

最权威
专家解读

最经典 精彩战役重现

沙盘点兵

Classic
WAR

绝对战役



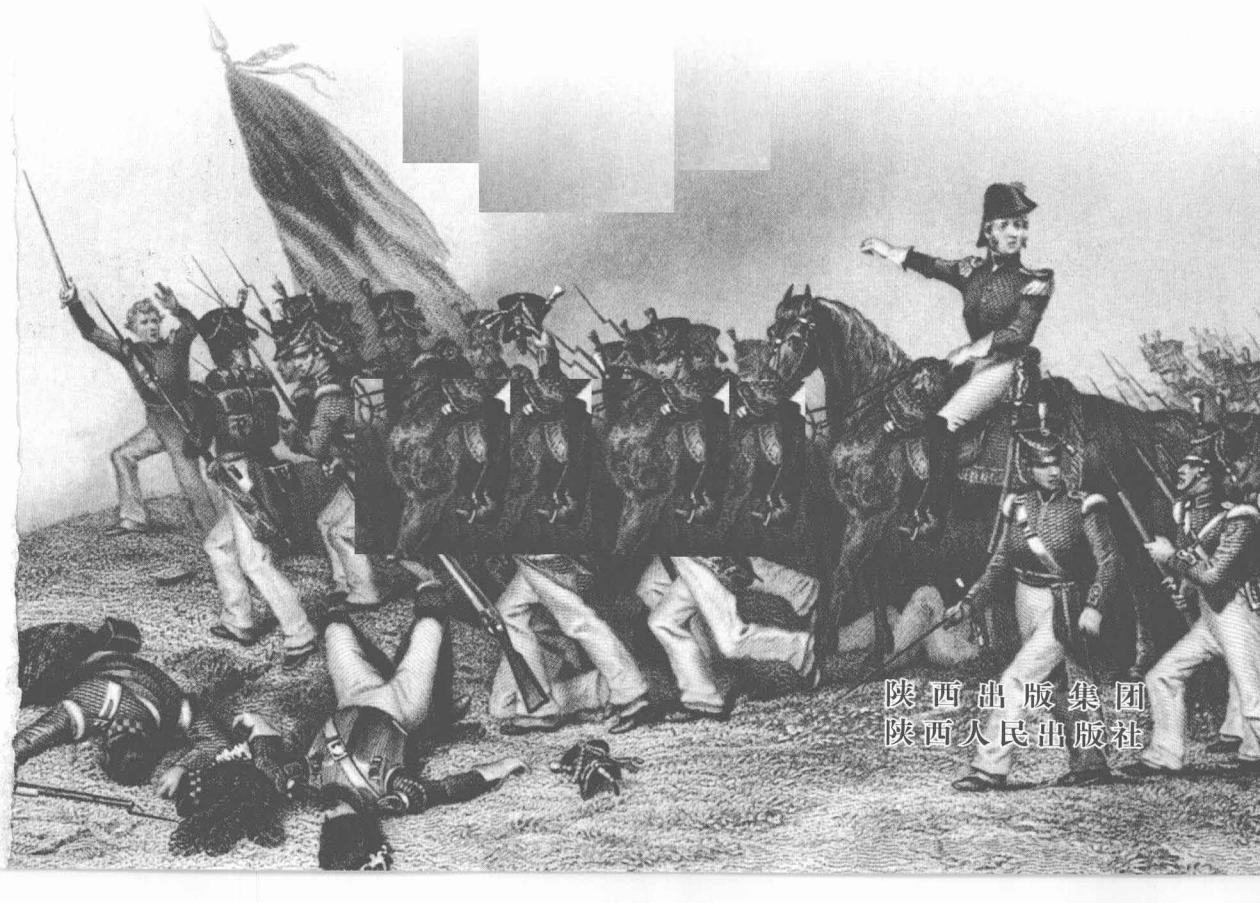
沙场点兵

CLASSIC WAR

绝对战役

ABSOLUTE BATTLES

刘诚 王景昌 主编



陕西出版集团
陕西人民出版社

图书在版编目(CIP)数据

绝对战役 / 刘诚, 王景昌主编. — 西安: 陕西人民出版社, 2011

(沙盘点兵)

ISBN 978-7-224-09351-3

I. ①绝… II. ①刘… ②王… III. ①战争史—世界
—普及读物 IV. ①E19-49

中国版本图书馆CIP数据核字(2010)第070086号

刘 诚 王景昌 主编

编委成员 (排名不分前后)

王景华	马红光	王素棉	杨 扬	耿俊伟
王清东	王宇光	陈 婷	李鹏聪	裴佳法
陈建兵	张晓刚	赵东升	岳秀清	孙党恩
袁 方	张 岩	李 敏	杜冬东	邓碧波
许苏宁	李江胜	葛 瑞	陈玉柱	王 煦

沙 盘 点 兵 绝 对 战 役

策划编辑: 关 宁

责任编辑: 屈 奇

版式设计: 马 霞

设计制作: *发现*书社

出版发行: 陕西出版集团 陕西人民出版社

地 址: 西安北大街147号 邮编: 710003

印 刷: 陕西金和印务有限公司

开 本: 787mm×1092mm 16开 15印张

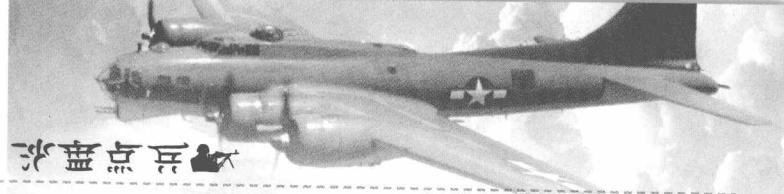
字 数: 266千字

版 次: 2011年1月第1版 2011年1月第1次印刷

书 号: ISBN 978-7-224-09351-3

定 价: 32.80元





知识是人类迸发智慧火花的资本。在知识是最重要的战略资源这一崭新理念驱动下，当我们用新的视角去审视自己的知识结构时，总是有这样或那样的缺憾。特别是在科学技术日新月异的信息时代，知识所引发的变革，知识所带来的巨大驱动力，扩大了人们的视野，彻底改变了人们对许多领域的传统认识。中国作为一个以发展为第一要务的社会主义大国，每一个公民都有责任关心国家的生存安全和发展安全，关注世界军事领域和国防建设的新变化，不断完善相应的知识结构，这显然是时代呼唤和国家发展对人们提出的新要求。

世界军事和国防建设领域的发展变化之快，知识和技术更新之迅速，几乎与科学技术领域的发展同步。新观念、新理论、新技术、新装备、新结构、新战法、新方式在军事领域的各个层面和每一个角落都可以见到。所有这些不仅改变了刚刚过去的战争，还将向人们展示未来梦幻般战争的画面。军事科学和技术装备就像一台“永动机”一样，不知疲倦地遵循战争的逻辑和自身的规律在运转。对那些无视这种运转的国家和民族，历史已经作出了客观的诠释。在军事科学和技术装备发展不断提速的今天，未来将再一次证明一个真理——落后就要挨打。站在时代的前沿，展开思维的双翼，跟踪智慧导演的战争，始终不渝地关注着这台“永动机”的运转，必将大大丰富我们的知识储备，进一步改善我们的知识结构和国民的整体素质。在未来战争的大舞台上，中国人将用自己独特的智慧导演出令世人惊叹的活剧，向全世界展现中华民族的英雄本色。

本套军事丛书从不同的角度涉及军事领域的各个学科，向读者介绍了许许多多有趣的技术知识、形形色色的武器装备、名垂青史的军事人物和堪称一绝的典型战例，尽可能多地反映军事技术、武器装备、作战理论和作战方式发展的最新动态和最新理论成果。希望能对读者了解现代军事领域的发展变化有所帮助和启迪，引起大家对军事发展的兴趣。特别希望我们的青少年朋友在未来投入到国防建设领域中去的时候，还能回忆起在人生旅途中曾经有过这样一套丛书伴随你成长，当然更希望你们能够成为共和国未来的将军。

本套军事丛书正是基于胡锦涛主席在党的十七大报告中提出的“增强全民国防观念”这一指示精神和全民国防教育新的需求，向广大读者奉献的一份知识厚礼。我们十分赞许陕西人民出版社的选题眼光，为真正增强全民的国防观念和尚武意识做了一件利国利民的实事。

赵宗九

2010年10月于上海

序 PREFACE



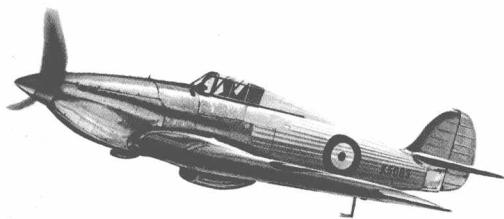
目录

CONTENTS

- ◆卡迭石战役/8
- ◆亚述战争/10
- ◆波斯战争/12
- ◆希波战争/14
- ◆马拉松战役/16
- ◆温泉关战役/18
- ◆萨拉米斯海战/20
- ◆伯罗奔尼撒战争/22
- ◆格拉尼库斯河战役/24
- ◆伊苏斯战役/26
- ◆高加米拉战役/28
- ◆布匿战争/30
- ◆米拉海战/34
- ◆坎尼会战/36
- ◆扎马战役/38
- ◆高卢战争/40
- ◆罗马内战/42
- ◆犹太战争/44
- ◆黑斯廷斯战役/46
- ◆十字军东征/48
- ◆楚德湖战役/50
- ◆英法百年战争/52
- ◆库利科沃战役/54
- ◆胡斯战争/56
- ◆君士坦丁堡战役/58
- ◆勒班陀海战/60
- ◆加莱海战/62
- ◆英荷战争/64
- ◆波尔塔瓦战役/66
- ◆约克敦战役/68



- ◆ 特拉法尔加角海战/70
- ◆ 奥斯特利茨战役/72
- ◆ 博罗季诺会战/74
- ◆ 滑铁卢战役/76
- ◆ 英布战争/78
- ◆ 日俄战争/80
- ◆ 意土战争/82
- ◆ 马恩河会战/84
- ◆ 凡尔登战役/86
- ◆ 日德兰海战/88
- ◆ 索姆河战役/90
- ◆ 苏联巩固政权战争/92
- ◆ 埃塞俄比亚抗意战争/94
- ◆ 西班牙内战/96
- ◆ 波德战争/98
- ◆ 大西洋争夺战/100
- ◆ 闪击西欧/102
- ◆ 不列颠空战/104
- ◆ 偷袭珍珠港/106
- ◆ 中途岛海战/108
- ◆ 阿拉曼战役/110
- ◆ 斯大林格勒会战/112
- ◆ 库尔斯克会战/114
- ◆ 诺曼底登陆/116
- ◆ 柏林会战/118



- ◆ 第一次中东战争/120
- ◆ 第二次中东战争/122
- ◆ 越南战争/124
- ◆ 第三次中东战争/126
- ◆ 第三次印巴战争/128
- ◆ 第四次中东战争/130
- ◆ 苏联入侵阿富汗/132
- ◆ 两伊战争/134
- ◆ 马岛战争/136
- ◆ 第五次中东战争/138
- ◆ 美国入侵格林纳达/140
- ◆ 美国空袭利比亚/142
- ◆ 美国入侵巴拿马/144
- ◆ 海湾战争/146
- ◆ 前南斯拉夫内战/148
- ◆ 摩加迪沙之战/150
- ◆ 第一次车臣战争/152
- ◆ 科索沃战争/154
- ◆ 第二次车臣战争/156
- ◆ 阿富汗战争/158
- ◆ 伊拉克战争/160
- ◆ 俄格军事冲突/162



- ◆牧野之战/166
- ◆长勺之战/168
- ◆柏举之战/170
- ◆桂陵之战/172
- ◆马陵之战/173
- ◆秦灭六国之战/174
- ◆巨鹿之战/176
- ◆彭城之战/177
- ◆井陉之战/178
- ◆官渡之战/180
- ◆赤壁之战/182
- ◆夷陵之战/184
- ◆淝水之战/186
- ◆鄱阳湖之战/188
- ◆露梁海战/190
- ◆萨尔浒之战/192
- ◆收复台湾之战/194
- ◆澎湖海战/196
- ◆鸦片战争/198
- ◆收复新疆之战/200
- ◆中法战争/202
- ◆甲午战争/204
- ◆四渡赤水/206



- ◆淞沪会战/208
- ◆平型关大捷/210
- ◆台儿庄大捷/212
- ◆武汉会战/214
- ◆百团大战/216
- ◆缅北反攻战役/218
- ◆辽沈战役/220
- ◆淮海战役/222
- ◆平津战役/224
- ◆抗美援朝战争/226
- ◆上甘岭战役/228
- ◆抗美援朝空中作战/230
- ◆一江山岛登陆作战/232
- ◆金门炮战/234
- ◆中印边境自卫反击战/236
- ◆珍宝岛自卫反击战/237
- ◆西沙群岛自卫反击战/238
- ◆中越边境自卫反击战/239





◎卡迭石战役

公元前1298—前1284

卡迭石战役发生于公元前1298年，是古埃及法老拉美西斯二世与赫梯国王穆瓦塔尔为争夺中东地区进行的一场会战，双方均未取得决定性胜利。

公元前1700年，赫梯人建立自己的国家后开始不断向外扩张。公元前1610年，赫梯军队攻占了叙利亚和巴勒斯坦，几年之后，又攻陷了巴比伦首都巴比伦城，洗劫了这座当时世界上最繁华的城市。

为维护埃及在这一地区的既得利益，公元前1298年春，古埃及法老拉美西斯二世调集本国军队及努比亚人和沙尔丹人等外国雇佣兵约2万余人、战车2000辆，分4个独立支队(均按神的名字命名，即太阳神支队、拉神支队、普塔赫神支队和苏泰赫神支队)从巴勒斯坦出发，向叙利亚大举进军，目标是夺取赫梯军队在该地的主要基地和军事要塞卡迭石(奥龙特斯河上游西岸)。

赫梯国王穆瓦塔尔在卡迭石附近集结军队约2万人(包括与之结盟的叙利亚公侯军队和小亚细亚诸部落雇佣兵)、战车2500辆迎战。

为诱使埃及军队陷入伏击，穆瓦塔尔派出“逃亡者”向埃军谎报赫梯军队主力尚在百里以外，卡迭石守军薄弱。拉



► 拉美西斯二世乘坐的是一辆十分华丽的战车，四周镶嵌着黄金和宝石。

► 卡迭石之战





► 拉美西斯大军在卡迭石战场上

美西斯二世误以为真，率太阳神支队首先渡过奥龙特斯河(卡迭石以南10公里)，进抵卡迭石扎营，而第二支队拉神支队渡河后尚在行军，其他支队仍在渡河之中。

当赫梯国王穆瓦塔尔得知埃及军开进后，立即命令部队用战车出其不意地袭击埃及军，并击溃正在行军中的拉神支队。随后，赫梯军又大举进攻太阳神支队的营地，埃及军损失惨重。被困的拉美西斯二世奋力抵抗，将护身的战狮放出来保驾，并急令后续部队火速增援。普塔赫神支队赶到后，以严整的战斗队形(呈三线配置：一线为战车并有轻步兵掩护；二线为步兵；三线为步兵和战车各半)攻击对方侧翼。赫梯国王也投入步兵和战车，猛冲埃及中军，并令要塞守军8000人出击配合，战斗十分激烈。双方势均力敌，未分胜负。赫梯军退守要塞，拉美西斯二世亦无力夺取要塞，决定返回埃及。

但赫梯与埃及的争霸并没有完结，战争又持续了16年。直到公元前1284年前后，新国王哈图舒尔三世与埃及法老拉美西斯二世决定终止战争，缔结和平条约。新国王把写在银板上的和议草案寄送埃及。拉美西斯二世以此为基础拟订了自己的草案，寄给哈图舒尔三世。条约规定：双方实现永久和平，“永远不再发生敌对”；永远保持“美好的和平和美好的兄弟关系”；双方实行军事互助，共同防御任何入侵之敌；双方承诺不得接纳对方的逃亡者，并有引渡逃亡者的义务。《银板合约》是最早的国际条约，也是世界上最早的和平条约。

此战是古代军事史上有文字记载的最早的会战之一，双方在这场战争中均损失惨重。运用军事计谋调动敌军，步兵与战车兵协同，要塞守军出击与野战部队配合等是这次会战的主要特点。

◎亚述战争

公元前9th—前7th

亚述战争是公元前9世纪至公元前7世纪末西南亚底格里斯和幼发拉底两河流域的亚述古国对外扩张的一系列战争。

亚述于公元前10世纪进入铁器时代，生产力有很大提高。公元前9世纪后期，提格拉·帕拉萨三世掌权后，加强中央集权，改组军队，实行募兵制，建立常备军，武器装备改由国家供应，战斗力大为提高，国力日渐强盛。提格拉·帕拉萨三世及其以后几代国王凭借强大的军事力量，不断对外扩张，先后征服小亚细亚东部、叙利亚、腓尼基、以色列、巴比伦、乌拉尔图、阿拉伯半岛、埃及和埃兰等国家和地区，建立了一个北临乌拉尔图，南达波斯湾，西抵地中海沿岸和埃及，东接伊朗，地跨西亚北非的奴隶制大帝国。但在长期的战争中，亚述也被拖得精疲力竭，元气大伤。公元前612年，迦勒底人的新巴比伦军与米底军联合起来，攻陷亚述帝国的首都尼尼微。公元前605年，又攻陷亚述人的最后据点卡尔凯美什，亚述帝国灭亡。

亚述人在长期的征战过程中创造了许多新兵种和新作战方法，在世界军事史上留下了光辉的一页。公元前8世纪后半叶，亚述为适应大规模战争的需要，进行了各种军事行政改革

，使全部国家政权机构服务于军事需要，军事实力空前壮大。亚述军队主要由军事移民组成，人数众多，通过在广大自由居民阶层募兵加以补充。此外，亚述军中还有属国的辅助部队以及护卫首都、镇压谋叛的御林军。国王本人还有特别的警卫部队。在一般的部队中有步兵、骑兵和战车兵，有时还规定个别兵种之间保持一定的比例关系。例如，1辆战

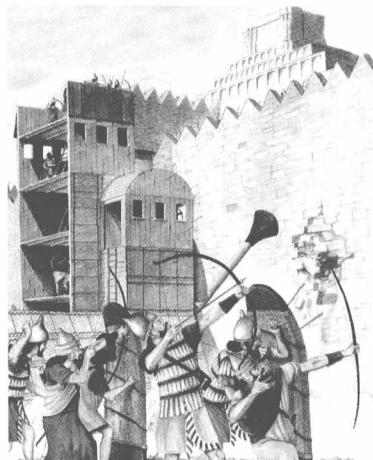


► 亚述人的军队（浮雕）

车配备10名骑兵和200名步兵。基本战斗人员是弓箭手、盾牌

手、长枪手和标枪手。在阿舒那西尔帕当政时期，战车和骑兵首次用于战场，大大加强了亚述军队的机动能力和攻击力量。在亚述的部队中第一次出现了“工兵”部队。这种部队逢山开路，遇水架桥，修营造城。筑营术在当时已相当发达。亚述人善于修筑有塔楼和墙垣的永久性的巨大堡垒型兵营，这种兵营多半是长方形和椭圆形的。亚述军队装备精良，战斗人员拥有铠甲、盾牌和头盔。最普遍的几种武器是弓箭、短剑和长枪。亚述人还在战场上首次应用了攻城槌。在军事指挥中，亚述的指挥官已经懂得正面和侧面攻击的战术。亚述人常常使用各种军事计谋，例如：对敌人的夜袭、歼灭战术及使用绝粮断水切断敌军后援的战法。为控制敌军补给线，亚述人往往占据一切山中隘路，控制水源、水井、河边渡口以及切断敌人的一切交通，使他们得不到水和粮食供应，不能获得增援。亚述军队的巨大战斗力还在于它进攻的神速，善于给敌人以闪电式的打击，使他们来不及集结兵力。同时，亚述人还懂得歼灭敌人有生力量的重要性，因此亚述军队通常对逃敌穷追猛打，直至彻底消灭敌人。

亚述帝国的失败也有其必然的原因。一是亚述帝国是靠野蛮的武力镇压来维护统治的，民族矛盾十分尖锐。各被征服地区的人民不断地掀起反抗斗争。二是在帝国统治集团内部，随着奴隶制经济在战争过程中的进一步发展，商人僧侣奴隶主集团和军事贵族奴隶主集团之间的矛盾日益加深，前者要求扩大工商业利益和城市自治权，后者则热衷于对外征服和掠夺，两者之间的冲突时有发生。三是亚述诸王穷兵黩武，连年征战，严重地消耗了作为亚述武力核心的自耕农民的有生力量，大大削弱了亚述军队的战斗力。四是随着战争的发展，骑兵以其机动灵活的特长成为攻击的主要力量，而亚述人的土地不适宜养马，马匹不得不依赖于从米底进口。因为此类原因，亚述未能跟上军事技术发展的潮流，在战争中逐渐陷于落后挨打的境地。

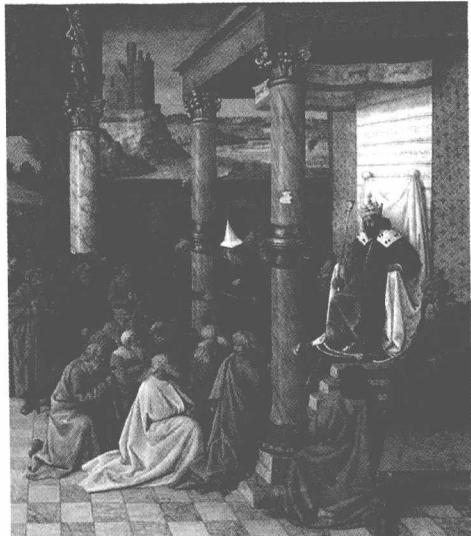


► 装备精良的亚述士兵

◎波斯战争

公元前6th—前4th

波斯战争是公元前6世纪至公元前4世纪，波斯国王对亚洲、北非、黑海北部沿岸地区和巴尔干半岛各民族进行的征服性远征。



►波斯王居鲁士二世

修姆击败埃及军队，征服埃及。

公元前518年至公元前492年期间，波斯王大流士进行多次远征，最终将印度西北部、色雷斯等地区并入其版图。其中，公元前512年波斯王大流士征服斯基福人时受挫。大流士渡过伊斯特尔河，侵入黑海北部沿岸地区，但斯基福人避而不战，退到草原腹地，不断出击骚扰，待波斯军精疲力竭时转入进攻，结果大流士军队败退，在退却途中又屡遭斯基福骑兵袭击，最后完全丧失战斗力，仓皇退到伊斯特尔河以南。

公元前500年至公元前449年，为争夺东西方商路控制权，希波战争爆发，波斯国力因而大大削弱。公元前5世纪末，米底爆发起义。公元前404年埃及也赢得了独立。

公元前4世纪，波斯国王仍竭力推行征服政策。公元前335年，大流士三世科多曼（前336—前330）再次征服埃及。

为阻止马其顿王亚历山大即将对波斯进行的远征，大流士三世打算派登陆部队在希腊登陆并在那里发动反对马其顿的起义，但因种种原因，计划未能实现。公元前334年，马其顿王亚历山大的军队侵入小亚细亚，在格拉尼库斯河畔大败波斯军队。翌年，波斯军队在数量上虽居优势，但在伊苏斯城附近再次遭到失败。公元前331年，波斯军队在高加米拉附近被彻底击溃。大流士三世逃到国家北部，公元前330年在该地被杀，其领土落入马其顿王亚历山大的统治之下。

波斯人在公元前6世纪至公元前4世纪的战争特点是：步



► 大流士三世之死

兵和舰队举行联合远征；派出大批登陆兵登陆作战，大量使用骑兵。在波斯战争中，波斯军队的战斗队形由配置成数条战线的弓箭手、矛兵、战车和骑兵组成，有时还有战象。第一线由战车和战象或弓箭手组成，用以与敌接战，打乱敌人阵形。第二线（主线）由重步兵（矛兵）组成，担负主要任务，在白刃战中消灭敌人。骑兵负责两翼掩护。有时为追击溃逃之敌还设第三线（由战车和骑兵组成）。在整个战斗队形之后预备队成一线列开，用以射杀本军中临阵怯敌和逃阵的士兵。波斯人在军事上的胜利为时短暂。为了进行战争，波斯人须利用被征服的各民族的军队，然而，被征服民族对保卫波斯专制国家并不关心，因此，波斯人未能建立一支内部团结一致的军队。波斯人在军事学术方面不及希腊人，这也加速了波斯国的崩溃。



► 波斯重骑兵



③希波战争 ▶

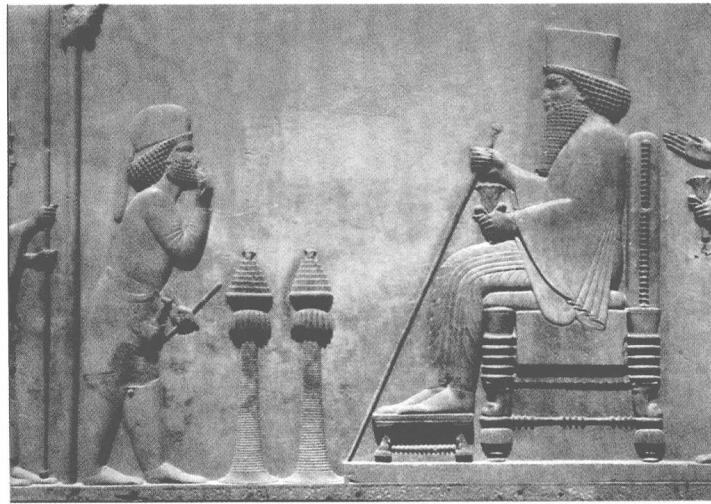
公元前492—前449

希波战争是公元前492至公元前449年，希腊诸城邦联合反抗波斯帝国侵略的战争。

公元前500年，遭受波斯压迫的小亚细亚西部希腊城邦以米利都为中心爆发反波斯起义，雅典和埃雷特里亚城邦派兵支援。公元前492年，起义被波斯军镇压。波斯国王大流士一世以雅典和埃雷特里亚援助米利都起义为借口，出兵远征希腊本土，希波战争爆发。

公元前492年，大流士一世派兵进攻希腊，结果，海军遇到大风暴，几乎全军覆没，陆军也遭到袭击。出师不利，波斯军退回小亚细亚。

公元前490年，波斯对希腊发动第二次远征。波斯军约有2万人，首先攻占并破坏了埃雷特里亚城。然后继续南进，在距雅典城东北约40公里的马拉松平原登陆。雅典紧急动员1万人应战，双方于9月12日在马拉松展开激战。雅典将军布成与波斯军队一样长度的简单平行战斗序列，将精锐安排在两翼。交战初期，雅典军中路在波斯军的步步进逼下，不断向后退却，造成波斯军中路向外突出。雅典军两侧精锐立即合围中路波斯军，波斯陆军大败。海路偷袭雅典的波斯海军，亦未打败雅典海军。波斯军无奈撤退。



► 在古波斯的都城——波斯波利斯发掘出的大流士一世的浮雕

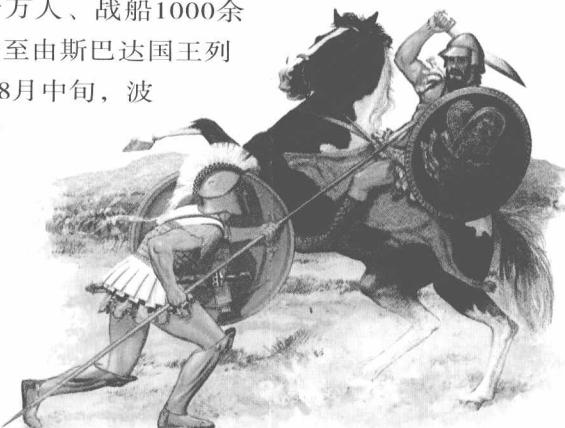
公元前486年，大流士一世死，其子薛西斯一世即位，在镇压埃及起义后准备继续出征希腊。公元前481年，希腊30多个城邦在科林斯集会，成立军事同盟，组建希腊联军，准备抗击波斯军的再次入侵。

公元前480年，薛西斯一世率军数十万人、战船1000余艘，水陆并进，先占领北希腊，旋即南进至由斯巴达国王列奥尼达率7000名希腊联军扼守的温泉关。8月中旬，波斯军发起进攻，希腊守军顽强抵抗，波斯军屡攻不克，损失惨重。直到第三天，波斯军迂回到希腊守军侧后，形成前后夹击之势，列奥尼达为保存实力，命联军主力撤退，自己率领约300名斯巴达勇士顽强抵抗，直至全部阵亡。波斯军长驱直入，迅速占领了希腊三分之二的土地。但在攻至雅典时，全城居民早已撤走，只剩下一座空城。9月，双方在萨拉米斯进行海战，波斯大败。

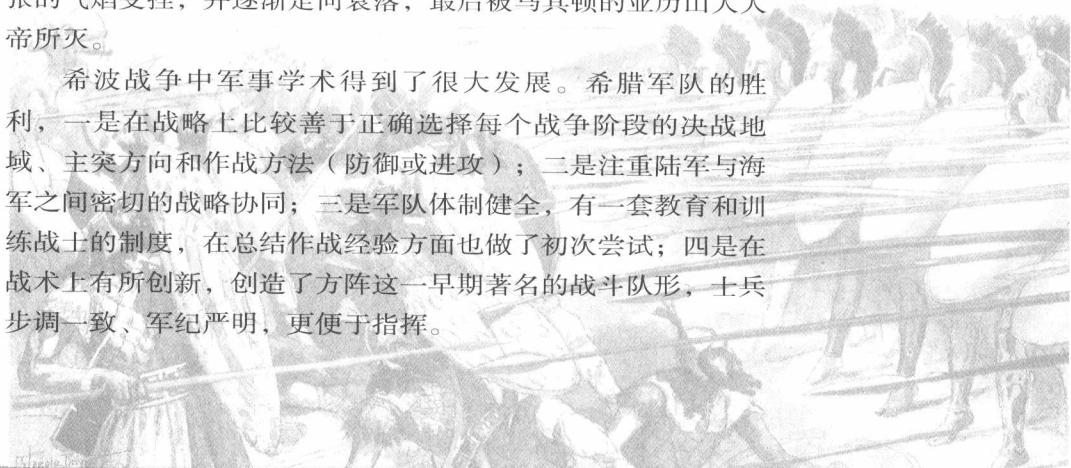
波斯军第三次远征失败后，以雅典为首的希腊联军逐渐转入反攻。公元前478年，雅典舰队占领赫勒斯滂，打开通向黑海的通路。公元前476年，希腊联军攻占色雷斯沿海地区、爱琴海许多岛屿和拜占庭。公元前468年在欧里墨东河口会战中，希腊海军大败波斯舰队。公元前449年，希腊海军在塞浦路斯以东海域重创波斯军。同年，双方签订《卡利阿斯和约》。规定波斯放弃对爱琴海、赫勒斯滂和博斯普鲁斯海峡的控制，承认小亚细亚希腊诸城邦独立。希波战争结束。

希腊在希波战争中取胜，使得西方世界的历史中心由两河流域向地中海地区转移，希腊文明得以保存并发扬光大，成为日后西方文明的基础。波斯在这场战争里战败，使其对外扩张的气焰受挫，并逐渐走向衰落，最后被马其顿的亚历山大大帝所灭。

希波战争中军事学术得到了很大发展。希腊军队的胜利，一是在战略上比较善于正确选择每个战争阶段的决战地域、主攻方向和作战方法（防御或进攻）；二是注重陆军与海军之间密切的战略协同；三是军队体制健全，有一套教育和训练战士的制度，在总结作战经验方面也做了初次尝试；四是在战术上有所创新，创造了方阵这一早期著名的战斗队形，士兵步调一致、军纪严明，更便于指挥。



▶ 重装步兵是希腊军队的主力



◎马拉松战役 ▶▶

公元前490

马拉松战役是希波战争中的重要战役。

公元前490年，波斯王大流士亲率波斯军队再次入侵希腊，9月，在雅典城东北40公里的马拉松平原登陆，欲一举消灭雅典，进而吞并整个希腊。

雅典由米提亚德任战役总指挥，奋起反抗。当时波斯军队到达战场的有3万人，而雅典军队仅为11000人（包括希腊小国普拉提亚援军1000人），双方实力悬殊。

米提亚德对波斯军队的战术特点非常了解：波斯军队以步兵为主，步兵方阵一般是十行纵深，每纵为一个基本战术单位，队长站在最前列，装备一面长方形盾牌和一支约两米的长矛，上身披轻便鳞片甲；身后的九名步兵，每人装备一副弓箭和一柄弯刀，一般不披甲。战斗时队长负责抵挡敌人步骑兵的冲击，而身后的九名弓箭手以密集的齐射杀伤敌军，其中只有第二排的弓箭手能够从队长的身旁直射敌人，后面的八人则是对空放箭，射角由前到后逐渐抬高至45度，在阵前300米以内构成弓箭的火力覆盖。当敌人被箭雨大量杀伤、溃不成军之时，波斯步兵就拔出弯刀，冲入敌阵近身格斗。雅典军队人数虽少，但均是重装步兵，并且训练有素。他们的装备包括青铜打造的头盔、胸甲和肩甲，躯干的其他部位着鳞片甲；一面浅碟形圆盾直径约1米，表面是一层青铜蒙皮，波斯人的箭对其构不成威胁；主要兵器是一支长约3米的矛，辅助兵器是一柄60厘米长的短剑。战斗时组成密集的方阵，通常有八行纵深，前四排士兵持矛水平向前，后排的长矛叠在前排长矛之上，而后四排则将矛竖立。

马拉松战役中，米提亚德根据双方的战术特点和战场的实际情况进行了灵活部署。因正值雨季，马拉松平原只有中间地势较高，没有积水，两边都是泥沼地。为防止波斯骑兵从两翼迂回，米提亚德不惜削弱中央方阵的力量，部署为四行纵深（两翼仍然保持八行的厚度），将自己的阵线向两侧延伸，使两边的泥沼地成为天然屏障。列阵完毕，米提亚德立刻下令冲锋，这时雅典军队距离波斯阵线大约有1500米。



► 根据著名希腊史学家希罗多德的介绍：波斯骑兵头戴一顶软帽，身穿色彩鲜艳、做工考究的宽袖长袍和长裤。