



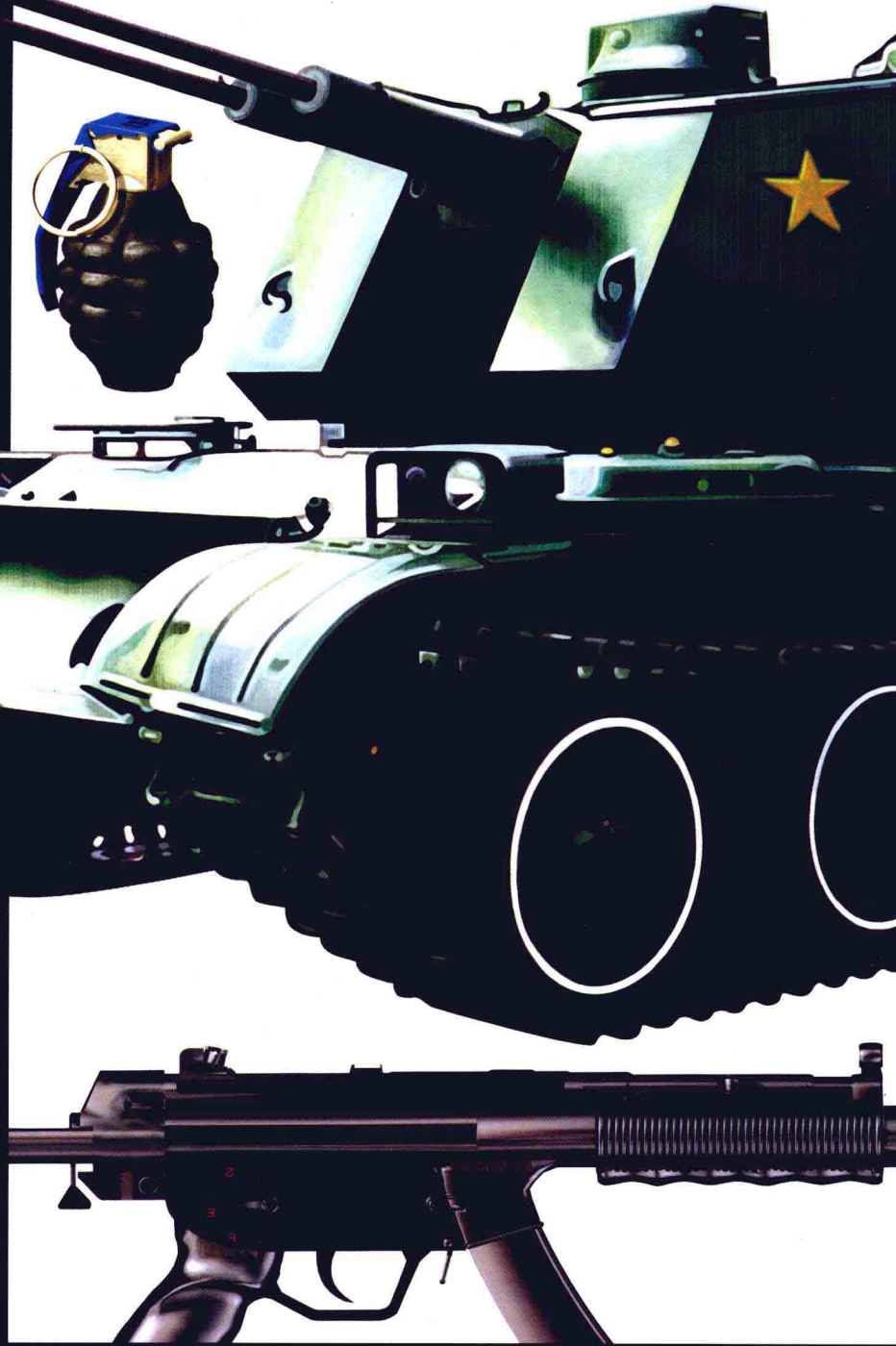
AV

AV

AV

AV

AV



# 兵器之最排行榜 经典的兵器

同心出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

最经典的兵器 / 刘兴良编. —北京: 同心出版社, 2008  
(兵器之最排行榜)  
ISBN 978-7-80716-621-4

I. 最… II. 刘… III. 武器-世界-青少年读物 IV. E92-49

中国版本图书馆CIP数据核字 (2007) 第190641号

---

## 兵器之最排行榜——最经典的兵器

策划	安洪民
编著	禹田
撰写	刘兴良
责任编辑	宛振文 杨娜
设计	禹田文化
出版	同心出版社
出版人	刘霆昭
地址	北京市建国门内大街20号
邮编	100734
发行电话	(本市)(010)85204612 (外埠)(010)88356825 88356856
总编室	(010)85204653
E-mail	txcbszbs@bjd.com.cn
印刷	北京京都六环印刷厂
经销	各地新华书店
版次	2008年2月第1版 第1次印刷
开本	787×1092 1/16
总印张	24
总字数	116千字
总定价	43.20元 (全四册)

## 兵器之最排行榜

喜爱兵器的你，  
对兵器的了解有多少？  
喜爱兵器的你，  
对兵器的爱源自哪里？  
请你打开本书，  
慢慢品味，  
会发现那些经典的兵器极具吸引力。  
它们推动了历史的车轮，  
它们激起了人们保家卫国的勇气！  
细细研读，  
才会明白它们对历史的影响有多深远，  
才能了解它们的知识是何等的深奥，  
令人啧啧称奇！

最经典的兵器



/最/

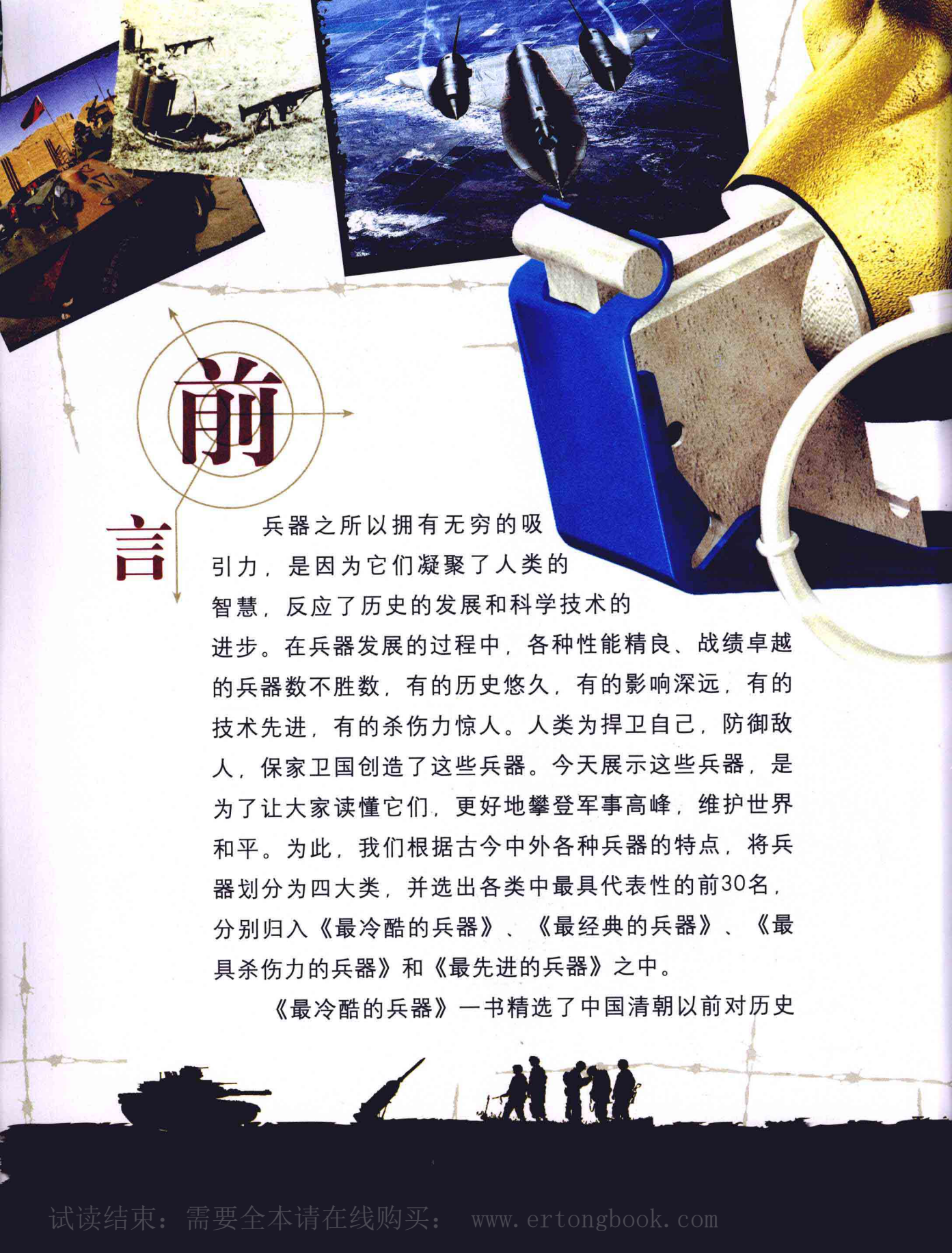
# 最

ZUI JING DIAN DE BING QI

# 经典 的 兵器



同心出版社



# 前

## 言

兵器之所以拥有无穷的吸引力，是因为它们凝聚了人类的智慧，反应了历史的发展和科学技术的进步。在兵器发展的过程中，各种性能精良、战绩卓越的兵器数不胜数，有的历史悠久，有的影响深远，有的技术先进，有的杀伤力惊人。人类为捍卫自己，防御敌人，保家卫国创造了这些兵器。今天展示这些兵器，是为了让大家读懂它们，更好地攀登军事高峰，维护世界和平。为此，我们根据古今中外各种兵器的特点，将兵器划分为四大类，并选出各类中最具代表性的前30名，分别归入《最冷酷的兵器》、《最经典的兵器》、《最具杀伤力的兵器》和《最先进的兵器》之中。

《最冷酷的兵器》一书精选了中国清朝以前对历史

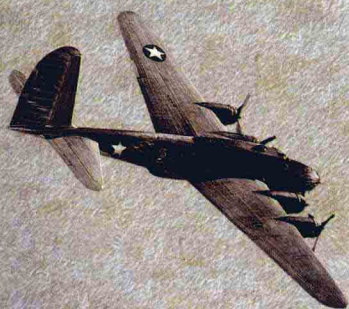


影响比较深远的古代兵器，以冷兵器为主；《最经典的兵器》主要包含了一战、二战期间的典型兵器，其中也有一些是当代兵器的经典之作；《最具杀伤力的兵器》汇集了现代杀伤威力较大的兵器；《最先进的兵器》则涵盖了现代那些科技含量较高的兵器。

本系列丛书中，各种兵器的排名都是从综合方面来考虑的。当然，你也可以根据自己的理解和所掌握的知识重新为它们排名。在书中，所有的兵器都具有人的性格，它们会说话，会讲故事，还能告诉你很多秘密呢！不信，就请你赶快翻开本书，去看看各种兵器的模样，去聆听它们自己讲述的故事吧！



# 目录



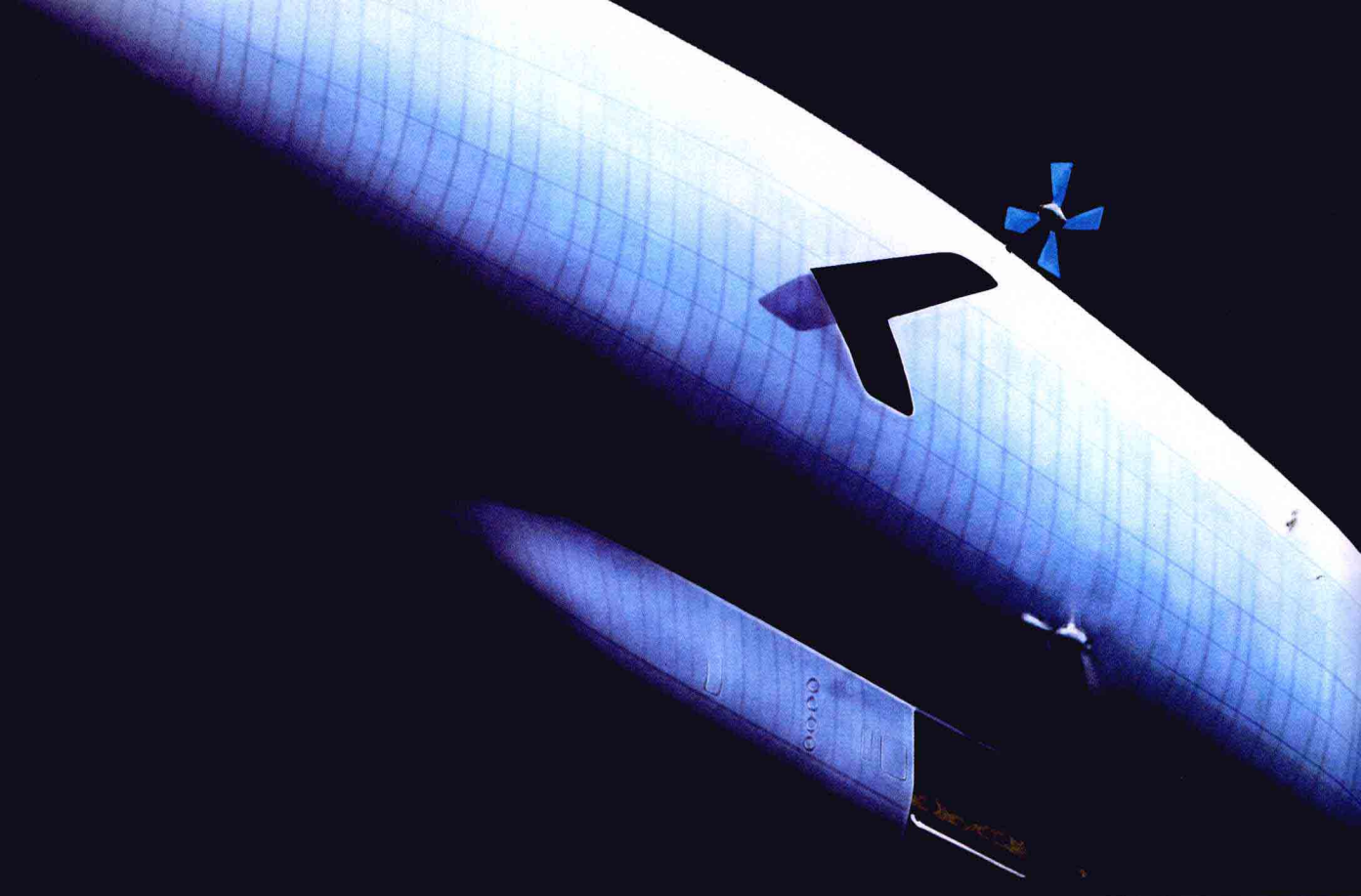
- 6 / 齐柏林飞艇
- 9 / 喷火器
- 12 / M79式榴弹发射器
- 15 / “巴祖卡”火箭筒
- 18 / 自导鱼雷
- 21 / “无畏”号战列舰
- 24 / M113装甲运输车
- 27 / BMP步兵战车
- 30 / 毛瑟手枪
- 33 / 地雷
- 36 / 小口径高射炮
- 39 / U-2高空侦察机
- 42 / 榛名级驱逐舰
- 45 / 雷达
- 48 / “卡秋莎”火箭炮



- 中型迫击炮 / 51  
马克I型坦克 / 54  
手榴弹 / 57  
轻机枪 / 60  
冲锋枪 / 63  
多用途直升机 / 66  
U型潜艇 / 69  
B-17重型轰炸机 / 72  
马克沁机枪 / 75  
AK-47突击步枪 / 78  
155毫米自行榴弹炮 / 81  
“喷火”式战斗机 / 84  
V-2导弹 / 87  
“约克城”级航空母舰 / 90  
T-34中型坦克 / 97







# NO.30

超·酷·档·案

CHAO KU DANG AN



名称：齐柏林飞艇

国籍：德国

个性：飞行慢悠悠，巨型投弹手

经典指数：🔥🔥🔥

# 齐柏林 飞艇



# 自我展示

ZI W O  
Z H A N S H I  
V

我出世比飞机早几年。把我带到世界上来的是齐柏林将军。他到美国考察时，曾乘气球飞上天空。风常常把气球吹得飘浮不定，所以他产生了研制新式飞艇的想法。早在1852年，法国人吉法尔制出了第一艘载人飞艇。但这种飞艇的气囊要充氢气变“鼓”后才会飞行，叫软式飞艇。齐柏林设计出硬式飞艇：用轻型材料制成刚性框架，充气的气囊放在框架的里面，装上发动机，尾部安上舵，用来对飞艇进行控制。我就这样出世了。

1908年，齐柏林成功制造出真正的飞艇LZ-4号：长136米，相当于25辆汽车一辆接一辆排在一起那么长，气囊中要充14000立方米氢气，才能够升起来。德国政府看到齐柏林的飞艇大有军事用处，就让齐柏林飞艇公司生产制造许多飞艇。在第一次世界大战中，让我带着炸弹（2~3吨）去轰炸伦敦、巴黎、安特卫普、明斯克等城市和敌方军事设施。但是，好景不长，协约国的防空火力射击的高度和飞机的升限都增加了，我的兄弟被击落不少。我们虽然不断地改进，但还是被打败了。

1917年11月，LZ-104号齐柏林飞艇飞往东非，为德军运送弹药，中途接到统帅部命令返航，因为那里的德军已经投降了。LZ-104号携带13吨货物，连续飞行95小时，航程6800千米。一战中，各国共制造了466艘飞艇；战后，因为发生飞艇爆炸事故，再加上飞机的发展，我们飞艇显得落后一大截，所以从历史舞台上逐渐消失了。

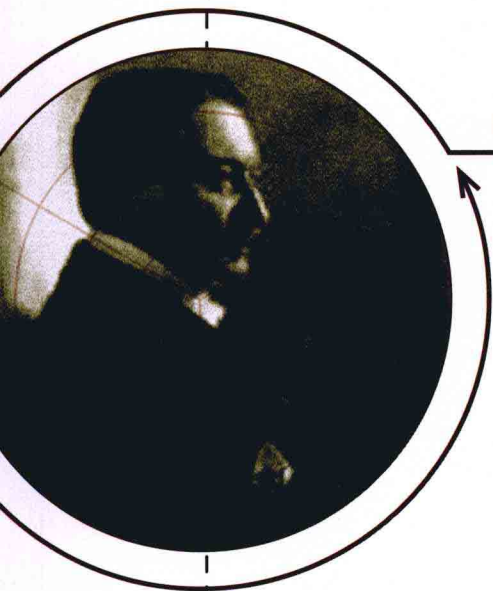
但是，到了20世纪后期，人们采用了新型高强度材料制造飞艇，并且用安全可靠的氦气代替氢气，从而提高了安全性能。于是，我们东山再起。我们的优点是：不用机场，能垂直起落，可悬停，能飞往偏僻地区，在上面可以装大型雷达天线，能够发现10000千米范围内目标，并对几百个活动目标进行跟踪。

# 我的战史录

WO DE ZHAN SHI LU

一战中，德国广泛使用我们，进行轰炸和侦察，攻击潜艇。由于敌方防空火力及飞机性能不断提高，我们不得不增加容积，以便提高飞行高度，最后达到了6500米。但飞机升限却达到8000米，所以，大型齐柏林飞艇LZ-112号首次出战，便立即被击落。

## 人物小传

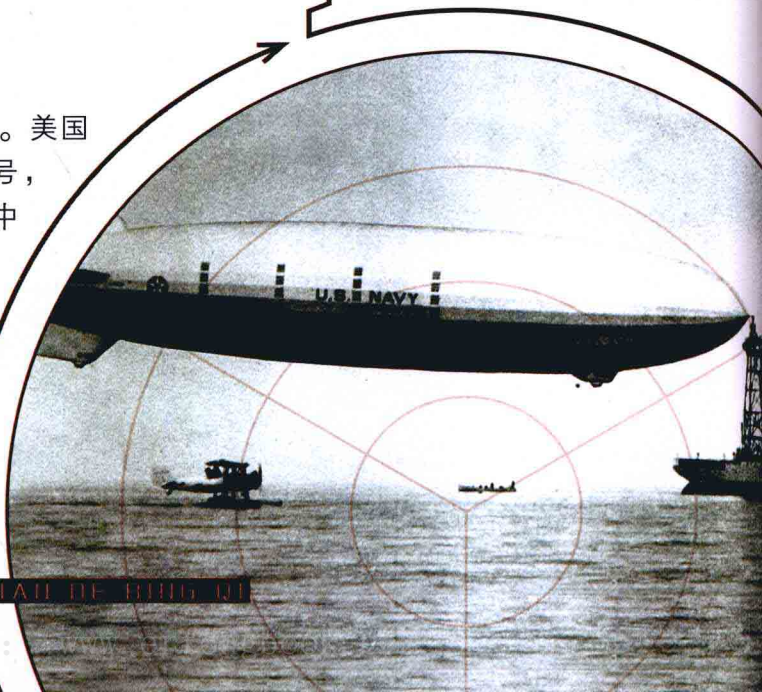


齐柏林伯爵（1838~1917），历任瓦敦堡国王侍卫官，驻柏林使节，骑兵旅长。他研制的硬式飞艇，于1900年试飞成功。1908年创“齐柏林飞艇公司”，为德国制造了113艘军用飞艇。

## 致命隐患

早期的飞艇容易出事故。美国海军巨型飞艇“阿克伦”号，在1933年4月的一场风暴中失事，73人遇难，其中有美国航空局局长海军少将W·A·莫菲特，他是美国海军航空先驱者之一。

（右图 美国飞艇）



——最经典的兵器 ZUI JING DIAO DE BING QI



# NO.29

## 超·酷·档·案



-----CHAO KU DANG AN

名称：喷火器

国籍：世界各国

个性：呼啸烈焰，凶猛火暴

经典指数：💣💣💣

# 喷火器



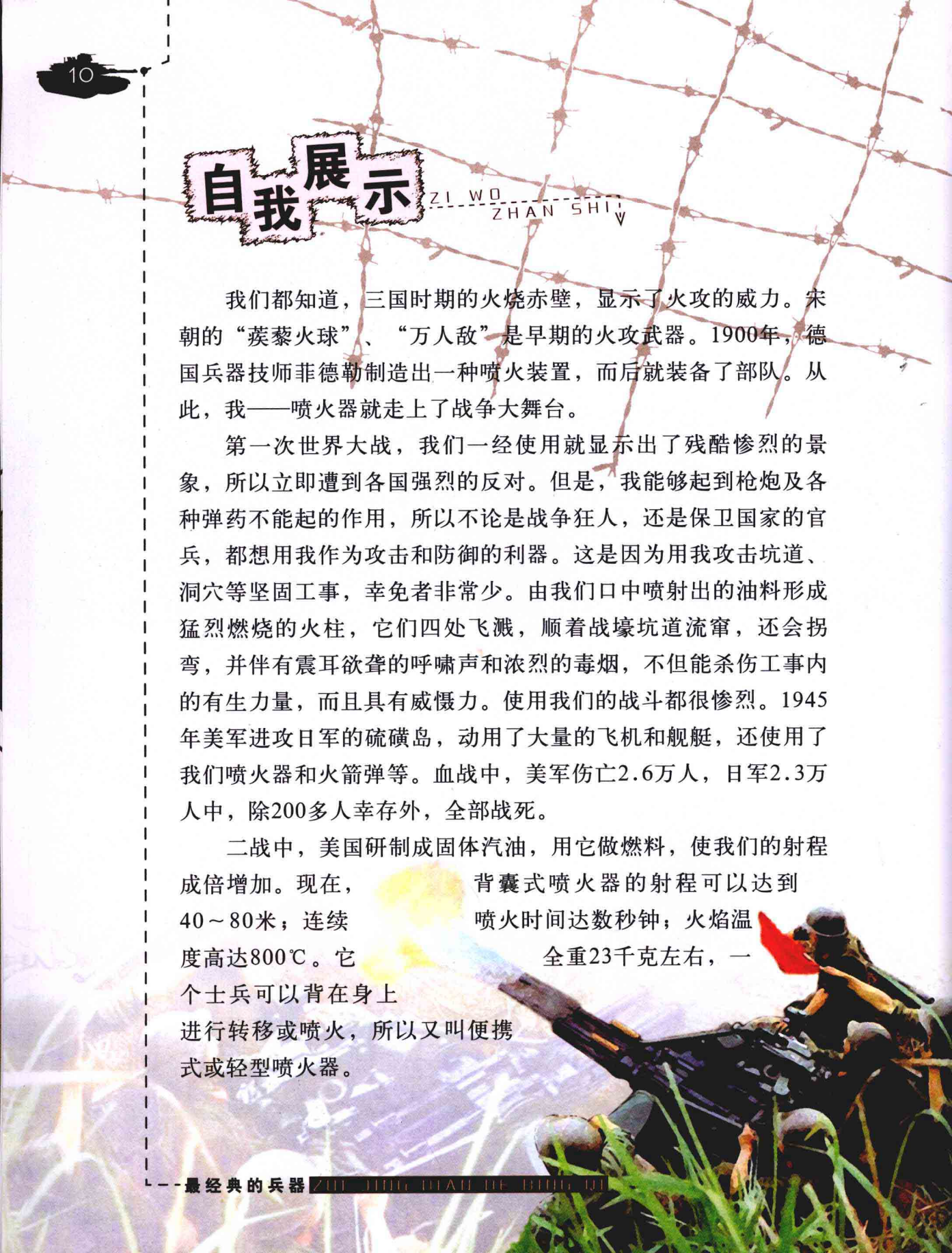
# 自我展示

ZI WO ZHAN SHI

我们都知道，三国时期的火烧赤壁，显示了火攻的威力。宋朝的“蒺藜火球”、“万人敌”是早期的火攻武器。1900年，德国兵器技师菲德勒制造出一种喷火装置，而后就装备了部队。从此，我——喷火器就走上了战争大舞台。

第一次世界大战，我们一经使用就显示出了残酷惨烈的景象，所以立即遭到各国强烈的反对。但是，我能够起到枪炮及各种弹药不能起的作用，所以不论是战争狂人，还是保卫国家的官兵，都想用我作为攻击和防御的利器。这是因为用我攻击坑道、洞穴等坚固工事，幸免者非常少。由我们口中喷射出的油料形成猛烈燃烧的火柱，它们四处飞溅，顺着战壕坑道流窜，还会拐弯，并伴有震耳欲聋的呼啸声和浓烈的毒烟，不但能杀伤工事内的有生力量，而且具有威慑力。使用我们的战斗都很惨烈。1945年美军进攻日军的硫磺岛，动用了大量的飞机和舰艇，还使用了我们喷火器和火箭弹等。血战中，美军伤亡2.6万人，日军2.3万人中，除200多人幸存外，全部战死。

二战中，美国研制成固体汽油，用它做燃料，使我们的射程成倍增加。现在，背囊式喷火器的射程可以达到40~80米；连续喷火时间达数秒钟；火焰温度高达800℃。它全重23千克左右，一个士兵可以背在身上进行转移或喷火，所以又叫便携式或轻型喷火器。



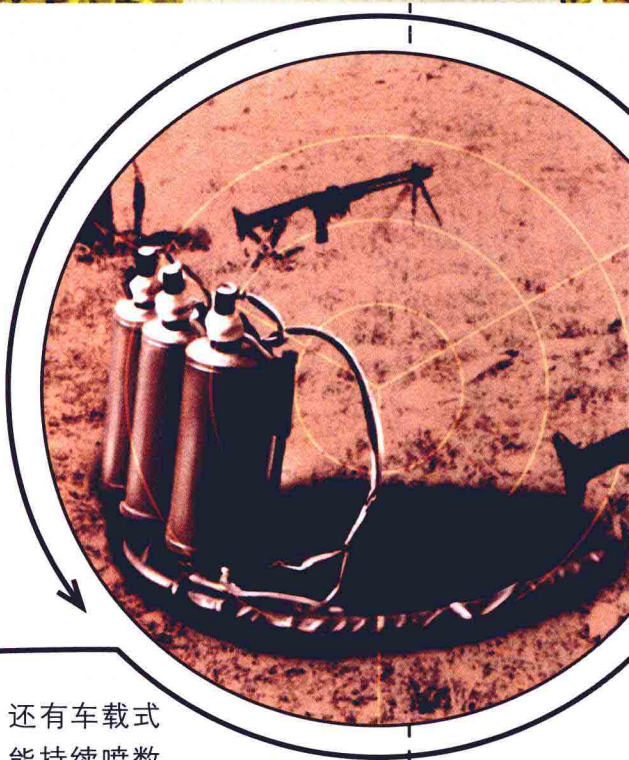


二战中，使用凝固汽油的喷火器

# 我的战史录

WO DE ZHAN SHI LU

1915年，英军和德军在伊普雷斯战场上相对峙，各自隐蔽在战壕里。德军使用了喷火器，滚动的火焰包围了英军士兵，士兵被烧得发出惨烈的叫声，真是残酷之极！这是我——喷火器，首次在战场上亮相。

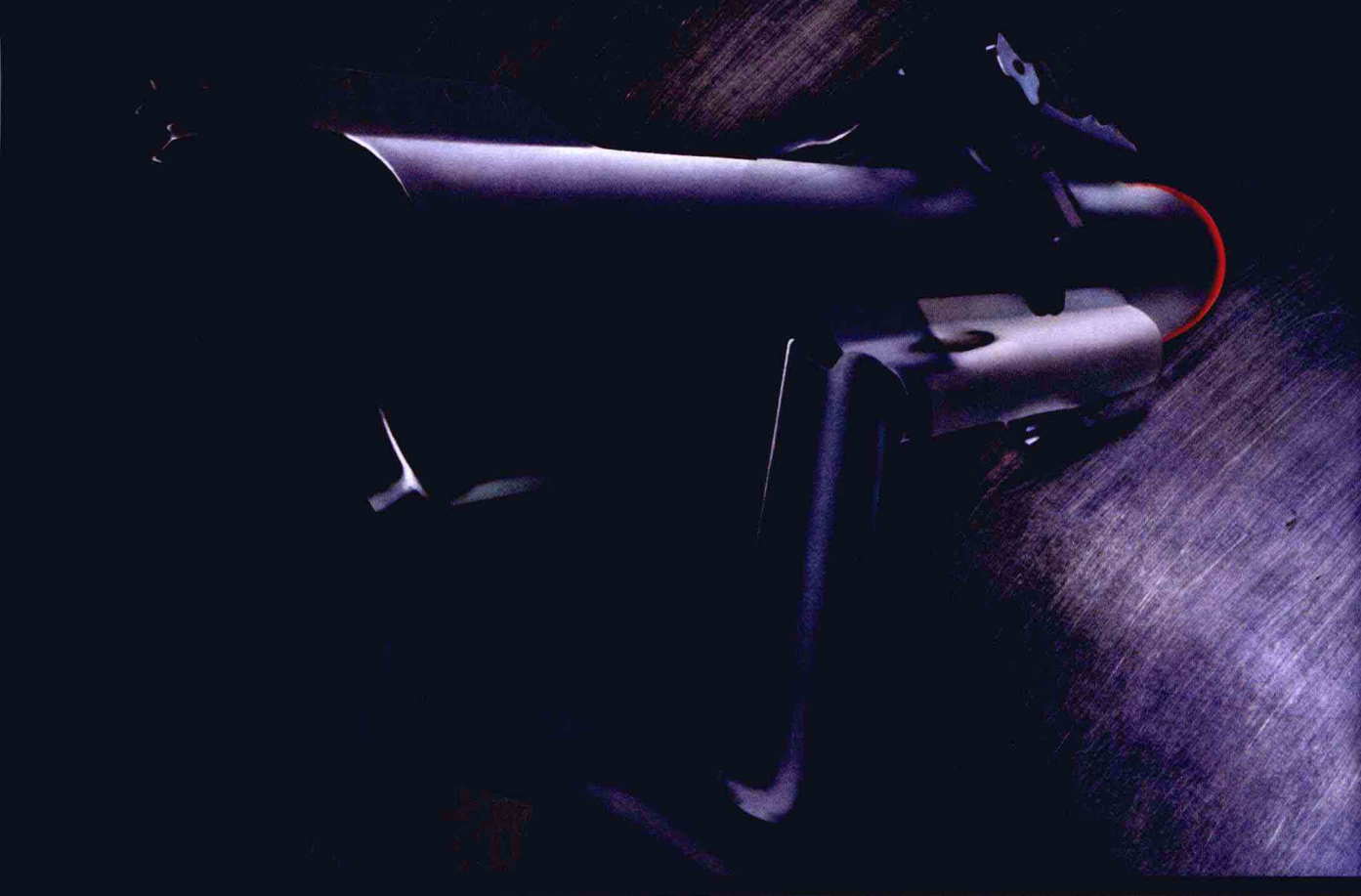


## 知识库

喷火器，除背囊式（轻型）喷火器外，还有车载式（即重型）喷火器，安装在车辆或坦克上，能持续喷数十秒或数十次，射程200米左右。（右图 轻型喷火器）

## 明星档案

背囊式喷火器，主要由油瓶、压力源、喷火枪和点火装置组成，油瓶背在士兵背上。现在的背囊式喷火器，如美国66毫米M202A2便携式喷火器，带有瞄准具，所以喷射得更准确。喷火器也有多管（比如4管）的。



# NO.28

超·酷·档·案

CHAO KU DANG AN



名称：M79式榴弹发射器

国籍：美国

个性：傲视手榴弹，霸气似小炮

经典指数：🔥🔥🔥

## M79式 榴弹 发射器



# 自我展示

ZI WO  
ZHAN SHI

我是一种单发的榴弹发射器，似枪非枪，似炮非炮，是一种“边缘”轻武器，又叫掷弹筒。我能够出世，并出了名，是因为战争的需要。二战后，美国陆军需要一种威力相当于手榴弹，射程相当于迫击炮的单兵武器，于是便研制出了我——M79式40毫米榴弹发射器。

我由发射管、击发机、瞄准具和枪托组成。我的装弹方法和体育比赛霰弹枪相似：在中间处把枪身掰开，取出弹壳，再装入一颗弹药。我的重量与一支步枪差不多，射程400米，射速每分钟6—8发，威力比手榴弹大。在越南战争中，美军广泛使用我，而且一炮打响。这里用个“炮”字，真是太确切了。在越南战场上，我能提供有效火力支援，被誉为步兵班长“火炮”。由于我的作战能力在实战中得到了充分验证，世界各国掀起了研制榴弹发射器的热潮，并且出现了不少名牌产品。

也是因为需要，我被后代替代了。因为我要有许多备用弹药，并由专门士兵来携带，因此我要占用班上的两个编制，于是就发展出了M203枪挂式榴弹发射器。它只有我的一半重，可以挂在步枪枪管下方，战士可以手拿或肩扛着。它的射击精度比枪榴弹高多了，所以威力大，而平时并不影响步枪的使用。在美军中，M203式40毫米榴弹发射器于1975年全面取代了我。

从此之后，世界各国都重视发展和使用各种榴弹发射器。



91式35毫米枪挂肩射榴弹发射器



# 我的伙伴

W O D E H U O B

本来，美国早就研制出了扣住扳机就能够连续发射的自动榴弹发射器。其中MK19在越南战场就被使用过，可是性能不令人满意。1975年，苏联AGS-30式自动榴弹发射器公开亮相。这下美军可急了，立即大量生产、装备MK19式自动榴弹发射器。MK19，它可以半自动和全自动射击，理论射速325~375发/分，最大射程2200米。

## 知识库

半自动榴弹发射器，在扣动扳机射击一发榴弹后，发射器自动使下一发榴弹进入待发状态，再扣扳机，就再有一发进入待发。这种发射器结构简单，比单发榴弹发射器射速高，火力有持续性。

## 中国名星

中国87式35毫米自动榴弹发射器，用两脚架支在地上，战士抵肩射击时，为轻型发射器，重12千克。如果装上发射架（重8千克），则为重型的。战斗射速45发/分，射程1750米。

（右图 87式35毫米自动榴弹发射器）

——最经典的兵器 ZUI JING DIAO DE BING QI