



☆ 孩子最爱问的 ☆

# 十万个为什么

彩图版

## 战争解密

开拓视野，增长智慧

少年儿童不可不知的科普知识

马瑞雪〇编著



北京理工大学出版社  
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS

孩 子 最 爱 问 的 十 万 个 为 什 么  
HAI ZI ZU I AI WEN DE SHI WAN GE WEI SHEN ME

# 战争解密

马瑞雪◎编著



 北京理工大学出版社  
BEIJING INSTITUTE OF TECHNOLOGY PRESS



### ● 图书在版编目 (CIP) 数据

战争解密 / 马瑞雪编著. —北京：北京理工大学出版社，2013.7  
(孩子最爱问的十万个为什么系列)  
ISBN 978-7-5640-7451-7

I . ①战… II . ①马… III . ①战争史 - 世界 - 少儿读物 IV . ① E19-49

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2013) 第 035330 号

# 战争解密

ZANZHENG JIEMI

出版发行 / 北京理工大学出版社

社 址 / 北京市海淀区中关村南大街 5 号

邮 编 / 100081

电 话 / (010) 68914775 (办公室)

68944990 (批销中心) 68911084 (读者服务部)

网 址 / <http://www.bitpress.com.cn>

经 销 / 全国各地新华书店

印 刷 / 北京市业和印务有限公司

开 本 / 710mm × 1000mm 1/16

印 张 / 9

字 数 / 90 千字

版 次 / 2013 年 7 月第 1 版 2013 年 7 月第 1 次印刷

印 数 / 1 ~ 5000 册

定 价：19.90 元

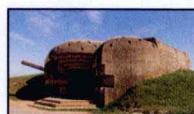




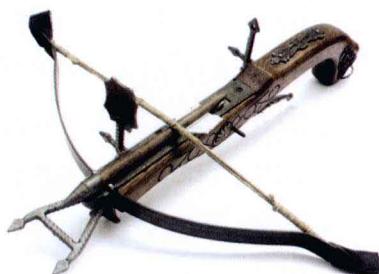
# 目录 CONTENTS

孩子最爱问的十万个为什么

战争解密



- 001** 史前是否真的发生过核武战争
- 005** 古希腊真的进行过一场特洛伊战争吗
- 009** 为什么说在马拉松会战中诞生了马拉松长跑
- 012** 伯罗奔尼撒大战中的古城迈锡尼真的存在吗
- 014** 为什么项羽不肯过江东
- 017** 汉高祖在白登之战中是如何“脱身”的
- 020** 为什么诸葛亮能够借来东风
- 022** 为什么维也纳保卫战被誉为战争奇迹
- 024** 为什么红白玫瑰战争会持续百年之久
- 028** 古罗马军团为何能纵横天下
- 031** 中国古代的著名军队有哪些
- 038** 为什么西班牙的“无敌舰队”会覆灭
- 040** 吴三桂为什么降清
- 042** 拿破仑为什么会兵败滑铁卢
- 045** 为什么说一颗钉子让查理一世一败涂地
- 048** 是谁放火烧了莫斯科
- 050** 为什么石达开会在大渡河投降
- 053** 日俄战争为什么在中国爆发
- 055** 为什么坦克被誉为“陆战之王”
- 058** 为什么说战列舰是最庞大、最复杂的武器系统之一
- 061** 潜艇为什么能够发展到今天





- 064 轰炸机在战场上是如何发挥作用的
- 067 鸡蛋也能传递情报，你信吗
- 068 希特勒为何会血洗自己的冲锋队
- 071 敦刻尔克大撤退中希特勒为什么对英国“网开一面”
- 073 为什么法西斯独裁者佛朗哥不参加第二次世界大战？
- 075 纳粹德国真的拥有原子弹吗
- 078 珍珠港遭袭是美国自导自演的苦肉计
- 083 纳粹为什么要杀绝犹太人
- 086 两伊战争中谁更没“面子”
- 089 海湾战争中伊拉克战机为什么要逃之夭夭
- 091 希特勒的 25 万“最后部队”果有其事吗
- 095 大阪第四师团为什么是“日军中第一窝囊废师团”





- 100 世界著名特种部队都有哪些
- 108 军事卫星系统的应用
- 109 为什么红外技术会让军事专家忧心忡忡
- 110 雷达技术如何在战争中发挥作用
- 113 电子战技术真的能够决定战争的胜负
- 115 战场侦测技术是怎样进行的
- 118 电子侦测与反侦测技术可以应用在哪些方面
- 120 生物武器的危害离人类遥远吗
- 122 核武器的实战应用是利还是弊
- 124 战斗机为什么如此受战争的欢迎
- 130 白杨-M 导弹的战术技术性能真的那么强吗
- 132 航空母舰的主要用途是什么
- 134 导弹是如何攻击目标的
- 136 激光武器的特性体现在哪里

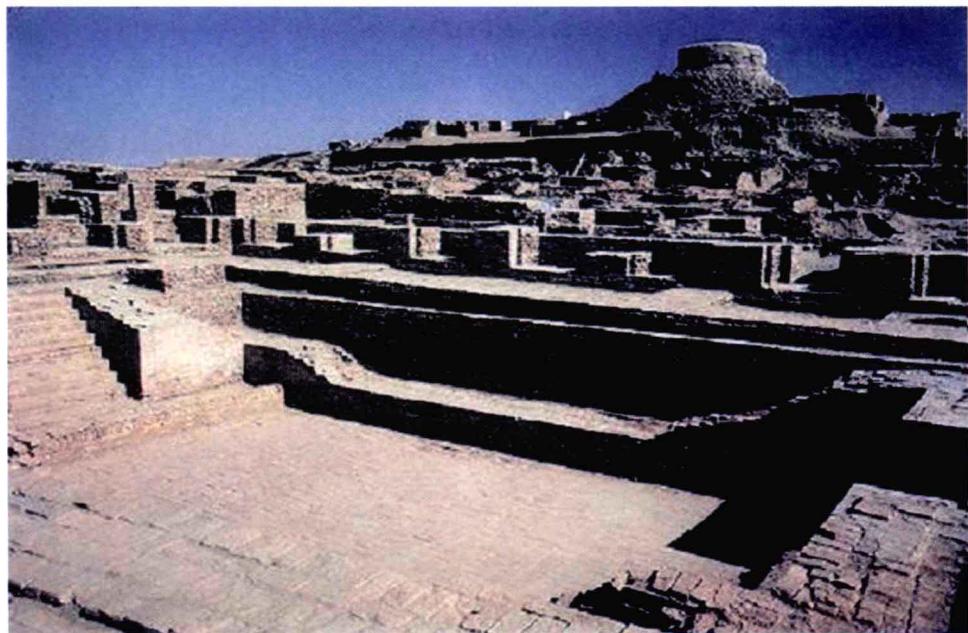




## ☆ 史前是否真的发生过核武战争

成于 3000 多年前的印度史诗《摩诃波罗多》记载了一场激烈的战争：一方发射出的飞弹在另一方上空爆炸，散发出密集的光焰之箭。霎时，一个巨大的阴影形成，所有罗盘都失灵了。随后，一阵阵狂风袭来，大地上飞沙走石，似乎天在崩塌、地在陷落。狂风过后，大地就像被烤着了一样，动物被烧焦、河水沸腾。经过这次打击，敌人全数灭亡。在另一场战争中，一方首领乘坐飞船向敌人发射飞弹，飞弹爆炸后其光亮如同 10000 个太阳，使得万物焦灼，敌人片甲无存，连指甲都脱落了。这场对战争的描写，乍一看，很像是原子弹爆炸时的景象。

这就怪了，难道印度先民有如此的想像力，能描写出数千年后的核武器爆炸



◎ 摩亨佐·达罗遗址



◎核爆炸示意图

的情景？起初，人们都感叹印度先民的想像力，可随着时间的推移，有人开始质疑了，因为史诗描写得太细致生动了，仅仅靠想像，很难写得出来。是不是有人身临其境，亲眼看到了这两场战争呢？难道在5000多年前，人类就遭受到了核武器的袭击？

众所周知，印度河是世界上最长的河流之一，也是人类文明的发源地之一。从19世纪开始，人们在印度河旁的旁遮普郡一带，就发现了一个东西长1600千米、南北长1400千米，属同一文明的大量遗址，其涵盖范围之广在世界上也



是独一无二的，这就是所谓的“印度河文明”。

其中最著名的是两座古城遗址，即哈拉巴和摩亨佐·达罗（在印度语中意为“死亡之谷”）。据最保守的估计，这两座古城距今至少有5000年的历史，但在印度的早期神话中没有关于这两座古城的记载，所以更多的人认为，它们的历史也许比猜想的要久远得多。

在对摩亨佐·达罗城市建筑的挖掘中，考古学家根本找不到神殿和宫殿，这与世界上目前所探掘的古城遗迹都不同，似乎这些城市根本没有统治者。摩亨佐·达罗城的居民住宅建筑更证实了这点，所有住房都由砖木建成，从格局规模来看基本差不多，好像贫富分化没有出现在这里，更没有发现任何一件艺术品。是原来就没有，还是被岁月销毁了？在摩亨佐·达罗出土了大量遗骨，有的在街道上，更多的在居室里。在一个比较大的废墟里发现了成排倒地死去的人们，有些遗体用双手盖住脸，好像在保护自己，又好像看见了什么很恐怖的事情。可以肯定，所有的人都是在突然状态下死去的。这座古城当时一定发生了巨大的异常事变，那是什么呢？是火山爆发？可在这一带几千千米的范围内人们没有发现遗留的火山口；是突然爆发的流行病、瘟疫？可医学证明瘟疫和各种流行病不可能突然毁灭一座城池。印度的考古学家卡哈对出土的人骨进行了详细的化学分析后说：“我在9具白骨中，均发现有高温加热的痕迹。”这说明摩亨佐·达罗的毁灭和人民的死亡与突然出现的高温有关。

摩亨佐·达罗的毁灭与《圣经》里索多姆的毁灭有着太多的相似之处。《圣经·创世纪》是这样记载的：“罗得一家住在索多姆城，神决定毁灭这座城池。在灾难发生前，神曾告诉罗得一家赶快离开索多姆，并好心地劝告说：千万不要回头看。罗得的妻子没有遵循神的劝告，回头向灾难中的索多姆望去，结果被一道强光杀死。第二天，当他们再远望曾居住过的城市时，不料，那地方烟气上升，如同烧窑一般。”一座城市就这样被毁灭了。那么，是什么力量可以在一夜之间毁掉一座城池？毁灭发生时发出的强烈的光又是什么呢？我们不难



◎哈拉巴遗址

看出，索多姆城是被核武器毁灭的。在今天的研究中，人们发现《圣经》中的许多故事都已被证实，那么我们是否也应该相信索多姆城的毁灭是一段真实的历史反映呢？

根据历史的记载、科学的考证，我们可以大胆假设，也许在数万年前，人类的科技及对宇宙的认识已经超过了今日，也许在三四万年或十多万年以前，人类已经有了数次这种文明的高峰。不能因为我们今日看似愚昧，就说远古人类和我们一般愚昧；不能因为3000年前我们还是一群原始民族就说10000年前的人类也是一群原始民族。别忘了当现代文明还未曾开始以前，埃及的金字塔已经存在了。

在地球诞生至今的46亿年中，地球上的生物经历了周而复始的变化。也许地球上曾出现过多次高级文明社会，但这些文明被亿万年的自然变迁抹去了痕迹，只有一些文字和废墟在提示我们曾经发生过的一切。



## ☆古希腊真的进行过一场特洛伊战争吗

起源于爱琴海的古希腊文明是世界五大文明之一，它的范围就包括现在土耳其的西部。古希腊文明是以许多城市为中心的，其中一个城市叫特洛伊，大概就在土耳其的西北部临海的某个地方。传说在这里曾经发生过一场大规模的战争，荷马史诗中的《伊利亚特》讲的就是这场战争。

战事的起因应该是经济利益的冲突，但在史诗的描述中却是由一个金苹果引起的。特洛伊（即伊利亚特）王子帕里斯在一次评判中把金苹果送给了爱情女神阿佛洛狄德（即维纳斯），女神许诺王子把世界上最美丽的女人给他做妻子。这项判决惹怒了天后赫拉和智慧女神阿西娜，她们发誓要对特洛伊人进行残酷的报复。后来王子帕里斯在途经希腊另一城邦斯巴达时趁国王不在，掠走了艳丽绝世的王后海伦，并娶过来当妻子。斯巴达国王为报夺妻之仇，联合了其他



◎特洛伊古城遗址



◎特洛伊木马模型

希腊各城邦，开始了对特洛伊的复仇战争。

特洛伊的战火延续了10年之久，但在《伊利亚特》中，荷马只讲述了最后那几天所发生的事情。其中广为人知的应该是木马屠城那段：特洛伊人取得暂时的胜利后，平时喧闹的战场变得寂静无声。特洛伊人以为希腊人撤军回国了，他们跑到城外，却发现海滩上只留下了一只巨大的木马。

特洛伊人惊讶地围住木马，他们不知道这木马是干什么用的。有人要把它拉进城里，有人建议把它烧掉或推到海里。正在这时，有几个牧人捉住了一个希腊人，他被绑着去见特洛伊国王。这个希腊人告诉国王，这个木马原来是希腊人用来祭祀阿西娜女神的。希腊人估计特洛伊人会毁掉它，但这样就会引起天神的愤怒。而如果特洛伊人把木马拉进城里，则会给特洛伊人带来神的赐福，所以希腊人把木马造得这样巨大，使特洛伊人无法拉进城去。特洛伊国王相信了这话，正准备把木马拉进城时，特洛伊的祭司拉奥孔跑来制止，他要求把木马烧掉，并拿长矛刺向木马，木马发出了可怕的响声。这时从海里窜出两条可



怕的蛇，扑向拉奥孔和他的两个儿子，他们拼命和巨蛇搏斗，但很快被蛇缠死了。两条巨蛇从容地钻到阿西娜女神的雕像下，不见了。

希腊人又说：“这是因为他想毁掉献给女神的礼物，所以受到了惩罚。”特洛伊人赶紧把木马往城里拉。但木马实在太大了，它比城墙还高，特洛伊人只好把城墙拆开了一段。当天晚上，特洛伊人欢天喜地，庆祝胜利，他们跳着唱着，喝光了一桶又一桶的酒，直到深夜才回家休息，做着关于和平的美梦。

深夜，一片寂静。劝说特洛伊人把木马拉进城的希腊人其实是个间谍。他走到木马边，轻轻地敲了3下，这是约好的暗号。藏在木马中的全副武装的希腊战士一个又一个地跳了出来。他们悄悄地摸向城门，杀死了睡梦中的守军，迅速打开了城门，并在城里到处点火。隐蔽在附近的大批希腊军队如潮水般涌进了特洛伊城。希腊人把特洛伊城掠夺一空，烧成一片灰烬。男人大多被杀死了，妇女和儿童大多被卖为奴隶，特洛伊的财宝都装进了希腊人的战舰。海伦也被墨涅依斯带回了希腊。特洛伊战争就此结束。

这场旷日持久的战争长达10年，双方都倾尽全力，浴血拼杀，各路英雄纷纷出场。不仅如此，连天神都分为两派，各自帮助其中的一方，搞些幕后操纵



◎特洛伊战士画像



◎古希腊帕特农神庙遗址

的把戏。荷马史诗对此作了详尽的叙述，其中的很多人物、故事、语言都已成为典故，被后人们频频引用。

在几千年后的今天，特洛伊战争通过电影人的努力再现银幕，其壮观的场面、曲折的情节再次引起轰动。但一直困扰大家的一个问题也成为人们争论的焦点：特洛伊战争是神话还是历史？《荷马史诗》和电影为我们讲述的故事可以相信吗？考古学家为此付出了很大的努力。

按照常理，在战争结束后，保卫战的胜利者会把那些用于投掷的石块等武器重新收集起来以便应付敌人的再次入侵；而若是征服者取胜，他们是不会做这种善后工作的。当然，这些遗迹所反映的那次冲突并不意味着就是《荷马史诗》中所讲的那场特洛伊战争。考古证据还表明，在这次战争结束的几十年后，一批来自巴尔干半岛或黑海西北地区的新移民定居到了这个很可能已相当凋敝的城市。

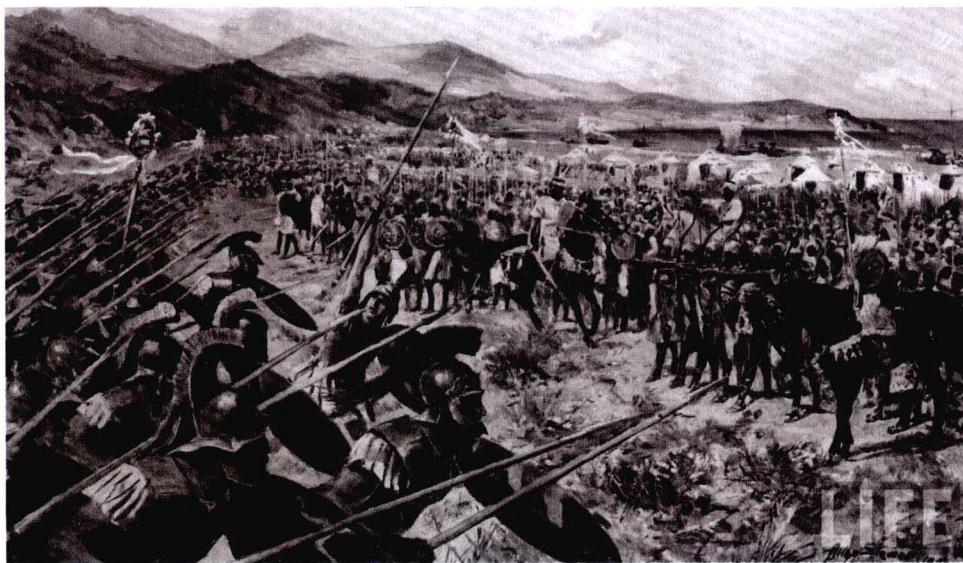


随着考古研究的不断深入，学者们已大致确定，青铜时代的特洛伊与安纳托利亚的联系是相当密切的，这种密切程度要超过它与爱琴海地区的联系。在特洛伊出土的、数以吨计的当地陶器以及一些其他发现（如刻有象形文字的印章、泥砖建筑、火葬现象）都验证了这点。

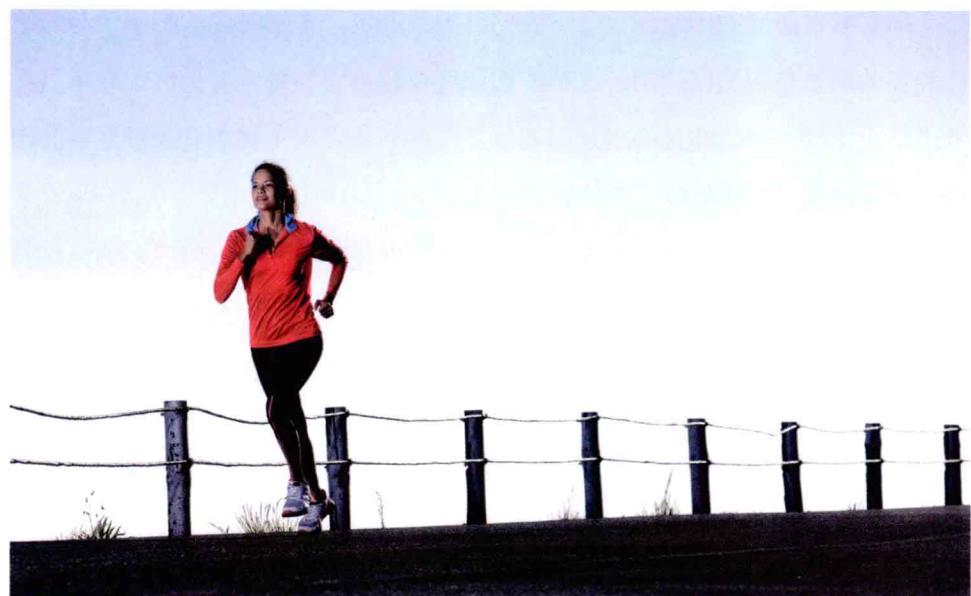
但是直至今天，考古界对特洛伊城的真实性还存在疑虑。但后来的土耳其政府对此予以肯定，并且建立了博物馆，供后人游览、凭吊。真的也好，假的也好，总之聊胜于无。因为人们的凭吊是对历史的一种追思，跟这遗迹本身的真假已经没有多少联系了。

## ☆为什么说在马拉松会战中诞生了马拉松长跑

公元前 492 年的春天，波斯想征服美丽富饶、欣欣向荣的希腊城邦。于是派出大批战舰入侵与其隔海相望的希腊，开始了历史上著名的希波战争。天有



◎画作《马拉松会战》



◎现在，马拉松是国际上非常普及的长跑比赛项目

不测风云，波斯的海军在海上遭到飓风袭击，300艘战舰，20000多名海军官兵全部葬身海底。波斯的陆军失去了海军的呼应，好像一支独臂，遭到色雷斯人的袭击，波斯的统帅也身负重伤。这次侵略希腊的军事行动不得不半途而废。

波斯国王暴跳如雷。第二年，他幻想不战而降服希腊。于是派出使者到希腊各城邦要“水和土”，意思是让他们臣服归顺波斯。希腊中部和北部的小城邦由于惧怕波斯帝国的武力，都屈膝投降了。但希腊最大的两个城邦——雅典和斯巴达岂能低下高傲的头？雅典人把波斯使者从悬崖抛入大海，斯巴达人把使者丢进井里，让他们自己去取“水和土”。波斯国王一生也没受到过这样的羞辱，他恼羞成怒，决定派最有经验的大将军第二次出征希腊。

公元前490年，波斯大军横渡爱琴海，在雅典郊外的马拉松平原登陆。马拉松平原坐落在距雅典东北42千米的爱琴海边，面朝阿提克海峡，背后群山环抱。马拉松平原呈新月形，有9千米长，中间最宽处约有3千米。处境险恶的雅典，一面紧密动员，加强戒备，一面派当时的长跑能手斐里庇第斯日夜兼程



去 200 多千米远的斯巴达城邦求助。这位长跑健将以惊人的速度只用了一天多的时间便到达斯巴达。但斯巴达人却以祖宗规定，月不圆不能出兵为由拒绝出兵。斐里庇第斯苦苦哀求，但斯巴达人无动于衷，斐里庇第斯无奈，只好赶回马拉松复命。

雅典人听到斯巴达人不出兵的消息后，他们并不气馁，而是立即把全体公民组织起来，甚至把奴隶也编入军队，赶往马拉松，占据有利地形。

激战开始了，希腊士兵发起进攻，波斯军队不知是计，立即反攻。希腊军队边战边退，波斯军队步步紧逼。在关键时刻，埋伏在两侧的士兵以迅雷不及掩耳之势冲出，从两侧夹击波斯军。波斯军队由于追击希腊人，战线拉得过长，陷入了希腊军队的包围中，首尾不能相顾，于是他们慌忙逃向海边，想上船逃跑。希腊军队尾追至海边，和波斯军队展开了夺取军舰的战斗。最终，希腊人以顽强的意志击退了波斯军团，取得了马拉松会战的胜利。

米太亚得急于把胜利的消息告诉正在焦急等待的雅典人民，于是又选中长跑能手斐里庇第斯去传送消息。这位长跑能手当时已受了伤，可是，为了让同胞们早点知道胜利的消息，他拼命奔跑，当他跑到雅典城的中央广场时，已上气不接下气，他激动地喊道：“欢……乐吧，雅典人，我们……胜利啦！”喊声刚落，他便一头栽倒在场，再也没有醒来。

马拉松之战对希腊人来说无疑是改变命运的一战。一个民族的自信心一向都是打出来的，希腊人在马拉松收获了前所未有的自信，而民族自豪感和文化优越感也开始无比高涨起来。马拉松之战以后，雅典在希腊半岛威名远扬，成为希腊联盟的盟主。

希波战争持续了将近半个世纪。马拉松战役是希腊人和波斯人交锋的第一仗，这场战役极大地鼓舞了希腊人为自由和独立而战的斗志。

为了纪念这场战役的胜利和表彰尽职尽力的英雄斐里庇第斯的功绩，1896 年，雅典人在第一届奥林匹克运动会上规定了一个新的竞赛项目——马拉松赛