

兵器的故事 上册



从突火枪 到“陆战之王”

CONG TUHUOQIANG

DAO“LUZHAN ZHI WANG”

盾出版社

兵器的故事(上册)

奥地利斯太尔 TMP 冲锋手枪



从突火枪到
“陆战之王”

ISBN 7-5082-0461-1



9 787508 204611 >



ISBN 7-5082-0461-1

E · 115 定价: 10.00 元

兵 器 的 故 事

(上册)

——从突火枪到“陆战之王”——

李俊亭等 编著

金 盾 出 版 社

内 容 提 要

本书分“枪械篇”、“火炮篇”和“坦克篇”三篇。全书以翔实的史料、精彩的插图和讲故事的形式,生动形象地叙述了枪械、火炮、坦克在战争中产生、发展的历史,帮助读者具体地了解陆上武器的昨天、今天以及可以预见的明天的一些情况,是一本适合青少年和对兵器有兴趣的读者阅读的军事科普读物。

图书在版编目(CIP)数据

兵器的故事(上册)/李俊亭等编著. —北京:金盾出版社, 1997. 9

ISBN 7-5082-0461-1

I. 兵… II. 李… III. 武器-通俗读物 IV. E92-49

金盾出版社出版、总发行

北京太平路5号(地铁万寿路站往南)

邮政编码:100036 电话:68214039 68218137

传真:68214032 电挂:0234

北京 2207 工厂印刷

各地新华书店经销

开本:787×1092 1/32 印张:10 彩页:4 字数:220千字

1997年9月第1版 1997年9月第1次印刷

印数:1—21000册 定价:10.00元

(凡购买金盾出版社的图书,如有缺页、
倒页、脱页者,本社发行部负责调换)

中国 77B2 型 9 毫米自动手枪



中国自行研制的 5.8 毫米自动步枪



中国驻港部队装备的
5.8 毫米狙击步枪



中国 80 式 7.62 毫米自动手枪(装具枪托)



中国驻港部队
装备的 QJZ89 式
12.7 毫米机枪

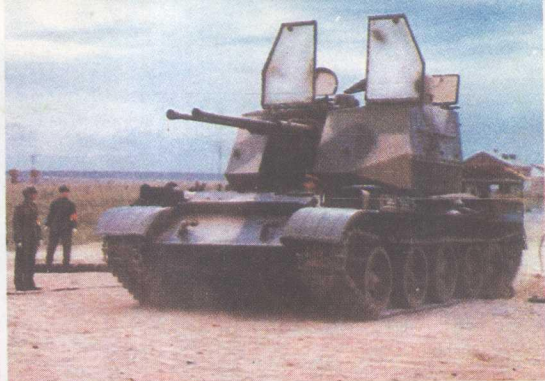


中国 85 式冲锋枪



中国 81 式 122
毫米火箭炮

中国 88 式双管
37 毫米自行高炮



参加 1984 年
国庆节阅兵的中国 79 式主战坦克



中国 63-II
式装甲运输车



西班牙阿斯特拉转轮手枪

西班牙阿斯特拉转轮手枪



德国 MG3
通用机枪

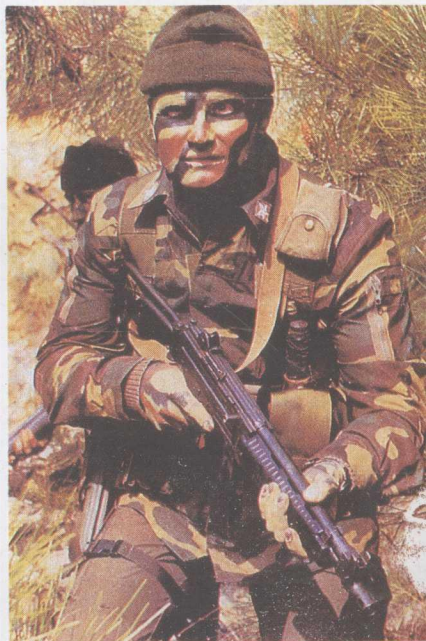


法国 5.56 毫米
FAMAS F1 突击步枪



俄罗斯 AK74
突击步枪

手持 5.56 毫米 AK-70
自动步枪的意大利伞兵



德国“铁拳”3 轻型反坦克火箭筒

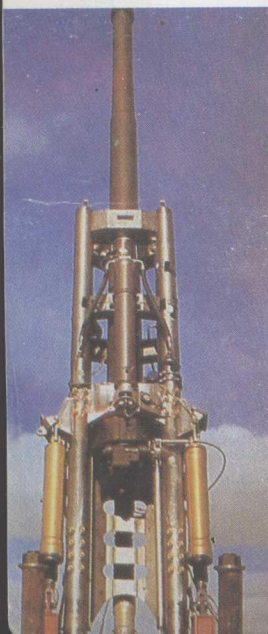


日本 87 式 35 毫米自行高炮



日本 87 式 35 毫米自行高炮

英国 155 毫米超轻型榴弹炮(UFH)



前 言

兵器是人类进行战争的工具,是应战争的需要而创造出来的。在历史上的各个时代,无不把最先进的科学技术用于兵器的制造。伴随着各种兵器的诞生和发展,在科技发展史和战争舞台上升起了一颗颗令人仰慕的灿烂明星,留下了许许多多闪烁着智慧和勇武光芒的生动故事。作者从事军事史和兵器研究多年,不仅从一本本技术类专著和一件件藏品实物中汲取知识,也涉猎和挖掘了不少关于兵器发明和使用的趣闻轶闻。现将它们整理出来,奉献给广大的“兵器迷”和军事爱好者。但愿热心于国防科技、有志于革新发明的青少年朋友,能在趣味盎然的阅读中受到启迪,借助巨人们的肩膀,不断攀登新的更高的境界。

《兵器故事》丛书分为三册:《从突火枪到陆战之王》、《蓝天与海洋的主宰》、《导弹族·蘑菇云·航天器》。全书用300多个故事约60万字分别介绍陆战、空战、海战、天战和高科技兵器方面的知识,并配有彩色、黑白照片和绘图600余幅,是一套颇具知识性和文学艺术欣赏价值的军事科普读物。

这套丛书的主编和总撰稿为李俊亭,参加文字、插图、照片工作的有文亮、马勇、牛进、张方、张臣、李舒彦、李琪、李虎、姚军、姚文、重海、魏民等。

李俊亭

1997年4月于北京军事博物馆

目 录

枪 械 篇

最早的管形射击火器	(2)
拖着“小辫子”的火绳枪	(4)
钟表匠发明了燧石枪	(8)
步枪上刺刀,意义非同小可!	(10)
战争史上的首次全面火力战	(13)
英国牧师与击发枪	(14)
后装击针枪,普鲁士人的“王牌”!	(16)
寻找更先进的发射药	(18)
线膛枪,为美国独立而战!	(20)
克里米亚战争,前装滑膛枪的葬礼	(21)
白宫里的射击比赛	(24)
一代名枪——毛瑟步枪	(26)
伽兰德和他的“半自动”	(28)
中间型枪弹和全自动步枪	(32)
卡拉什尼科夫开创“AK”系列枪	(33)
北约步枪口径大论战	(37)
斯通纳开拓“小口径”之路	(41)
积木玩具的启示——枪族	(46)

比利时步枪和 SS109 枪弹夺魁记	(48)
枪手变炮手——步枪变火炮	(50)
步履艰难的无壳弹枪	(54)
百发百中的狙击步枪	(56)
早期手枪的演变	(58)
德林杰手枪和林肯总统遇难	(61)
久盛不衰的转轮手枪	(63)
风靡中国的“盒子炮”	(66)
勃朗宁和他的自动手枪	(69)
“世界第一枪”的美誉属于谁?	(73)
自成体系的苏制手枪	(77)
“自动武器之父”马克辛	(79)
轻巧灵便的轻机枪	(84)
通用机枪,产生于一场骗局	(88)
大口径机枪雄风犹存	(93)
诞生于第一次世界大战的冲锋枪	(96)
冲锋枪的黄金时代	(99)
每支只需 22 美元的 M3	(103)
纳百家之长的“乌齐”	(105)
方兴未艾的微型冲锋枪	(107)
冲锋枪的新面孔	(110)
五花八门的间谍枪	(114)
头盔枪,简直神了!	(118)
激光枪,前途无量!	(120)

火 炮 篇

领先于世的东方炮队·····	(124)
佛朗机和红夷炮·····	(127)
古斯塔夫和他的北欧炮队·····	(131)
炮兵少尉出身的拿破仑·····	(135)
卡瓦利创制后装线膛炮·····	(139)
为“铁血政策”效劳的克虏伯钢炮·····	(141)
由架退式到管退式，又一次飞跃！·····	(144)
性格不同的两兄弟——榴弹炮和加农炮·····	(147)
霞飞疾呼：每天要供应 10 万发炮弹！·····	(149)
炮兵新战术——徐进弹幕射击·····	(151)
布鲁西洛夫攻势中的炮声·····	(152)
射程超百公里的“巴黎大炮”·····	(155)
“战争之神”威名之由来·····	(157)
由一名少将指挥的“多拉火炮”·····	(160)
自行火炮领导新潮·····	(163)
苏联自行火炮姗姗来迟·····	(165)
牵引火炮不甘落伍·····	(170)
火炮口径标准化·····	(172)
“铜斑蛇”，长眼睛的炮弹·····	(175)
巴尔博士猝死之谜·····	(178)
火箭炮溯源·····	(181)
在竞争中发展的现代美国火箭炮·····	(183)
迫击炮，急中生智的产物·····	(188)

大渡河畔神炮手·····	(190)
“名将之花”毙命太行·····	(193)
大有作为的“小弟弟”·····	(195)
从打气球起家的高射炮·····	(200)
两次世界大战中的“防空卫士”·····	(202)
反“绞杀战”中建奇功·····	(205)
小高炮万岁! ·····	(208)
弹炮合一,各显其长 ·····	(210)
戴维斯和他的无坐力炮·····	(213)
“门罗效应”与空心装药破甲弹·····	(215)
无坐力炮无前途? ·····	(216)
“巴祖卡”和它的子孙们·····	(219)
坦克冤家——反坦克炮·····	(223)
“十字军”液体发射药火炮·····	(228)
实验中的激光炮·····	(230)
大有希望的电磁炮·····	(234)

坦克篇

钢铁怪物问世·····	(238)
索姆河畔初试身手·····	(243)
“雷诺”,第一种旋转炮塔式坦克 ·····	(246)
坦克落后,导致了德国战败? ·····	(249)
“美国第一坦克手”——巴顿·····	(251)
纳粹德国坦克的崛起·····	(255)
“闪击战”急先锋·····	(258)

T-34,独领一代风骚	(261)
一辆重型坦克拦截了一个步兵师!	(263)
“豹”、“虎”、“鼠”覆灭记	(265)
沙漠“狐”“鼠”斗	(269)
战后第一代坦克争雄记	(270)
主战坦克一花独秀	(274)
中东坦克大战的启示	(278)
“乔巴姆”,英国人的骄傲	(282)
“布拉泽”,以色列装甲兵出奇制胜的绝招	(284)
捷足先登的苏联第三代坦克	(286)
后来居上的美国 M1 系列	(288)
夜幕下的遭遇战	(295)
现役坦克龙虎榜	(296)
坦克乘员的奥秘	(301)
坦克“伴侣”——步兵战斗车	(304)
机器人和机器人战车	(308)

枪 械 篇