者和有独特性能的代表者。在编写中，我们查阅了大量的书刊资料，对种类繁多的各种导弹资料、图片进行了分析、对比和加工整理，力求内容丰富先进，资料翔实准确，融知识性和趣味性于一体，以满足广大读者对这类书籍的需求。

本书编写中，崔勇、繁星、杜仲、崔金泰提供了照片和参与绘图工作，郭放、刘敏秋、惠雅、根来、东篱、崔全利、彭玉军、王新华等在审稿和提供资料方面给予帮助，特此一并致谢！

作 者

2003年2月

目录

世界部分

- 2 最早的巡航导弹
——德国 V-1 导弹
- 4 第一枚弹道式导弹
——德国 V-2 导弹
- 6 最长的导弹
——俄罗斯“瘦子” SS-10 洲际弹道导弹
- 8 穿透装甲最厚的导弹
——俄罗斯“柯涅特”-E 型反坦克导弹
- 10 最先采用垂直发射的近程导弹
——俄罗斯“道尔”地空导弹
- 12 最矮的导弹
——美国“龙”式反坦克导弹
- 14 射程最远的导弹
——俄罗斯“撒旦” SS-18 导弹
- 17 射程最近的导弹
——美国“掠夺者”反坦克导弹
- 18 最重的导弹
——俄罗斯“悬崖” SS-9 洲际弹道导弹
- 20 最轻的导弹
——法国和德国研制的“米兰”反坦克导弹
- 24 速度最快的导弹
——美国“大力神” II 型洲际弹道导弹

- 27 速度最慢的导弹
——法国 SS-10 反坦克导弹
- 28 弹径最细的导弹
——英国“吹管”地空导弹
- 30 命中精度最高的导弹
——美国“和平卫士”MX 洲际弹道导弹
- 32 产量最大、装备国家最多的中程防空导弹
——俄罗斯“盖德莱”SA-2 地空导弹
- 34 射程最远的防空导弹
——俄罗斯“甘蒙”SA-5 地空导弹
- 36 最早的弹道式潜地导弹
——俄罗斯“萨克”SS-N-4 潜地导弹
- 38 弹径最粗的导弹
——俄罗斯“撒旦”SS-18 导弹
- 39 最早的陆基洲际巡航导弹
——美国“鲨蛇”洲际巡航导弹
- 40 最早的陆基洲际弹道导弹
——俄罗斯“警棍”SS-6 洲际弹道导弹
- 41 第一种采用格栅式尾翼的空空导弹
——俄罗斯“蝮蛇”空空导弹
- 42 第一代红外制导空空导弹
——美国“响尾蛇”、英国“火光”空空导弹
- 44 射程最远的潜地弹道导弹
——美国“三叉戟”Ⅱ潜地弹道导弹
- 47 射高最大的地空导弹
——俄罗斯“粗毛犬”SA-5 地空导弹
- 48 最早击沉战舰的舰舰导弹
——俄罗斯“冥河”SS-N-2 舰舰导弹
- 50 最早用火炮发射的导弹
——美国“橡树棍”反坦克导弹

- 52 最早的反雷达导弹
——美国“百舌鸟”反雷达导弹
- 54 最早有“记忆”本领的反雷达导弹
——美国“标准”反雷达导弹
- 55 命中率最高的反雷达导弹
——美国“哈姆”高速反雷达导弹
- 56 最早的单兵防空导弹
——美国“红眼睛”导弹
- 58 命中率最高的舰舰导弹
——俄罗斯“冥河”舰舰导弹
- 60 第一代中程反坦克导弹
——法国“安塔克”、日本“马特”、德国“曼姆巴”反坦克导弹
- 64 射程最远的反坦克导弹
——美国“海尔法”反坦克导弹
- 66 第一种近程便携式反坦克导弹
——法国“沙蟒”反坦克导弹
- 68 最早的光纤末制导反坦克导弹
——法国“独眼巨人”反坦克导弹
- 70 最早在实战中使用的反坦克导弹
——法国 SS-10、SS-11 反坦克导弹
- 74 首次在战场上显神威的反坦克导弹
——俄罗斯“萨格尔”反坦克导弹
- 76 最早能自动追踪目标的反坦克导弹
——美国“陶”式反坦克导弹
- 80 速度最快的反坦克导弹
——美国“游击队员”超高速导弹
- 82 最早服役的（导）弹（火）炮合一的防空系统
——俄罗斯 2S6M“通古斯卡”弹炮合一防空系统
- 84 第一种专“克”爆炸块装甲的反坦克导弹

- 美国“长鼻”型“陶”式反坦克导弹
88 最早实现智能化的反坦克导弹
——美国“黄蜂”反坦克导弹
90 成员最多的空地导弹家族
——美国“小牛”空地导弹
94 最早采用电视制导的空地导弹
——美国“幼畜”空地导弹
96 最早的全天候地空导弹
——美国“霍克”地空导弹
98 最早采用多功能相控阵雷达的地空导弹
——美国“爱国者”地空导弹
102 最早的低空近程地空导弹
——法国“响尾蛇”地空导弹
104 首次击落F-117A隐形战斗轰炸机的地空导弹
——俄罗斯“果阿”SA-3地空导弹
106 最早用来拦截导弹的地空导弹
——美国“爱国者”地空导弹
110 首次采用固冲一体化发动机的地空导弹
——俄罗斯“根弗”SA-6导弹
112 第一个装光罩捕捉目标的地空导弹
——法国“西北风”地空导弹
116 速度最快的地空导弹
——英国“星光”地空导弹
118 性能最先进的舰空导弹
——美国“标准”舰空导弹
122 第一种由地面发射的空空导弹
——美国AIM-120空空导弹
124 实战中首次击沉军舰的空舰导弹
——法国“飞鱼”AM39式空舰导弹
128 最先采用红外热成像导引头的空地导弹