

M O D E R N W E A P O N S

现代兵器丛书

主编 徐铭远

解放军出版社
THE PLA PUBLISHING HOUSE

导弹

· 面对面导弹 ·

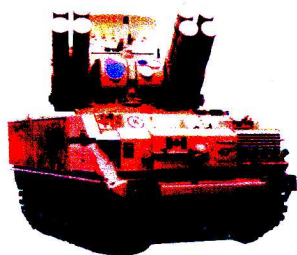
· 面对空导弹 ·

· 空对空导弹 ·

· 空对面导弹 ·

· 反坦克导弹 ·





ISBN 7-5065-4284-6



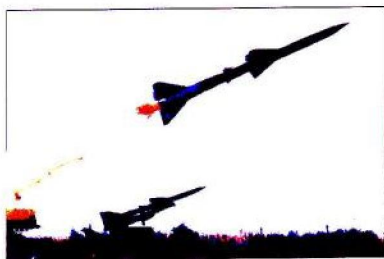
9 787506 542845

ISBN 7-5065-4284-6/E · 1948 定价: 25.00元

现代兵器丛书
MODERN WEAPONS

导弹

主编 徐铭远



解放军出版社

(京) 新登字第 117 号

图书在版编目(CIP)数据

导弹 / 徐铭远主编. —北京: 解放军出版社, 2002

(现代兵器丛书)

ISBN 7-5065-4284-6

I. 导... II. 徐... III. 导弹—世界—图集 IV. E927-64

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 031578 号

书 名: 现代兵器丛书

导弹

主 编: 徐铭远

责任编辑: 符晓笛 朱宏华

内页设计: 林胜利 杨德有 任 毅

出 版: 解放军出版社

印 刷: 中国科学院印刷厂

经 销: 全国新华书店

开 本: 900 × 1230mm (A5)

印 张: 3.5

版 次: 2002 年 10 月第 1 版 2002 年 10 月第 1 次印刷

印 数: 1-5000 册

书 号: ISBN 7-5065-4284-6/E · 1948

定 价: 25.00 元

目录

DESIGN

面对面导弹

[7]

面对空导弹

[31]

空对空导弹

[67]

空对面导弹

[81]

反坦克导弹

[95]

现代兵器丛书收集了世界各国的主要武器装备,图集分为《战车》、《飞机》、《舰船》、《导弹》、《直升机》、《军车》、《手枪》、《步机枪》、《特种枪》、《火炮》十册。

这套丛书共有彩图近2000幅,并简要介绍每种武器装备的发展过程、构造原理、性能、威力等。内容丰富,图文并茂,通俗易懂,是一套具有知识性、趣味性、资料性的兵器科普丛书。设计精美,具有收藏价值。

面对面导弹

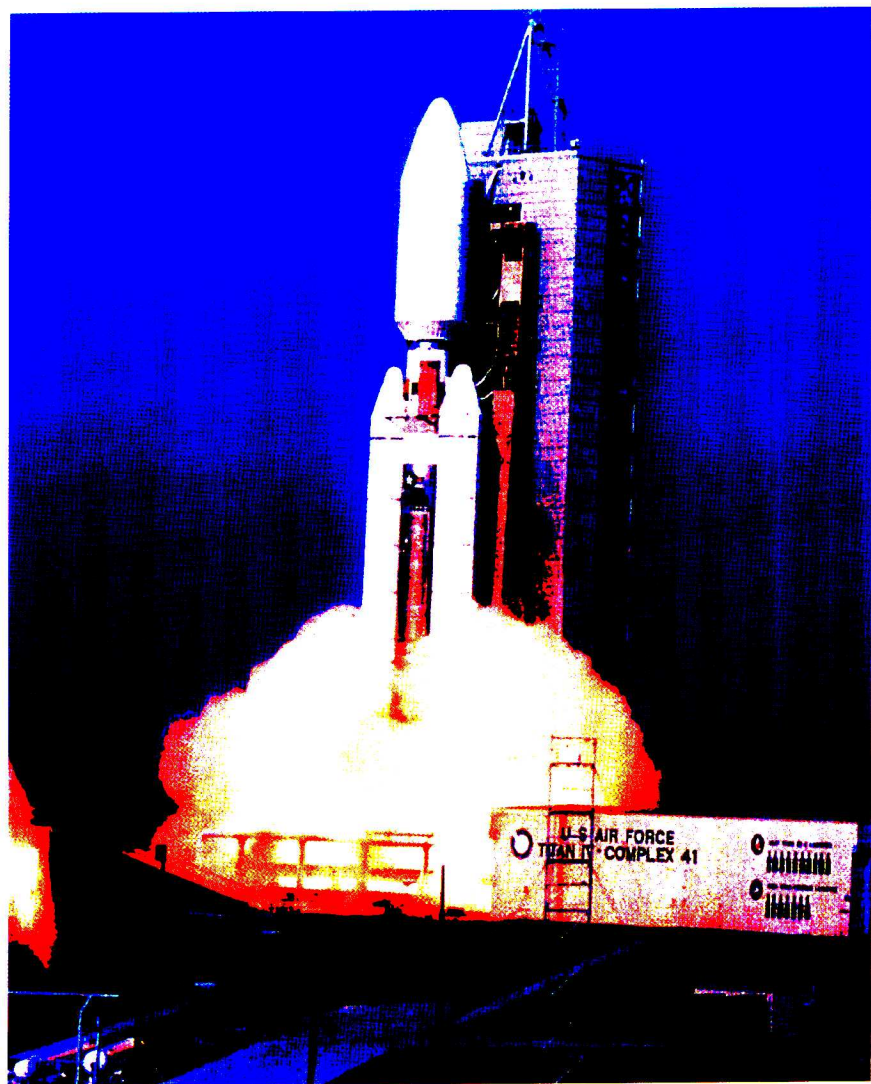
SURFACE-TO-SURFACE MISSILE

面对面导弹是指从地（舰）面发射攻击地（舰）面目标的导弹。按其弹道可划分为弹道导弹和巡航导弹两种。弹道导弹是指先沿有制导的弹道上升、再沿自由抛物体弹道飞行的导弹。而巡航导弹是指主要飞行轨迹在巡航状态，依靠气动升力支撑其重量，靠发动机推进，以近似等速等高度飞行的导弹。

战略弹道导弹是冷战时期的产物，冷战后其数量受到限制，最终要全部销毁。而在海湾战争后，战术地对地弹道导弹受到了极大关注，许多国家正在大力发展射程远、精度高、机动性好、抗干扰和生存能力强的战术地对地弹道导弹。

巡航导弹也是世界各国正在大力发展的导弹门类。海湾战争中，美国的“战斧”巡航导弹首次投入实战，取得了很好的效果。随着高新技术的发展，巡航导弹正从亚音速向超音速和高超音速的方向发展。



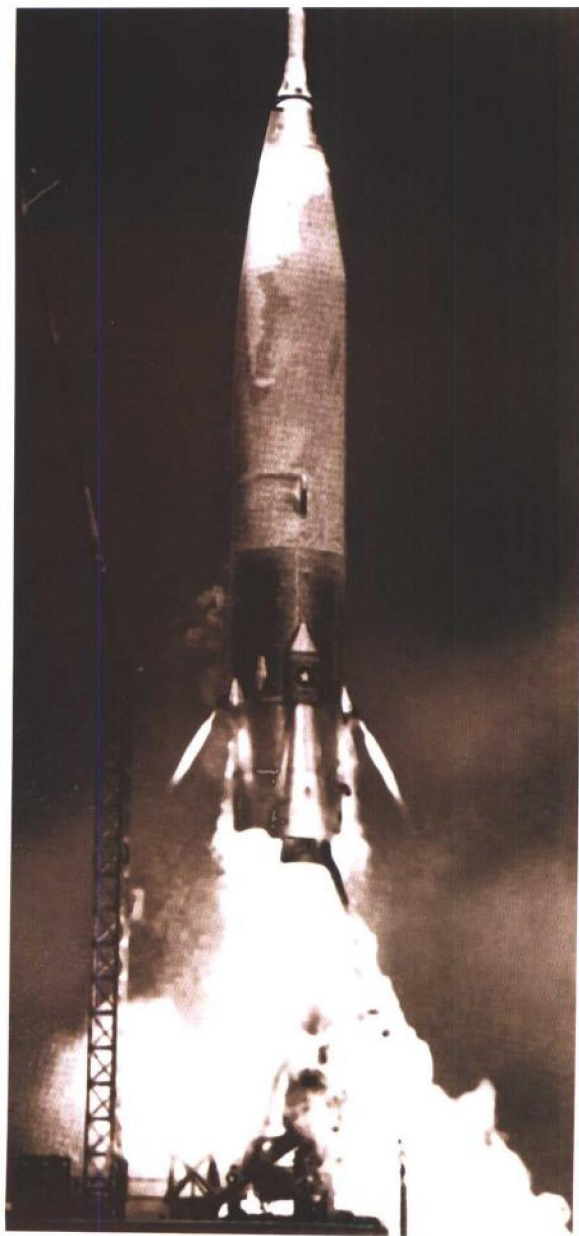


↑“大力神”Ⅱ导弹

“大力神”Ⅱ导弹是美国于1960年开始研制的一种地对地洲际战略弹道导弹，主要用于攻击敌方地面战略目标。该型

导弹是美国第二代战略导弹，最大射程远，推力大，弹头重量大，使用可贮存液体推进剂，采用全惯性制导，可从地

下井直接发射。该型导弹的弹长为33.52米，弹径为3.05米，最大射程为11700千米。

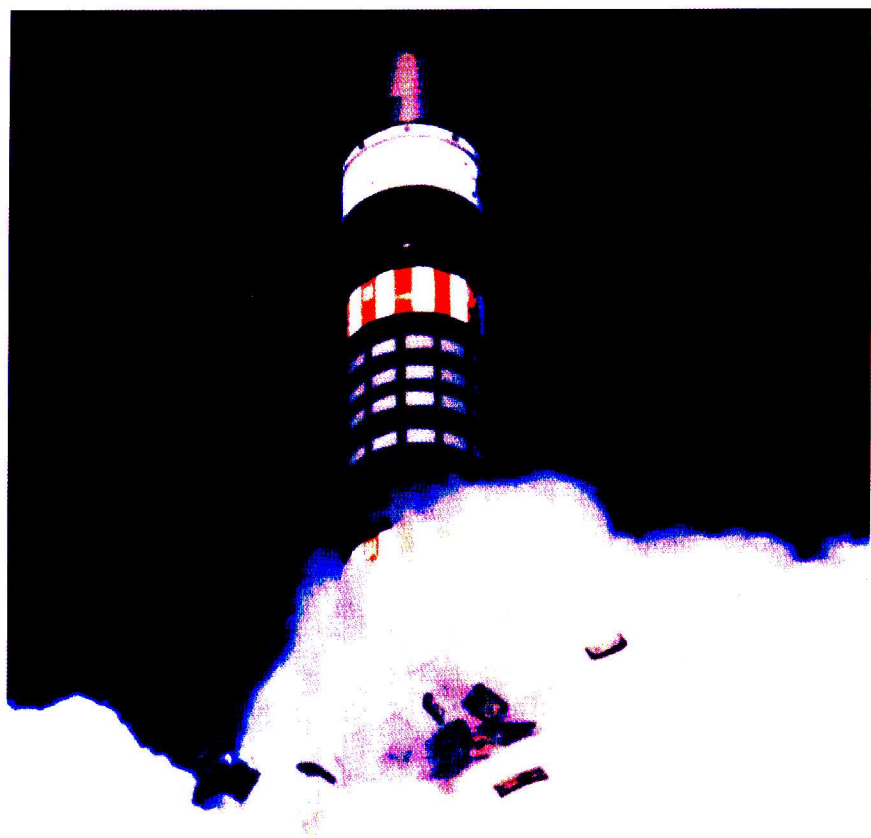


←“宇宙神”导弹

“宇宙神”导弹是美国于1951年开始研制的一种地对地洲际战略弹道导弹。该型导弹的弹长为25.146米，弹径为3.05米，最大射程为12070千米。

→“和平保卫者”导弹

“和平保卫者”导弹是美国于1979年开始研制的一种地对地洲际战略弹道导弹。采用全惯性制导，可从地下井直接发射。该型导弹的弹长为21.6米，弹径为2.34米，最大射程为11100千米。





↑“民兵”I 导弹

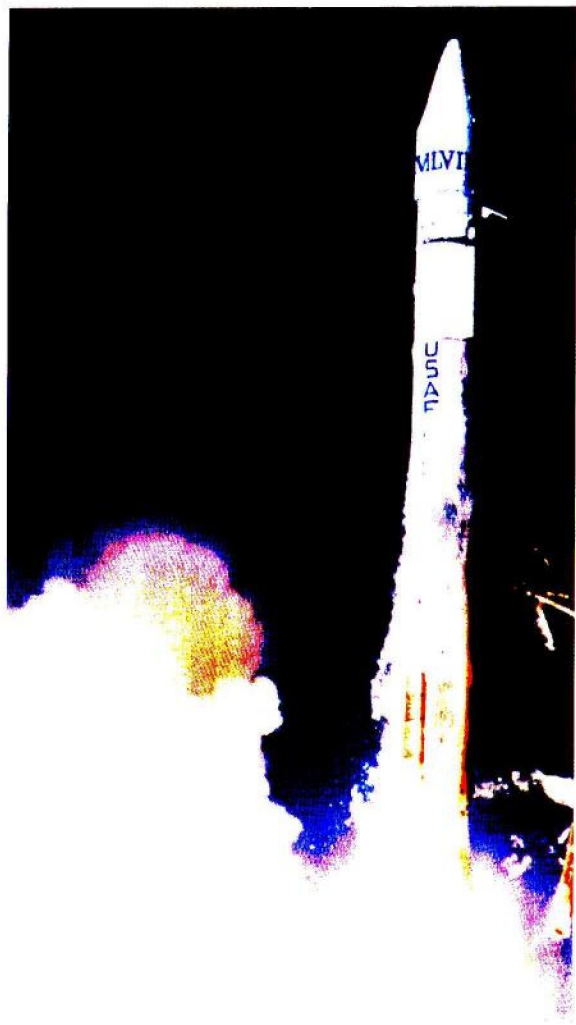
“民兵”I 导弹是美国于1958年开始研制的一种地对地洲际战略弹道导弹。与“宇宙神”导弹相比，具有体积小、重量轻、结构简单、反应时间快等特点。该型导弹有“民兵”IA

和“民兵”IB两种型号，分别装备 Mk5 和 Mk11 核弹头，全惯性制导，地下井发射。“民兵”IB 导弹的弹长为17米，弹径为1.67米，最大射程为10140千米。



↑“民兵”II 导弹

“民兵”II 导弹是“民兵”IB 导弹的改进型，比“民兵”I 导弹射程远，有效载荷大，目标选择灵活，命中精度高，并且有较强的生存能力和突防能力。该型导弹最大的改进是加



“民兵”III 导弹

大第二级，直径从1.12米增至1.32米，长度从3.6米增至4.11米。该型导弹弹长为17.55米，弹径为1.67米，最大射程为11260千米。

“民兵”III 导弹是美国于1966年开始研制的一种地对地洲际战略弹道导弹，也是美国第一种装分导式多弹头弹道导弹。该型导弹的分导式多弹头大大提高了突防能力和打击多

个硬目标的能力。导弹上的数据转换系统可使导弹转换目标的时间缩短至25分钟，大大提高了作战灵活性。该型导弹的弹长为18.26米，弹径为1.67米，最大射程为13000千米。



↑“三叉戟” I 导弹

“三叉戟” I 导弹是美国于 1971 年开始研制的一种潜对地战略弹道导弹，导弹代号为 UGM-96A。该型导弹采用惯性制导系统，8 个分导式多弹头。该型导弹的弹长为 10.4 米，弹径为 1.88 米，最大射程为 7400 千米。

→“三叉戟” II 导弹



◆“三叉戟”II 导弹

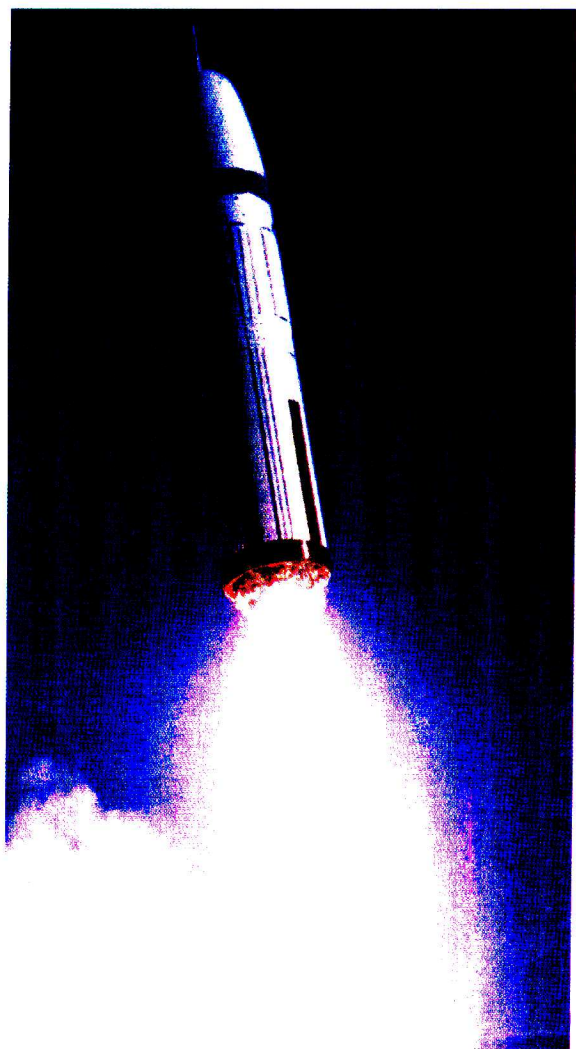
“三叉戟”II 导弹是美国海军最重要的海基核威慑力量，也称 D5 导弹。该型导弹命中精度高，它攻击硬目标的效能要比三叉戟 I 导弹高 3 至 4 倍。该

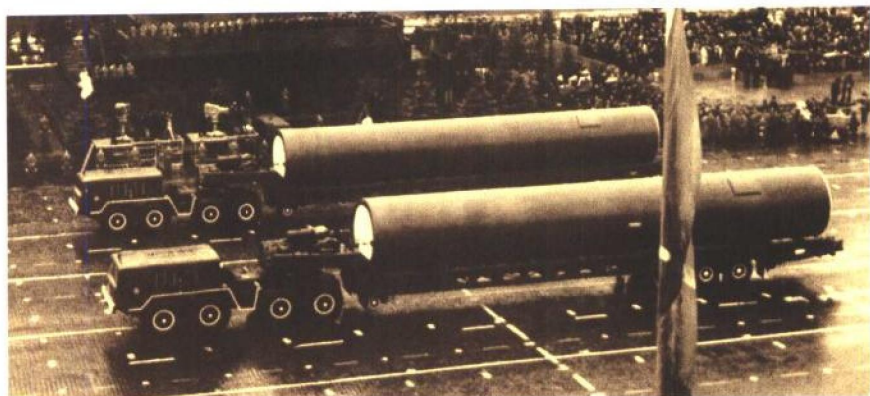
型导弹主要装备在“俄亥俄”级弹道导弹核潜艇上，每艘可装备 24 枚该型导弹。该型导弹的弹长为 13.5 米，弹径为 2.1 米，最大射程为 11000 千米。

↓“三叉戟”II 导弹



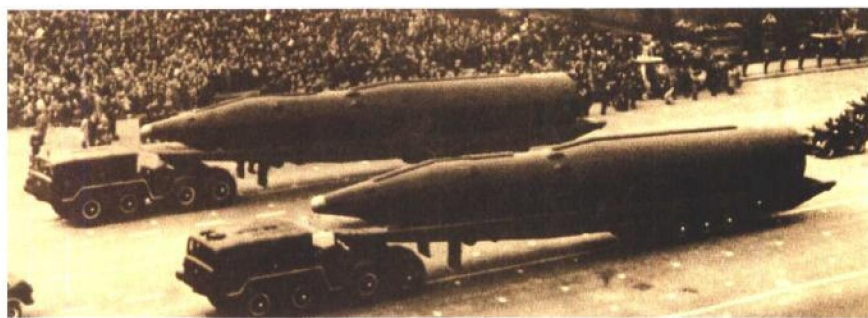
↑“三叉戟”II 导弹





↑ SS-11 “赛果” 导弹

SS-11“赛果”导弹是前苏联研制的一种地对地洲际战略弹道导弹，采用可存贮液体推进剂和惯性制导系统，地下井发射。弹长19.5米，弹径2.4米，最大射程8800千米。



↑ SS-8 “黑羚羊” 导弹

SS-8“黑羚羊”导弹是前苏联研制的一种地对地洲际战略弹道导弹，采用可存贮液体推进剂和惯性制导系统，地下井发射。该型导弹的弹长为25.5米，弹径为2.9米，最大射程为11000千米。

→ SS-15 “吝徒” 导弹

SS-15“吝徒”导弹是前苏联研制的一种地对地中程战略弹道导弹，采用惯性制导方式，陆地机动发射。该型导弹的弹长为18.9米，弹径为1.7米，最大射程为5000千米。





↑ SS - 14 “替罪羊” 导弹

SS - 14 “替罪羊” 导弹是前苏联研制的一种地对地中程战略弹道导弹，采用惯性制导方式，陆地机动发射。该型导

弹的弹长为10.6米，弹径为1.4米，最大射程为4000千米。

