

青少年看世界·探秘系列

战场之谜

主 编 马云飞

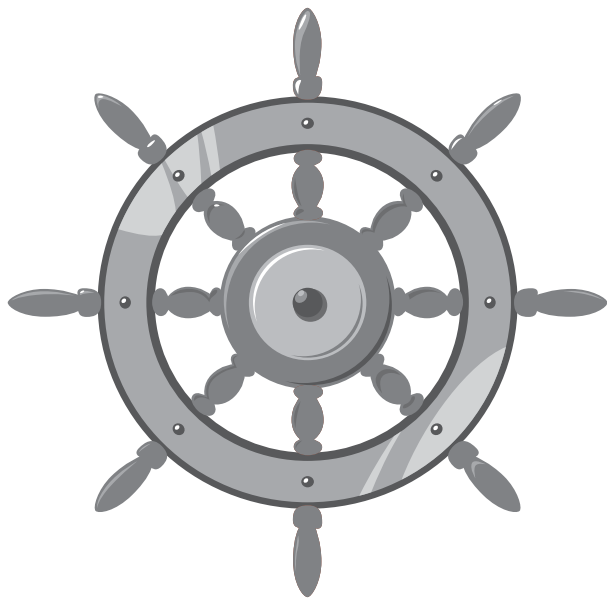


湖北科学技术出版社

青少年看世界·探秘系列

战场之谜

主 编◎马云飞



湖北科学技术出版社

图书在版编目(CIP)数据

战场之谜/马云飞主编. —武汉: 湖北科学技术出版社, 2013.4

(青少年看世界·探秘系列)

ISBN 978-7-5352-4978-4

I. ①战… II. ①马… III. ①古战场—世界—青年读物②古战场—
世界—少年读物 IV. ①K868-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2012)第063510号

责任编辑: 谭学军

封面设计:  品源成

出版发行: 湖北科学技术出版社

地 址: 武汉市雄楚大街268号出版文化城B座13~14层

电 话: 027-87679468

邮 编: 430070

印 刷: 北京海德伟业印务有限公司

地 址: 北京市顺义区北务镇于地村幸福街18号

邮 编: 101399

开 本: 690mm × 960mm 1/16

印 张: 12

版 次: 2013年4月第1版

印 次: 2013年4月第1次印刷

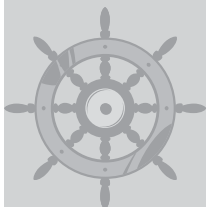
定 价: 23.80元

本书如有印装质量问题可找承印厂更换。

前言/

青少年看世界·探秘系列

——给孩子一个充满智慧的世界



“广阔苍茫的山川大地，浩瀚壮阔的幽深海洋，茫茫无际的宇宙星空，这些蕴藏了多少神奇与奥秘？”当孩子用憧憬的目光期望得到你的回答时，大人似乎无法将答案告诉他们。《青少年看世界·探秘系列》丛书以最全面的知识、最准确的解读，让孩子得到心目中最想要的答案，并将孩子引领进一个神奇瑰丽的科学世界中；也让孩子在阅读中慢慢了解科学的魅力，爱上科学的神奇。

在人类历经的数千年里，不论是神奇的生命、诡秘的自然，还是浩瀚的科学海洋，它们都以一种神奇的方式为我们呈现了一幅美丽的画卷。随着时间的推移和社会的进步，昨天的种种疑问已被今日先进的科学技术解读。而新的神秘和未知事物又层出不穷，它们静静地守候着那些将要到来的探索者。或许我们对某些未来还一无所知，但是请相信如今的孩子，他们将会在不远的将来为我们一一解答。

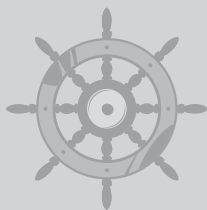
当你打开《青少年看世界·探秘系列》丛书时，你会感觉到这套科普图书真正满足了你“读图时代”、“知识时代”的需求。该书以青少年阅读兴趣为出发点，丰富的图片与知识的巧妙融合，以图文并茂的形式展现在读者面前，方便了青少年的阅读和理解。知识的融会贯通方便了孩子们全方位地摄取信息，从远古到现

前言



代、从人类的起源到发展、从历史的进步到生动的自然世界，都会让孩子们领略科学世界的神奇。在注重内容的前提下，我们也详细地描绘了各个知识点，让孩子能够充分地了解科普知识，我们坚信，《青少年看世界·探秘系列》丛书必将是一套家长首选、孩子喜爱的科普丛书。

编者



前

言



目录/

青少年看世界·探秘系列

第一章

远古战场留下的谜题

- 史前是否爆发过核大战 001
- 特洛伊战争的面纱揭开了吗 004
- 谁最早使用马拉战车 009
- 波洛士远征罗马的战争 016
- 古代的牛战发生在哪里 020
- 斯巴达克改变北上之谜 027



第二章

声势浩大的海战之谜

- 西班牙“无敌舰队”覆灭之谜 033
- 亚速海海战俄军胜利之谜 041
- 日俄战争中的对马海战 045
- “缅因”号战舰为何突然爆炸 058
- 杜威舰队为何轻取马尼拉 061
- “日德兰”鱼雷之谜 065
- 以色列轰炸美国间谍船之谜 069
- 是谁烧了“诺曼底”号 072
- 德国海军的“狼群战术”之谜 077
- “海狮”军事计划为何夭折 081





第三章

举世闻名的陆战之谜

赤壁古战场之谜	086
波斯军队为何突然失踪	092
谁开的莱克星顿第一枪	097
普鲁士军队意外后撤之谜	102
英军焚烧美国首都华盛顿 之谜	107
南北战争中的葛底斯堡之 战	112
拿破仑在滑铁卢战役中失 败之谜	124
“向罗马进军”是怎么回 事	130
抗日军队失踪之谜	137
《苏德互不侵犯条约》之 谜	140
敦刻尔克大撤退之谜	142
希特勒未进攻瑞士之谜	147
美军猪湾入侵失败之谜	150
两伊战争的起因之谜	154

第四章

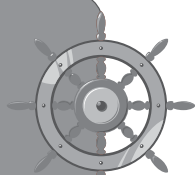
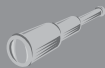
居高临下的空战之谜

人类史上首次空战之谜	159
“巴巴罗萨”空战战 果之谜	162
遗留在天空中的疑问	165
揭开隐形飞机隐身之 谜	168
人类历史上最大的骗局 ——广岛与长崎原子 弹爆炸	172
伊拉克战争之谜	183



第一章

远古战场留下的谜题



史前是否爆发过核大战

据印度古史诗《摩诃婆罗多》记载，在古印度，居住在恒河上游的科拉瓦人和潘达瓦人、费里希尼人和安哈卡人曾经发生过两次战争，当时战争的残酷程度是历史上非常罕见的，有点类似核战争的场面。例如对第一次战争的描述：“英勇的阿特瓦坦，稳坐在维马纳内，发射了阿格尼亚武器，它喷火，但无烟，威力无穷。刹那间，潘达瓦人上空黑了下来，接着狂风大作，乌云翻滚，沙石不断从空中打来。”

“太阳似乎在空中摇，这种武器飞出可怕的灼热，使地动山摇，大片的地段内，动物死亡，河水沸腾，鱼虾等全部烫死，火箭爆发时声如雷鸣，敌兵被烧死，如同焚焦的树干。”

对第二次战争的描写更令人毛骨悚然，胆战心惊：“古尔卡乘着快速的维马纳，向敌方三个城市发射了一枚火箭。其亮度犹如上万个太阳，烟火柱翻滚着升入天空，壮观无比。”“尸体被烧得无可辨认，毛发和指甲脱落了，陶瓷器碎裂，盘旋的鸟在天空中被灼死。”

看到这种战争的惨状，现代人会立刻联想到原子弹爆炸后产生的威力。在原子弹还没有产生的年代，许多学者一直认为，这本书中所写



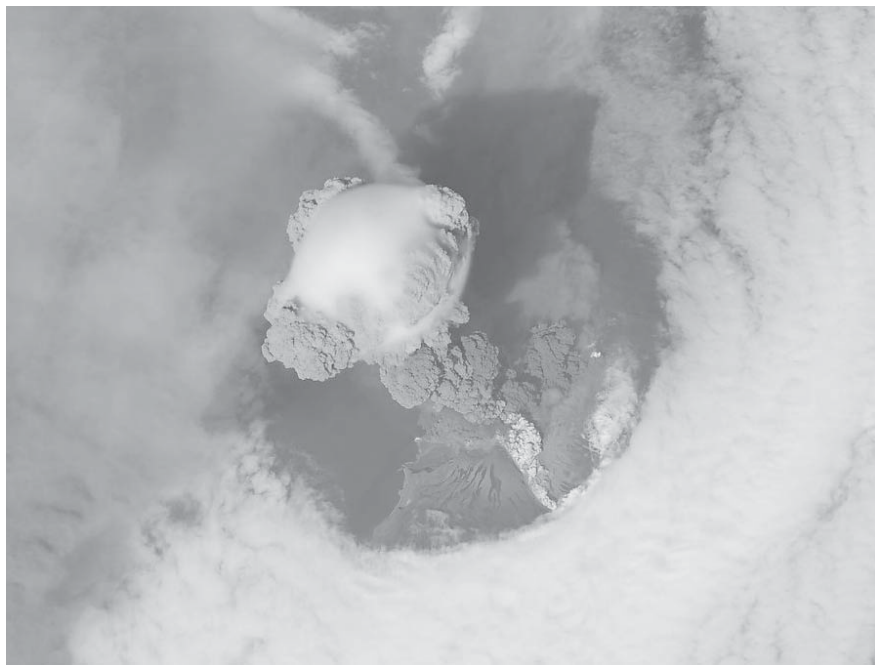
的那些悲惨的描写是“带诗意的夸张”。可是到了美国在日本广岛和长崎投下两枚原子弹之后，人们才发现，这些描写就像是原子弹爆炸时候的情景一样。

后来考古学家在发生上面所说战争的恒河上游，发现了众多的已经成焦土的废墟。这些废墟中大块大块的岩石被黏合在一起，表面凹凸不平。因为能使岩石熔化，最低需要1800℃。一般的大火都达不到这个温度，只有原子弹的核爆炸才能达到。

因而，不少学者正在探索一个谜，那就是在人类早期历史上是否爆发过核大战？

著名物理学家弗里德里克·索迪坚持认为：“我相信人类曾经有过多次文明，人类很早已熟悉了原子能，但由于误用，他们遭到了毁灭。”

原子弹爆炸场面



在德肯原始森林中，人们还发现了更多的焦化废墟。这些废墟城墙被玻璃化了，就像是玻璃一样光滑，不仅建筑物表面被玻璃化了，连建筑物内的石制家具表层也被玻璃化了。

前苏联学者戈尔·波夫斯基也来到过恒河上游考察，他在这里有过惊人的发现：他在恒河上游地区意外地发现了一具人体的残骸，其体内放射性元素比常态高出50倍，他把这个发现载入了自己的著作《古代之谜》中。

人们还发现，古印度人在时间上使用两种奇怪的概念——“卡尔帕”和“卡希达”。“卡尔帕”相当于42.32亿年，“卡希达”相当于一亿分之三秒，这两种时间概念曾使众多研究者摸不着头脑。

但是核物理学家明白，在自然界里，要用亿年或百万分之几秒的时间来量度的，只有放射性同位素的分解率。例如铀238的一半寿命为45.1亿年，而K介子的半寿命只有百万分之一秒，这与“卡尔帕”、“卡希达”的概念较为相近。

也许人们可以从这个古印度人使用的时间概念上来推测，古印度人已经拥有了量度核物质和次核物质的技术。如果答案是肯定的，那他们很有可能已经掌握制造核武器的技术，生产出原子弹来。

饶有趣味的是，类似核战争的废墟不仅在印度被发现，在巴比伦、撒哈拉沙漠和蒙古的戈壁滩上都被人发现有史前核战的废墟，废墟中的“玻璃石”与现在核试验场合中的“玻璃石”十分相像。

《摩诃婆罗多》这部古印度的史诗，据考证，这本书的成书约在公元前1500年，书中所记载的史实则比成书时间还要早2000年，它所记载的事件至少距离现在5000年。那么在距离5000多年前的史前究竟是否爆发过核大战？尽管已有不少学者从文献记载或考古发掘上做了许多推测，但这个问题至今仍然还是个谜。



特洛伊战争的面纱揭开了吗

特洛伊战争是以争夺世上最漂亮的女人海伦为起因，道出以阿伽门农及阿喀琉斯为首的希腊军进攻以帕里斯及赫克托尔为首的特洛伊城的十年攻城战。

古代希腊史学家几乎都把特洛伊战争当做历史事实，甚至还要将其当做一件具有民族意义的大事，引以为荣。参加战争的英雄们被视为实有其人。

希罗多德（约公元前484—公元前425年的古希腊作家）多次提到特洛伊战争的原因、特洛伊城的所在。修昔底德（他约出生于公元前460年，古希腊历史学家）也认为没有理由怀疑特洛伊之战是过去发生过的一

特洛伊城遗址



特洛伊城遗址



次最大规模的远征。那场战争持续了10年。激动人心的《荷马史诗》一直牵动着历史学家的思绪。那么，到底有没有特洛伊战争？

一些学者认为，《荷马史诗》不过是传说，也没有真实的基础，要寻找现实的特洛伊城只不过是白白地浪费时间，因为特洛伊战争不应该占据青铜时代晚期史上的重要地位。另一些富于浪漫情趣的学者却觉得特洛伊城确实存在，1822年，查尔斯·麦克拉伦在爱丁堡出版了《特洛伊平原地势论》。他提出，希腊时期及其后的伊利翁（特洛伊的别称）同普里阿姆的城，与《荷马史诗》中的特洛伊城是同一个地址。格罗特（19世纪英国资产阶级史学家）赞成这个提法，不少英国、德国的学者也认为这种说法是正确的。差不多半个世纪以后，卡沃特在土耳其希萨利克山丘的发掘工作也得出同样的结论。1865年，他公布了发掘的一些成果，尽管不多，但震动很大。1868年谢里曼（德国考古学家，考古学史上的传奇人物）来到希萨利克（属于土耳其），学者卡沃特接待了他，他们都认为冯哈在1864年提出的巴利达格山是特洛伊城址所在的认识不妥。谢里曼是《荷马史诗》的狂热信徒，他对《荷马史诗》中的内容绝对相信，



特洛伊木马

从1870年到1890年，谢里曼在希萨利克进行了大规模的发掘。

在谢里曼之后，德普·费尔得继续在这里进行发掘工作。德普·费尔得对这里的文化层进行了分析，认为这里应该分为九个层次，前五层属于公元前3000—前2000年。其中被谢里曼当做“荷马的特洛伊”的第二层，最为物产丰富，人口众多，它的实际年代是在公元前2500—前2200年间，早于特洛伊战争发生时间1000年左右。德普·费尔得认为第六层（公元前1800—前1300年）是阿开亚（荷马史诗中管希腊人叫阿开亚人）人攻陷的特洛伊城，这一层的居民与前五层显然不同。他们会养马，善于纺织，懂得希腊大陆上曾经风靡一时的米尼亚陶制作工艺，后来特洛伊城还输入了迈锡尼风格的陶器。当时，城中可能有王宫，王宫外有大量的房屋。1932年到1938年，美国考古队在布莱根领导下再度发掘特洛伊。他们认为，该址第六层是在地震中被毁灭的，有火

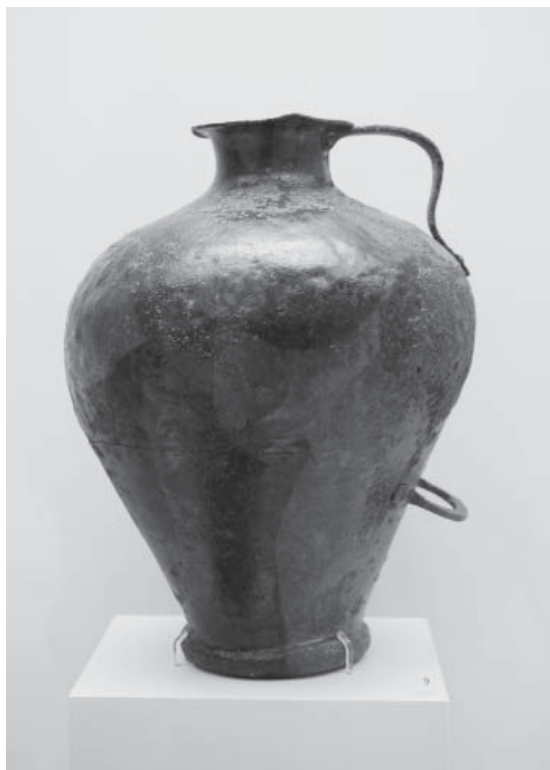
山喷发的迹象为证，地震造成的裂缝、建筑物移位等清晰可见。特洛伊遗址第七层(公元前1300-前1260年)才是《荷马史诗》中的普里阿姆的城。这个城是在第六层的基础上建起来的，文化上没有太大的变化。这座城是突然被毁灭的，但不是由于地震，很可能毁于战火。城中的房屋非常密集，屋中有大量可以储备食品和水的器皿，说明曾经有许多人在城里避难。一些房中和街道上有众多骸骨，可能是该城被困日久、最后沦陷的证明。由此可见，当时的场面肯定是硝烟一片，冰火混乱。如果真的有过特洛伊战争，只能发生在这里。

但是，究竟谁毁了特洛伊？

布莱根认为是阿开亚人及其同盟者。芬利却指出，布莱根没有拿出什么证据或提示什么迹象说明有过那样的阿开亚人联盟或特洛伊同盟。他认为，修昔底德的话也不足以证明特洛伊战争的实在性。芬利认为，当时的希腊大陆上，曾经繁荣昌盛的迈锡尼文明已经到了最后

迈锡尼遗址





迈锡尼文物

阶段，在自身难保的情况下，怎么能抽出兵力大举远征呢？所以，特洛伊战争发生的年代应再考虑。

芬利认为，特洛伊遗址第七层的陷落发生在公元前1200—前1190年。若有过特洛伊之战也应在第七层，但这层的情形与荷马的描写差距太大。这层初期没有什么太大变化，有一些迈锡尼风格的陶器，随后有新人来，新人

来自色雷斯（巴尔干半岛的一地区，为保加利亚最大的地区）或多瑙河流域。希腊人没有在特洛伊立足，战后也没有为他们带来新商路，所以，芬利主张是北方来的人或加上部分阿开亚人的帮助毁了特洛伊。不过有人认为芬利证据不足。另一种意见是，在公元前1200年前后，阿开亚人趁赫梯（小亚细亚地区奴隶制国家，公元前12世纪灭亡）衰弱的时候，企图通过一场规模巨大、旷日持久的远征，取得以前想占而并没有占领的小亚细亚沿海地区。这次远征以攻陷或掠劫一些城镇而宣告结束，没有实现他们最初的打算。阿开亚人这次行动的最重要之举是包围并攻陷了特洛伊城，从而构成《荷马史诗》的主题。阿开亚人因为没有办法征服更大的地区而撤回了军队。还有人认为是阿齐杰瓦与阿苏瓦的政治斗争，导致了特洛伊的陷落；还有人设想是一场大风毁了特洛伊，

不过这些都是以大体肯定希萨利克（特洛伊的别称）的遗址是特洛伊城为前提的。

近年来，有人对特洛伊城的所在提出了怀疑。有人设想，若特洛伊第七层没有被毁坏的话，也可能不会把它当成特洛伊了。于是人们又开始自伊奥尼亚（古希腊时代对今天土耳其安那托利亚西南海岸地区的称呼）海岸到亚得里亚（地中海的一个大海湾）海岸去寻找特洛伊故地，关于特洛伊战争的争论，人们还期待考古新的发现。

谁最早使用马拉战车

公元前3000年左右，尼罗河流域、两河流域、印度河流域、黄河流域先后成为古代农业文明中心的地区。与此同时，当时的游牧者则在旧大陆偏北的欧洲森林地带、乌克兰平原和中亚细亚沙漠草原一带饲养牲畜，过着游荡漂泊、忍饥挨饿的生活，他们长期停留在一种淳朴而落后的状态。这种南耕北牧、南富北穷的状况，让农耕者们一直安居乐业，把游牧者当成强悍的野蛮人；而在游牧者眼中，则觉得那些农耕者非常软弱、怯懦，



尼罗河流域

是很好的掠夺对象。

在两者交接的地带，游牧者和农耕者彼此尽管有和平的交往，但相互的袭击和争吵更是经常不断。两个世界的矛盾冲突到了公元前2000年代中期，演变成游牧世界对农耕世界文明古国的大冲击、大震荡。

是什么原因导致了这次大冲击呢？其中最重要的因素之一便是马拉战车走进了人们的历史，而且它被游牧者首先利用，这使他们本来已经具有的灵活性成倍地增强，给农耕世界带来的破坏也更为惨烈。就在那段时间里，发生了很多让人震惊的事情，埃及王国、古巴比伦王国、哈拉巴文明、克里特文明、中国的夏王朝全部都灭亡了。征服者在征服地定居下来，强迫被征服者服役和纳贡，游牧者的首领们则成为国王、王子、主人和贵族。他们在被征服地的先进文化的影响下，由野蛮而进入到了文明时代。就这样，新的文明取代了旧的文明，尽管这种更替伴随着暴力和破坏，但它也是历史的一种发展。

马拉战车

