学生应知文史知识

西方军事史（一）

张俊杰 编著

需要全本请访问 www.ertongbook.com

目　录

高加米拉会战.....1
梅塔弗尔会战·撒玛会战.....28
特里卡梅伦会战·塔吉纳会战.....54
斯鲁伊斯海战和克勒西会战.....78
布雷顿福德会战·吕岑会战.....104
纳斯比会战.....130

高加米拉会战

坦恩博士在他所著的《亚历山大大帝》中，认为亚历山大从未想到自己会成为一个世界性的统治者，他的话也许是对的，不过事实却似乎证明他的确曾孕育一种神意的世界统治者观念，而统一的世界大帝国观念也是由此产生的。因为亚历山大认识到神与人之间有一种特殊的关联，而这种关联的目的就是要使人与人之间建立一种和谐关系。所以应该杜绝城市与城市之间，民族与民族之间的仇视和对立情绪，将他们联合起来，形成一个四海一家的都市。所以德罗森说：“亚历山大这个名字象征着一个时代的结束和另一个纪元的开始。”韦尔克恩也说：“此后的整个世界历史，包括一切政治、经济和文化生活，如果不研究亚历山大的毕生事业，就可能很难加以了解。”

亚历山大不仅是一个世界的征服者，而且他还创立了一种世界观，从此以后在每个时代中这种世界观都一再地复活，正因为如此，所以在历史上没有另外一个人能够比拟他的这种崇高地位。在古代罗马，他受到早期诸帝的崇拜，在犹太民间故事中，他被尊称为救世主的先驱，在土耳其斯坦和巴达克汗的部落，人们还把他当作始祖看待。关于他的传奇，曾经从冰岛传到黄海，在这些传奇中他被描述为最后一个法老，内克坦尼波的儿子，阿伽门农家族的后裔，一个狂热的回教徒，一个神圣的基督教徒和一个全能的魔术师。这些神话固然荒谬怪诞，但都有其道理----因为亚历山大的确是人间英杰。

亚历山大出生于公元前 356 年，可能是 10 月。他的父亲菲利普自命为希腊神话中赫拉克里斯的后裔，从小就给他灌输向波斯复仇的思想。不过更重要的却是他的母亲奥灵·皮亚斯，因为她把一种热情遗传给他，才使他能够实现这个世界观。她是一个特殊的女人，生性野蛮，神秘并且专制，她是埃比拉斯国王的女儿，据说她的祖先就是阿基利斯。在她的故国，她曾经朝拜过最古老的宙斯神庙（注：在英雄时代，宙斯神的影响最大，以后才被特尔斐神庙代替），并且也知道最神秘的阿蒙大神庙位于示巴绿洲。除了赫拉克里斯和阿基利斯，宙斯的儿子狄奥尼索斯----这是他和加德姆斯王的女儿丝美拉所生的----也算是亚历山大的神话式祖先，在马其顿规定有一天是祭祠他们的。狄奥尼索斯是一个“人神”，他曾经经过利地亚和埃及直到印度，传播一种崇拜葡萄的神秘宗教，并征服了他所经过的国家。

这些神话代表了奥灵·皮亚斯那个时代人们精神生活的现实情况，对她和她的儿子具有广泛的影响。除了受父母影响之外，亚历山大也受到亚里士多德的影响。在他十三岁时，菲利普就邀请这位著名学者来做他的老师。亚历山大跟随他在一个叫作梅加的小村中住了三年，受到他的陶冶。亚历山大对希腊文化产生了热爱，尤其喜欢背诵荷马史诗。据说在他进行的每一次战役中，他都随身带着一本亚里士多德注解的荷马著作。毫无疑问，亚里士多德也把仇恨波斯人的观念灌输到他的脑海中，因为波斯人曾经杀害亚里士多德的朋友和亲戚，阿塔纽斯的暴君赫尔-米亚斯。

有这样的父母和老师，加上他的天才和无限的精力，所以亚历山大做任何事都极为彻底，没有人能比得上他。

他的勇气也到了令人难以置信的程度，但是反过来说他也非常谨慎小心。他同时具有现实主义和理想主义，先知和实行者的双重人格，所以无论是在思想还是行动方面，与同时代人相比，他都有鹤立鸡群之感。他一方面非常神秘，另一方面不断实践，凡是与他接触过的人，都会觉得他具有无限的吸引力。虽然他具有高度的幻想力，但是他的幻想力却很少超越理智的限度之外，而他对于细节的精明程度，又可以与他对概括观念的渊博相比拟。因此阿利安在他的亚历山大传中评论说：象这样一个与任何其他人都完全不相似的英雄，照他看来，似乎不能不说是出于天意，而非人力所能及。

据说亚历山大只有中等身材，肤色白皙，普鲁塔赫说他习惯于把头偏向左肩。他奔跑速度极快，连职业体育家也不是对手。当他无需在战场上调度部队的时候，他会把时间消磨在狩猎或者是审判司法案件，料理军务和读书等方面。他非常爱好自然，为了消遣，他喜欢猎狐和射鸟，他也极爱读书。当在亚洲腹地找不到其他书可读时（除了荷马以外），他就命令哈帕路斯从后方送些书来。哈帕路斯都一一遵命照办。

但是，在他所有的品行中，最能显示出他特立独行的还是他的道德观。在他所处的那个时代，具有同情心被认为有失英雄气慨，不过他却能同情人，特别是对不幸的人更能表示怜悯。在埃菲苏，他制止了当地人民屠杀寡头政治的执政者，因为他知道如果不制止他们，那么除了真正的罪人以外，所有与他们有私仇的人或是有财产的富人，就会都被杀死。在米内塔斯围城战中，有些被围的部队躲在一个岛上，亚历山大见他们准备死战到底，不禁表示同情，认为他们也是高贵而忠勇的军人，

需要全本请访问 www.ertongbook.com

就与他们谈判，并允许他们参加他的部队。在伊苏斯之战以后，他也对特比斯的大使表示同情，部分理由是因为他很怜悯特比斯的遭遇，该国的灭亡使他感到很遗憾。当他从印度回来时，在通过戈德洛西亚沙漠行军时，有一些守卫仓库的部队因为饥饿把仓库中的粮食抢劫一空。亚历山大知道这些人实在是出于迫切需要才出此下策，就赦免了他们。

几乎在所有时代中，女人问题一直被认为是军人的合法污点，可是亚历山大对这个问题的态度也足以表现出他比起同时代的其他人来，简直就象是生活在另外一种道德世界里。他不仅以皇族礼节对待被俘的大流士妻女，而且对强奸更是深恶痛绝，在他那个时代，这种行为在战争中已经成为一种普遍现象。有一次他听说巴尔米尼奥的部队中有两个马其顿军人曾经侮辱过某些佣兵的妻子，他立即命令巴尔米尼奥将这种人渣处死。另外有一次，美地亚的总督阿特洛伊帕特斯送给他一百个骑兵打扮的少女，亚历山大马上把她们送到离军队范围很远的地方，以免她们遭受马其顿或外国部队的侮辱。在围攻佩内色普迪斯时，他下达了一个更加惊人的命令：不准触及任何妇女。尽管他如此尊重妇女，但这还不算是他的最高美德。对于亚历山大所犯的错误，阿利安也曾经感到很遗憾，不过他却说：在古代帝王中，据我所知只有亚历山大一人能够根据他天赋的高贵理性，真正勇于改过。

关于他的军事指挥艺术，探讨的文章实在太多，但最真实的也许还是阿利安的结论。因为阿利安的主要资料来源于亚历山大的部将托勒梅。这是当他做了埃及王之后写的。内容如下：

“他非常聪明，非常勇敢，对荣誉和危险都非常热心，对宗教则非常谨慎……他最善于选择正确的行动路线，不管情况如何模糊，他的猜想常常是正确的。他对于如何集中一支军队和如何装备它都十分内行，尤其善于提高部队的士气，使他们不断产生新的希望，同他一样充满大无畏精神，铲除了他们脑海中一切惧怕危险的想法----在他的所有特性中，这一点最为难能可贵。对于一切在不确定环境中所应做的事情，他都以最大的果敢精神去做，他最善于迅速地预测和把握敌情，不让任何人有时间考虑失败的可能。”

亚历山大继位之后，发现他的四周都是敌人，于是立即用惊人的速度采取行动。他首先进入提沙里，在特恩比迂回了底萨莱守军的侧翼，这样他赢得了一次不流血的决定性胜利,于是立即被选举为底萨莱同盟的盟主。接着，他又好比从天而降一样前进到了底尔姆基利，特尔斐同盟马上承认他是菲利普的继承人。他的南下速度是那样迅速，本来雅典正在准备脱离马其顿的控制，现在马上向他表示降服，于是科林斯邦联大会选举他为最高统帅，继承了他父亲的地位。因此在菲利普死后不过几个星期，他就已经完全稳固了他在希腊境内的地位，于是他出发去巩固北面和西面边疆，并使界外的野蛮民族屈服于他的意志之下。经过两次惊人的战役，一次在多瑙河上，一次在依里利亚，他就建立了他的权威。在这边的任务完成后，他不得不以最快速度赶回南面，因为希腊境内又在蕴酿新的危机，这一次是波斯人鼓动起来的。

公元前 338 年，卡拉克萨的胜利者阿塔克斯二世的儿子阿塔克斯三世被刺了，由他的一个远房亲属科多曼

纽斯继位。科多曼纽斯改名大流士，就是大流士三世。他害怕马其顿兴起，乘亚历山大忙于北疆的时候，抓住这个机会送了三百个塔伦给雅典人作为贿赂。虽然雅典人拒绝了，但是狄莫西尼斯却接受了，而与此同时又有谣言传来，说亚历山大和他的全军都已葬送在依里利亚的荒野之中。于是特比斯人不等证实消息，立即包围了据守卡德米亚的马其顿部队，雅典人也派了一支兵力去协助特比斯人。突然之间，特比斯人发现亚历山大非但没死，而且已经到了孔彻撒图斯----在特比斯西北面，相距只有十五英里左右。他的行军速度简直快得可怕，所以他的到来有如雷霆一般打在特比斯人身上。第二天他就已经站在特比斯城外，一个突击就攻占了城门，屠杀了六千个特比斯人。接着他将该城夷为平地，将它的土地分给同盟中的其他各国。为这个悲剧所震惊，雅典人立刻向他屈服，亚历山大却对他们待之以礼----其所以如此，不仅是因为他认为雅典是希腊的文化中心，而且他也不希望强大的雅典舰队倒向波斯怀中。于是在不过一年多一点的时间内，他已经在欧洲建立了一个坚强的作战基地，从那里他可以发动对波斯的攻击。

亚历山大留下安迪帕特带着九千多步兵和一小队骑兵控制希腊，监视斯巴达，并在切西尼地斯湖集中了他的舰队，一共有 160 艘战船，在公元前 335 年年底或是次年年初，率领他的军队向西斯塔斯前进。当他的军队正在渡过阿拜达斯时，他首先驶向依比利亚去访问特洛伊旧址，以便在他神话远祖阿基利斯的坟上献上花圈以安慰其在天之灵。在阿拜达斯东面几英里远的阿利斯培，他赶上他的大军，共计步兵三万人和骑兵五千人。为了在深入波斯心脏地区前首先肃清左翼，他前进到格拉尼

卡河上。敌方在那里有两万亚洲骑兵和两万希腊佣兵，由罗德岛的梅农指挥。公元前 334 年的 5 月或 6 月间，在这条河上他赢得了他的四个大会战中的第一个。接着他就征服了色雷斯全境，于是向南旋转，首先前进到沙尔底，该城投降了；接着又前进到埃菲苏，这个城市也投降了，再往前就是米里塔斯，它拒绝投降，经过围攻之后，于 7 月被占领。在那里亚历山大作了战争开始以来的第一个重大决定。他想夺取波斯人的制海权，但他却无法击毁波斯舰队，因为他缺乏工具，所以他决定占领东地中海岸上的一切港口和基地。他一共花了两年时间才完成这个艰巨的工作。

这些基地中的第一个是哈里卡那苏斯----就是波德罗姆。当他发现要攻陷它是一个长时间的工作以后，便留下三千步兵和二百骑兵，由托勒梅去负责围攻，他自己再继续向戈德地门----即贝拉希沙尔----推进。他的兵力分为两个纵队，一个由巴尔米尼奥率领，经过莱地亚前进；另一个由他自己率领，经过莱西亚海岸前进。从戈德地门，他取道安基拉向塔苏斯前进。

于是，在公元前三三三年十月间，他到达现在亚历山大港所在的位置。此时，大流士在苏契已经集中了一支军队，这个地点在阿曼努斯山地以东。当他知道亚历山大正沿着海岸向南前进，就放弃了平原地带，越过了阿曼努斯山脉，进到了亚历山大湾的北端，在伊苏斯切断了马其顿军的交通补给线。当亚历山大知道了这个消息之后，他立即赶回来，就在皮纳努斯河岸上，打了他的第二个主要会战----就是伊苏斯会战。他在那里击溃了波斯军，迫使大流士逃走。

亚历山大还是坚持着他的目标----占领波斯的海军

需要全本请访问 www.ertongbook.com

基地----他不尾随波斯败军的后面，向内陆穷追，而仍然继续沿着叙利亚海岸前进。阿拉杜斯、巴布鲁斯和斯登都开门欢迎他。如果不是他要求对泰内的米卡斯神的祭祠权利，那么泰内人也会同样的迎降。这个要求被拒绝了，于是这个岛城开始受到围攻。这次围城战在历史上也要算是最著名的一次，它从公元前三三二年一月起，直到八月末才被攻陷。于是不仅所有的波斯海军基地，连所有一切腓尼基城市的舰队，包括塞浦路斯在内，全部都落入亚历山大掌握之中。于是这些因素使他对东地中海获得了绝对控制权，并且使马其顿成为当时世界上最伟大的海权国家。

他通过了今天称为巴勒斯坦的地区，经过了两个月的围攻，加沙城也被攻陷了，于是埃及与波斯间的关系全被切断。亚历山大派遣他的舰队到佩鲁苏门，再进军达到孟菲斯，于是进入了埃及法老的都城。根据轶闻，他被拥上了设在佩塔神庙中的御座，上尊号为埃及国王。从孟菲斯，他沿着尼罗河下溯，到达坎诺波斯。在拉科迪斯附近，他选定亚历山大城的地址，在许多用他的名字命名的城市中，以这一个最为著名。

公元前三三一年年初，他越过大沙漠，走了二百五十英里，去凭吊在示巴的阿蒙神庙。依照神话，这个地方曾经为他的祖先佩索斯和赫拉克里斯所征服。（注：佩索斯为赫拉克里斯母亲的祖父。）据记载：当他走向神庙的时候，有一个僧侣想用希腊语来向他致欢迎词，他本来是说：“啊，我的孩子。”可是因为他是外国人，发音不正确，使人听到好像是说：“啊，宙斯的儿子”。这个错误使亚历山大感到十分愉快，于是成就了一个神话，说神自己称他为宙斯的儿子。随后，他们一同去祭神，

至于神签对于亚历山大有些什么启示，无人知晓。据说亚历山大认为这是极高度的机密，连写信给他的母亲时都未曾提及。

不管事实如何，似乎是一个偶然的巧合----在僧侣称亚历山大为“宙斯的儿子”之后，他又听到哲学家沙曼的讲演。在他指出神为所有人类的帝王之后，更使亚历山大感到别有用意。从此他的思想大为改变，他认为既然太阳神阿蒙是普照全人类的，对于善恶都是一样。所以他联想到所谓 HOMONIA 的观念，那就是和谐团结，万众一心的意思。如果没有这个观念，那么在一个城市国家中，就不可能有真正的和平。他认为这个观念应该加以推广，把整个世界包括在一起，变成神的城市，所以一切的人类应一律平等，而没有种族的分别。照坦恩博士的分析，这种对于 HOMONIA 观念的解释，要比柏拉图、亚里士多德、伊索克拉地斯等人的思想更前进了一步。莱特教授也持同样见解。他说：“在亚里士多德那里他虽然获益颇多，但是他却比他的老师前进了很多。他放弃了希腊人与野蛮人之间的界线，他勇敢地宣布：‘四海一家’。”

这个问题，也许可能要算是世界史中有关文明的一件最重要大事。坦恩这样的写着说:“亚里士多德告诉亚历山大说，对待希腊人应如朋友，对待野蛮人应如禽兽。但是亚历山大所知道的却更好，他宁肯把人类分为善恶两种，不考虑种族的区别，而这样去实现亚里士多德的真正意图。因为亚历山大相信他负有一个神授的使命，以来调和全体的人类。他要做全世界上的调解者，把人类的生活和风俗，都混成一体。他要把善人当作是他的亲属，把恶人当作是异族；他认为善人才是真正的希腊

人，而恶人才是真正的野蛮人。”

坦恩对于这个问题继续叙述如下：

“不管所有这些思想是从那里来的，很显明的，这却是思想上的一次大革命。这个意思就是说所有的人类，本来都是天然的兄弟，但恶人却并不包括在内。从此所谓“Homonia”的观念，已经不再限于希腊人与希腊人之间的关系，而是要把希腊人与野蛮人联合成为一体。亚历山大的目的是要把和平代替战争，对于凡是他的兵力所能达到的地方，对他帝国中的臣民，都要使其万众一心，这样才可以消除人类之间的仇恨。因为人类既然是一个血统，所以他们的心灵和精神也应该是一致的。”

色诺芬曾经用赛鲁斯为例证，把一个理想中的世界统治者的图画，说给亚历山大知道。伯拉图在他的理想国中，也曾提出了哲学国王的观念。正如贝尔指出的那样：“亚历山大这个人是惯于跳出事实的圈子，而进入沉思的领域。所以他自然产生了一种“天无二日，民无二王”的观念，因为只有一个太阳照耀在大地之上，所以人类也只应有一个唯一的统治者。”所以当他在示巴神庙中，接受了神秘的感召之后，这位受过哲学家教育的国王，就摇身一变而成为神授的国王了。通过了亚历山大这个人，西方世界才从东方接受了神权帝国和君主崇拜的观念。这第一个观念在罗马帝国中，和它的承继者，基督教帝国中，就更发扬光大了起来；而第二个观念则演变成为王权神授的观念。

这种对于 HOMONIA 观念的推广解释，对于世界观念实在是一个超级革命，以后就变成他所有征服行为的目的，使他从示巴一直走到当时所认为的世界尽头。在他回到孟菲斯之后，发现从希腊开来的增援部队，已经在

那里等候他，亚历山大于是赶紧着手组织对埃及的控制。他指派了他的驻军指挥官，命令他们应该允许当地的省长，依照他们的旧有习惯治理他们的地方，但是由他们负责收集一定的贡额。在他占领的地域中，使用的都是这种老办法：他把地方的民政与军事控制，完全分开。前者他交给被征服人民的代表去处理，后者则交给他所选定的马其顿军人去负责。

公元前三三一年的春天里，他架桥渡过了尼罗河，发现他的舰队已经在那里等候他。从那里他派出一支强大的舰队去伯罗奔尼撒对抗斯巴达人的阴谋。接着他取道奥伦特斯河谷，向安提阿进军。向东一转，他就跃进到了幼发拉底河上。在萨普撒库的附近，他发现了尼兹菲利门城，可以当作他的交通线上一个据点和仓库使用。最初他是想在尼尼微----现在的莫苏尔的附近，渡过底格里斯河。以后当他知道大流士正在这个地区，集中了大量的兵力，于是他就决定在亚述古都的西北面渡河，沿着它的左岸向下游走，以阿拉伯纳为目标。

在西方世界军事历史所有决定性的会战中，这一战要算是最惊天动地的。命中注定要在这场会战中获得胜利的军队，是菲利普一手所创造出来的。以一个军事组织家的立场上来说，他的最伟大之处就是他认识到在军事组织中，机动是一个最主要的战术性因素。直到他这个时代为止，会战都被人们当成一种耐力的竞赛，谁能在战场上获胜，并在那里建立一个纪念物，就成了这次会战中的胜利者。无论如何，因为它所不具有的弹性，一个方阵如果不解散其行列，就无法实施追击，而一旦解散之后，它又很容易被轻装骑马的部队所击败。菲利普却认识到在战场上的格斗只是达到目的的一个手段而

已，战术性的目的应该是在追击中歼灭敌人。当他组织他的陆军时，就注意到这个目的，他把各种不同的战斗人员，联合组成一个战术工具。当他的步兵咬着敌人的时候，骑兵就迅速调动以作决定性的打击：前者为弓，而后者为箭，箭就从弓上发射出去。

在菲利普之前，马其顿的骑兵由贵族所组成，它被称作为 Hetairoi，意思是国王的伙伴。这也是一个非常古老的名称，远在荷马史诗中，阿基利斯的二千五百名精兵，也是使用这个名称。在菲利普的时代，步兵也早已逐渐由一群乌合之众的武装农民，变成了有组织的正规常备兵，他们叫做 Pezhetairoi，意思是步行的伙伴。菲利普把骑兵分成团，每团约有一千五百人到一千八百人，其中一个团为禁卫军。这种重骑兵装备长剑和盔甲，主要兵器是长枪，因为马蹬是一直到公元后六世纪才有的，所以长枪只用于刺击，而不像中世纪那样用来撞击，菲利普又用一种介于轻重步兵之间的步兵，来代替过去的重步兵。这种轻步兵的观念，是雅典将军埃菲克拉特斯在公元前三九二年首创的。这种步兵装备一枝长枪和一个小圆盾。马其顿的新型步兵使用长十四英尺的长矛，右臂携带一个轻型防盾，他们穿着胫甲和具有金属保护的战袄。菲利普把步兵的方阵，组织成步兵团，每团的正常编制为一五三六人，分为营连等单位，最小的单位为一列十六个人，但是亚历山大通常总是把它减到八个人。

除了方阵重步兵以外，菲利普又编成了三个营的轻装步兵，每个营一千人，作为右翼方面的快速骑兵和行动较缓的方阵之间的联系。三个兵种联合在一起，好比左面是一个运动迟缓的墙，右面是一个运动迅速的门，

而中间就是一个铰链。这个具有弹性的铰链在采取斜行序列前进时，是非常重要的，因为如果没有它，在骑兵与方阵之间的接触几乎必然会中断。而在所有的古代战争中，维持一个完整的正面却是一个重要的目标。轻步兵也有一个营被指定为禁卫军。以上部队纯粹由马其顿人所组成，除此之外，菲利其也组成了相当数量的联军轻骑兵，主要是底萨莱人。除了马其顿的步兵以外，亚历山大也有希腊同盟所供给的大量步兵和一些佣兵。

直到菲利普时代为止，希腊的围城战都要靠饥饿来迫使被围者投降。为了加速这个缓慢的程序，菲利普从西西里学会了使用攻城机械，而这种工具早就被希腊和迦太基的工程人员使用着。

对于亚历山大的炮兵和工兵，我们所知道的知识是非常有限的，而对于他的补给方法，就更是一无所知。炮兵也可分平射（加农）和曲射（榴弹）两种，所投射的东西为石弹和标枪。而工兵则供给必要的工具和材料来建筑攻城槌、围攻塔、围墙、桥梁和营塞等。所有的战斗兵种和勤务部队都由亚历山大亲自指挥，但是有一个很好的参谋组织帮助他。其中有一位秘书长、日记的记录员、国王计划的保管员、测量人员、战史家、还有许多专家和科学研究人员。就其整体而言，这种军事组织可以说是史无前例的。这不仅是一支征服性的军队，而更是一支占领性的军队，不仅是一个战斗组织，而且更加是一个科学开发性的组织。

大流士在伊苏斯失败之后，又另外召募了一支军队。因为据说他曾经让他的某些部队拥有剑和更长的矛一类的装备，这样比较易于对付马其顿人的长矛，由此可以推断他并非没有学会一点教训。他从巴比伦向北进军，

渡过了底格里斯河的左岸，到达阿拉伯纳城----意即四神城----把仓库和家眷都寄托在这个城里。从那里他前进到高加米拉，在勃姆多斯河上，这条河是大扎布河的支流；它的位置在莫苏尔东北，距离约为十八英里，在阿拉伯纳的西面，距离约为三十五英里。他为什么要选择这个位置的理由，是因为那里有一个广阔的平原----在克鲁姆莱斯附近----适宜于其大量骑兵的运用。

亚历山大渡过了底格里斯河，于九月二十日，在该河东岸休息他的部队，这时正好发生了月蚀的现象，于是他就向月神、日神和地神牺牲致祭。（注：从亚历山大选择的神名上看来，似乎当时的人类已经能够了解月蚀的成因。）

又过了几天，他的侦探向他报告说波斯军已经接近，他就立即准备迎战。他亲自率领一部分精锐的骑兵，用最高的速度向敌人方向前进，同时命令其余的部队以常规行军速度跟在后面。从俘虏口中他得知波斯王正在高加米拉，率领着四万骑兵，一百万步兵，和二百辆装有镰刀的战车以及少数的战象。（注：一、兵力的真正数字已经不可考。尤斯丁认为是四十万步兵和十万骑兵；库蒂斯认为是四万五千骑兵和二十万步兵，而狄奥多拉斯和普鲁塔赫则都是说总数一百万。二、当时的战车可能十分厉害，它的速度很快，镰刀可以把人马的肢体切去，其锋利程度使被切者甚至来不及感到痛苦，就发现自己的手脚已经被切断。三、在印度以外，战争中使用象兵，还是有史以来第一次纪录。）

这时，大流士正在忙于铲平地面和移去障碍物，把这个高加米拉平原变成一个巨型的阅兵场，在这个广场上他把他的部队，按照下述战斗序列展开：

左翼由巴克特里亚骑兵担负，杜罕人（赛西亚部落之一）和安其提亚人的部队也和他们混在一起，其次是波斯人的部队，骑兵与步兵混合在一起，其后是波斯苏西亚人，再其次是苏西亚卡都西亚人。以上所述为其左侧方面直达整个方阵的中央为止的全盘部署。在右翼顶点，所集中的为叙利亚低地和美索不达米亚的部队，其次则为米提人，与他们在一起的还有帕西亚人和赛西亚人的部队，再其次为塔普里亚人和希卡尼亚人，最后是阿尔巴尼亚人和沙赛西尼亚人，直到整个方阵中心为止。在中央部分，大流士所在的位置为其皇族部队，这些波斯人的长矛上都饰有金缨，其次为印度人，当时被称为“移居的”卡利亚人，和马尔地亚人的弓弩手。在他们的后面则为乌克西亚人，巴比伦人，红海各部落，和西塔西尼亚人，都组成纵深的队形。在前锋部分，左翼方面，面对着亚历山大的右翼，为赛西亚人的骑兵，几千名巴克特里亚人，和一百辆战车。在大流士的御林军骑兵的前方为十五头战象，和五十辆战车。在右翼的前面为亚美尼亚人和卡派多西亚人的骑兵，和五十辆战车。希腊的佣兵，紧靠在大流士和他的亲信波斯部队的两侧。正对着马其顿人的方阵，也只有这个部队才可能对抗得住方阵。

依照上述的叙述，是不难明确这许多的部队，实际上是如何集结的。依照坦恩的推测，全部第一线兵力均为骑兵所组成，而跟着他们后面的第二线则为步兵。右翼由马查斯指挥，而左翼则由比沙斯指挥。

在他把敌军的部署确实搞清楚之后，亚历山大就花了四天的时间休养军队和增强营地，装置鹿角和挖掘堑壕，渡过底格里斯河后的第四天夜里，大约二更时分，

需要全本请访问 www.ertongbook.com