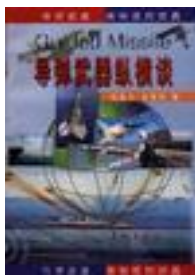


导弹武器纵横谈



[导弹武器纵横谈_下载链接1_](#)

著者:孙亚力

出版者:长征出版社

出版时间:1997-10

装帧:平装

isbn:9787800154171

内容简介

导弹武器是
高技术的综合集
成，是现代化兵
器的典型代表，
在国防建设中具
有重要的地位和
作用。导弹兵器
对军事和社会都
产生了巨大的影
响。

本书较全面地介绍了各类导弹兵器的基本知识和其它制导武器的概况，对导弹的起源、发展、类别等具有详细的阐述，同时还介绍了一些鲜为人知的导弹发展轶事和历史事件。

作者介绍:

孙亚力

山东潍坊

人，1978年入伍，现在空军某科研机构工作，先后从事导弹兵器的使用、维修、教学和研究工作，在全国和全军刊物上发表论文多篇。

李富荣

北京人，

1978年入伍，
现在海军机关
工作，先后从
事导弹兵器的
使用、维修、
管理工作，管
获全军科技进
步奖。

目录: 前 言

序 章 天问录

——与外星游者遥谈

第一章 可控可导的自行“弓箭”

——导弹基本概念浅谈

一、导弹的涵义与名称

(一) “导弹”的涵义

(二) 导弹的其它名称

(三) 导弹的英文代码及缩略语含义

二、导弹的控制飞行和弹道

(一) 控制飞行

(二) 导弹弹道

三、导弹自身的一般构成

(一) 导弹的“铁拳”——战斗部

(二) 导弹的“心脏”——推进系统

(三) 导弹的“领航员”和“驾驶员”

——制导系统

(四) 导弹的“躯体”——弹体

四、弹外设备的一般构成

(一) 地面发射和保障系统

(二) 探测跟踪(侦察瞄准)系统

(三) 指挥协调系统

(四) 导弹系统与导弹武器系统

五、导弹与相近武器弹药

(一) 火箭(弹)与导弹

(二) 飞机与导·

(三) 炮弹、炸弹与导弹

(四) 鱼雷与导弹

六、导弹武器的分类

(一) 导弹的分类

(二) 导弹系统与导弹武器系统的分类·

第二章 智贯中西的创新典范

——导弹起源发展漫谈

一、导弹之“母”——早期的火箭弹、液体火箭、
飞机和航空炸弹

(一) 从传统火箭到现代火箭

(二) 从固体火箭、航天幻想到液体火箭

- (三) 从风筝到飞机
- (四) 从“震天雷”到航空炸弹
- 二、导弹之父——早期自动化装置
 - (一) 原始机械式自动化装置
 - (二) 早期机电式自动化装置
- 三、导弹的“怀胎分娩”
 - (一) 无人机的问世孕育着导弹“胚胎”
 - (二) 导弹“胎儿”——“飞行炸弹”
 - (三) 导弹的“出生演练”
 - (四) 导弹的问世
- 四、导弹的成长发展
 - (一) 苍老→辉煌→脊梁→成长→希望→
 - (二) 导弹成长发展的“冷战”背景
 - (三) 导弹的“早年”成长时期
(1945年—1961年)
 - (四) 导弹的“青年”提高时期
(1962年—1972年)
 - (五) 导弹的“中年”更新时期
(1973年—1990年)
 - (六) 导弹的“知天命年”深邃时期
(1991年—
 - (七) 21世纪的导弹

第三章 各怀绝技的庞大“族系”

——导弹九大家族略谈

一、纵身飞越大气层的“健儿”——弹道导弹

- (一) 概述
- (二) 地地弹道导弹
- (三) 潜地弹道导弹
- (四) 战术弹道导弹
- 二、贴地掠海飞行的“高手”——巡航导弹
 - (一) 巡航导弹是一种飞航导弹
 - (二) 早期的巡航导弹
 - (三) 新一代巡航导弹崛起
 - (四) 现代巡航导弹的特点与未来发展

三、杀奔空中的“骄子”——面空导弹

- (一) 定义、分类和构造
- (二) 地空导弹
- (三) 舰空导弹
- (四) 潜空导弹
- (五) 水空导弹
- (六) 面基反导导弹
- (七) 面空导弹发展趋势

四、空中搏击的敏捷“拳手”——空空导弹

- (一) 概述
- (二) 空空导弹的发展
- (三) 空对天导弹

五、摧毁地面目标的天降“神兵”——空对地导弹

- (一) 战略空对地导弹
- (二) 战术空对地导弹

六、雷达的“克星”——反辐射导弹

- (一) 发展简况
- (二) 作战应用
- (三) 发展趋势

七、舰艇的“劲敌”——反舰（潜）导弹

(一) 反舰导弹发展简况

(二) 反舰导弹发展趋势

(三) 反潜导弹

(四) 海军导弹特点

八、装甲车辆的有力“挑战者”——反坦克导弹

(一) 第一代反坦克导弹

(二) 第二代反坦克导弹

(三) 第三代反坦克导弹

(四) 反坦克导弹发展趋势

九、“特色”导弹简介

(一) 侦察导弹 (间谍导弹)

(二) 霰雷导弹

(三) 隐身导弹

(四) 专攻地下目标的穿地导弹

(五) 能察善辨的智能导弹

(六) “碳纤维”导弹

(七) “诡秘”的战术导弹

第四章 战功卓著的武林“明星”

——导弹武器神威琐谈

一、现代导弹战序幕

二、在越南战场初露锋芒

(一) 地空导弹与空地导弹针锋相对

(二) 空空导弹不甘示弱

(三) 反坦克导弹略显声色

三、在第四次中东战争大放异彩

(一) 阿方地空导弹击退以方空中进攻

(二) 以方空空导弹八面威风

(三) 反坦克导弹异军突起创奇迹

(四)、舰舰导弹相互攻击展现海上奇观

(五) 地地战术弹道导弹初显身手

四、在八十年代神威尽显

(一) 威名远扬南大西洋

(二) 贝卡谷地大祸从天降

(三) “飞毛腿”横跑两伊上空

(四) 突遭“闷棍”无可奈何

(五) “毒刺”蜚破直升机

五、现代导弹大会战

(一) 海湾战争参战导弹简述

(二) “白雪行动”的开拓者——反辐射导弹

(三) “沙漠风暴”的急先锋

“战斧”巡航导弹

(四) “爱国者”同归于尽 “飞毛腿”

(五) “海尔法”点燃地狱之火

(六) “海上大鸥”直扑伊军小艇

(七) “斯拉姆”百里穿洞世人惊

六、北约导弹制服波黑塞族

七、伊拉克连续遭受“战斧”空袭打击

第五章 导弹的“族外血亲”

——制导武器纵横谈

一、制导武器的基本涵义和类型

(一) 制导武器

(二) 导弹

(三) 制导炸弹

(四) 制导炮弹

(五) 制导子母弹

(六) 制导地雷

(七) 制导鱼雷

(八) 制导水雷

(九) 制导深弹

(十) 空间制导武器

二、精确制导武器

(一) 精确制导武器的问世

(二) 精确制导武器的定义

(三) 精确制导武器的优点

(四) 精确制导武器所用制导技术

三、精确制导武器发展趋势

(一) 继续提高命中精度

(二) 努力提高抗干扰能力

(三) 提高全天候作战能力

(四) 想方设法降低成本

(五) 实现灵巧化与人工智能化

结束语

• • • • • ([收起](#))

[导弹武器纵横谈_下载链接1](#)

标签

评论

[导弹武器纵横谈_下载链接1](#)

书评

[导弹武器纵横谈_下载链接1](#)