



岳水玉 梁敬民 著

孙子兵法与高技术战争



● 国防大学出版社

目 录

强 兵 论

兵者，国之大事

——国防意识与我们面临的挑战 [3]

无恃其不来，恃吾有以待

——忘战必危，有备无患 [6]

不争天下之交，不养天下之权

——重在力与慑 [11]

五事七计

——战争因素综合论 [14]

胜敌而益强

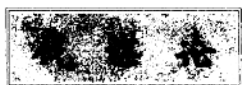
——消灭敌人，壮大自己 [27]

令之以文，齐之以武

——用兵离不开思想政治工作 [30]

带甲十万，千里馈粮

——现代后勤“大视野” [35]



上兵伐谋

——谋高一筹者胜 [43]

兵者，诡道也

——永不凋谢的战争艺术奇葩 [47]

不战而屈人之兵

——战争艺术的最高境界 [51]

庙算

——胜战与慎战 [56]

因利而制权

——扬长避短，趋利避害 [60]

致人而不致于人

——争取主动的艺术 [64]

形人而我无形

——示形诱敌 [70]

兵以诈立

——兵不厌诈 [73]

佯北勿从，饵兵勿食

——“示假”与“识假” [77]

顺详敌意

——将计就计 [81]

奇正

——出奇方能制胜 [83]

任势

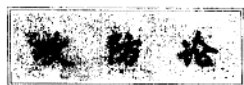
——高技术战争中的造势 [87]

知彼知己，百战不殆

——科学的真理 [92]

用间

——事成于密，败于疏 [96]



善守善攻

——高技术战争中的攻与防 [103]

攻其无备，出其不意

——高技术局部战争的“撒手锏” [107]

先为不可胜，以待敌之可胜

——保存自己，伺机制敌 [111]

胜于易胜

——不打无把握之仗 [114]

“锱称铢”与“铢称锱”

——高技术战争中的“集中优势兵力” [117]

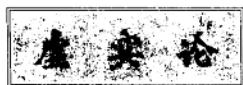
先胜而后求战

——创造条件，主动制敌 [122]

兵贵胜，不贵久

——高技术战争要速决 [125]

- 善用兵者，譬如率然
——现代战场话协调 [128]
- 并敌一向
——选准要害，致命一击 [132]
- 敌之开阖，必亟人之
——要善于把握战机 [136]
- 地形者，兵之助也
——现代战争的空间概念 [140]
- 火攻
——火的辉煌与启示 [145]



- 兵形象水
——避实击虚 [151]
- 兵无常势，水无常形
——因敌取胜谓之“神” [156]
- 三军可夺气，将军可夺心
——战争之剑的“魔刃” [160]
- 人情之理
——高技术战场与士兵心理 [165]
- 避其锐气，击其惰归
——彼竭我盈，击其士气最低时 [168]

以佚待劳，以饱待饥

——彼消我长，击其战斗力最弱时

〔170〕



悬权而动

——灵活用兵谓之“妙”

〔177〕

践墨随敌

——随机应变谓之“巧”

〔181〕

智者之虑，必杂于利害

——在利思害，在害思利

〔184〕

屈伸之利

——刚柔相济，伸缩自如

〔189〕

战胜不复

——用兵贵在创新

〔191〕

始如处女，后如脱兔

——高技术战争中的“静”与“动”

〔194〕



将孰有能

——纵横捭阖论将才

〔201〕

知天知地，胜乃可全	
——经天纬地论将才	〔207〕
五危	
——素质优劣论将才	〔211〕
败之道	
——战场得失论将才	〔216〕
静以幽，正以治	
——将风优劣论将才	〔221〕
怒而兴师，愠而致战	
——制怒戒愠论将才	〔225〕
后记	〔229〕

强

兵

论

兵者，国之大事

——国防意识与我们面临的挑战

孙子曰：“兵者，国之大事，死生之地，存亡之道，不可不察也。”

意思是：战争是关系军民生死、国家存亡的大事，不可不认真地研究考察。

《孙子》十三篇开宗明义第一句“兵者，国之大事”，寓意是非常深刻的，对于认清我们面临的挑战，增强国防意识，具有重大的现实意义。

的确，在阶级社会中，对于一个国家和民族来说，没有比国家的利益、人民的安全这个问题更重要，也没有比“战争”这个字眼更沉重也最不容忽视的了。

战争，从它降临到人间那天起，就给人类带来了数不清的灾难和痛苦。据统计，从公元前 3200 年到公元 1964 年，在这 5000 多年时间里，世界上共发生比较有影响的战争就达 1.4 万多次，期间只有 300 多年是和平的，死亡达 300 多亿人，损失财产 2000 多万亿瑞士法郎，折合黄金，可铺成一条宽 150 公里、厚 10 米，环绕地球一周的金带。中华民族更是深受其害，尤其是从鸦片战争以后的近百年历史，就是一部用中国人民的血和泪、仇恨与屈辱写成的历史，外国列强给中华民族带来的深重灾难，我们世代都不应忘记。

但是，在世界上只要有阶级或利益的矛盾存在，战争就不可能

完全避免。“战争是政治的继续”，这是一条颠扑不破的真理，而政治的背后，贯穿的却是利益的原则。所以，战争的最根本动因，又无不源于经济利益的矛盾。无论是古代奴隶主之间的争斗，还是封建帝王之间的角逐，无不旨在攻城略地，扩大疆土。历史步入资本主义社会，市场和战争有了更紧密的联系，争夺殖民地、争夺市场、牟取超额利润，成了帝国主义战争的直接原因。而现代，国际间的矛盾冲突、战略格局的演化等，又无不与国家利益息息相关，商战、科技战、人才战、外交战等，同地区性武装冲突交织在一起。例如1991年1月爆发的海湾战争，尽管美国打着民主、自由、世界和平等冠冕堂皇的旗号，但却掩盖不住“争夺海湾石油控制权”这一实质。正如日本《每日新闻》所讲的：“布什总统这次在海湾开战，既不是为了民主，也不是为了自由，而是为了石油。”

西方一位哲人说得好，世界上没有永久的朋友，也没有永久的敌人，只有永久的利益。经济利益矛盾表现为政治斗争，再向前发展就是战争，最终实现经济利益的目的。这就是构成人类战争的历史链条，古今中外，莫能例外。认识不到这一点，就认识不到战争的根源和危险性，就会犯历史性错误。

看当今世界，没有哪个国家不把安全利益、国防战略等问题当作头等大事来抓的。从美国的“星球大战计划”（后改为“弹道导弹防御计划”），到欧洲的“尤里卡”计划、日本的“HFSP计划”（即“人类新领域研究计划”），以及俄罗斯，包括印度、越南、巴基斯坦等广大的第三世界国家，也都不惜巨额投资，制定出自己的高科技战略计划。这种你追我赶，眼花缭乱的世界高科技军事战略，又赋予2000多年前的孙子的“兵者，国之大事”以崭新的内容，也必然会使未来战场发生重大变化。哪个国家忽视了，将来定会大吃苦头。因而，这无形中也对我国构成了潜在的威胁与未来的巨大挑战。“落后就要挨打”，这既是我们这个民族的一个沉痛的历史教训，也是一条重要的历史和现实的经验，更何况我

们已经面临着现实的挑战与威胁。

当今世界并不太平。特别是我国 300 多万平方公里的海洋国土，有三分之一以上与邻国存在争议和纠纷（部分陆地边界也是如此）。我国的海洋与岛屿已经受到严重侵犯，我国大量的渔业资源和海洋资源，正受到别的一些国家掠夺性开采。

正是基于这种未来的和现实的挑战与威胁，我国才实施了一系列适合我国国情的高科技战略计划，并坚持改革开放，走富国强兵之路。但是，我们也应当清醒地看到，由于我们是一个农业大国，底子薄，科学技术相对比较落后，要实现这些战略目标，缩小与世界先进国家的差距，困难很大，离不开全国人民的积极支持和整个民族的较强的国防意识。

历史的经验告诉我们：对于一个国家和民族来说，最可怕的，不是经济技术及武器装备的暂时落后，而是由于和平麻痹带来的国防意识淡化，思想观念落后，并导致发展上的停滞不前。和平时期，对于一个国家的国防建设来说，既是机遇，也是挑战，因为越是相对平时时期，人们的国防意识越容易淡化，也正是这种和平时期国防观念的淡化，才往往埋下战时惨败的祸根。法国在第二次世界大战前，是一个拥有 4000 万人口、50 多万平方公里土地的欧洲强国，可为什么在德军进攻面前，短短 6 个星期就败亡了呢？原因固然很多，但最根本的也是举世公认的却是在相对平时时期，法国乃至整个民族的战争观念、国防意识的极度淡化，国内普遍存在的厌战情绪，贪图和平生活，从思想上解除了武装。所以，对于一个国家和民族来说，不光是战时，尤其是在平时时期，有无较强的国防意识，是关系到国家和民族生死存亡的大事。

因此，孙子的“兵者，国之大事”这一警世之言，仍不失其时代的光辉，应照亮我们警惕的眼睛，成为民族的共识，引起国人的醒悟！搞好国防教育（包括立法），强化军民的国防意识，加速国防建设，已刻不容缓！

无恃其不来，恃吾有以待

——忘战必危，有备无患

孙子曰：“无恃其不来，恃吾有以待也；无恃其不攻，恃无有所不可攻也。”

意思是：不要寄希望于敌人不会来，而要依靠自己的严阵以待，充分准备；不要寄希望于敌人不会进攻，而要依靠自己牢不可破的防守。

战争是你死我活的“竞技”，来不得半点天真和幻想，敌人会不会来进攻，何时来，怎样来，在于敌而不在于己，虽然有时通过伐交、伐谋等手段，暂时推迟或阻止了敌人的到来，但敌人最终还是要来的，这是由战争的特性所决定的。而阻止、推迟或粉碎敌人到来的关键手段就是高度的戒备，也就是孙子讲的“无恃其不来，恃吾有以待”，如果忽视了这一点，仅仅一厢情愿地幻想敌人不会来进攻，从而放松了警戒，丧失了应有的警惕，就注定要吃大亏，这是一条重要的历史教训。

远的不说，仅第二次世界大战以来，由于思想上的麻痹而导致亡国亡军，以及在战争中遭受重大损失的就不胜枚举。

“二战”期间，德国法西斯采取闪击战术，进攻西欧等一些国家，之所以能频频得手，势如破竹，原因也在于此。面对德军进攻，波兰只抵抗了一个月，丹麦只抵抗了几个小时，荷兰军队却

不战而降。法国与德国的实力虽大致相当，也只坚持了45天即宣布投降。苏军论实力比德国也不弱，却被攻到了莫斯科城下，造成战争初期的严重失利。

而在太平洋战场上，日军乘美军不备，奇袭珍珠港成功，一举炸毁美战列舰8艘，其他主要舰只10余艘，飞机180余架，美军伤亡达3500余人，使美太平洋舰队失去战斗力达半年之久。

拉开历史的帷幕，我们可以看到这方面的教训实在太深刻了。德军进攻法国前夕，整个法国沉浸在一片歌舞升平和从上到下普遍存在的厌战氛围之中。在战争打响之前还不到一周的时间，法国还在举行全国性的“跳舞明星”评选活动，而且不少青年军官也都参加了这项活动。苏联也是如此，德军进攻苏联的战斗打响后，全军都在度周末，特别是前线部队，不少军官还在舞池里翩翩起舞……

所以，我国著名的大军事家吴起，在1000多年前就提出了“国虽大，好战必亡，天下虽安，忘战必危”的警世名言。

战争大都是以奇制胜，而突然袭击则是达成出奇制胜的重要手段，因而为历代军事家所重视。第二次世界大战中希特勒的“闪电战”，就是这方面的典型运用。特别是当战争发展到目前的高技术时代，随着高速、机动、精确制导等高技术兵器的发展，战争的“时空观”、“远近观”等均发生了重大变化，使突然袭击这种手段达到了空前的水平。但是，有一点我们必须明白，不管任何形式的突然袭击，都必须是在对方不意或无备的情况下达成的，离开了这一点，就达不成战争中的任何突然性。也就是说在对方有了高度的警惕和准备的情况下，任何突然袭击都难以成功，任何进攻也都将大打折扣。

所以，在现代高技术战争中，这种警惕和戒备就更显得重要，稍有疏忽或大意，就可能失掉一场战争，而一旦有了高度的警惕和戒备就可能阻止甚至赢得一场战争。从近几年世界爆发的高技

术局部战争来看，成功或者失败，莫不和这个国家或军队的警惕性有很大关系。

1990年8月2日，伊拉克一举占领了一个主权国家科威特，引起了世界的震动，并导致了一场大规模的局部战争的爆发。这其中的一个深刻教训，就是科威特的麻痹无备。其实，伊拉克侵占科威特的阴谋由来已久，但却始终未能引起科威特的注意。就在伊拉克进攻之前，美国的侦察卫星就已侦察到了伊军在伊科边界大规模调兵遣将，集结部队的情况，并将这一情况悄悄向科威特及一些阿拉伯国家发出了通告，海湾乃至世界都在惊呼“狼来了”，但却未能引起科威特当局的应有重视，一厢情愿地认为伊拉克不会进攻，仍寄希望于谈判解决问题（在战争前一天双方谈判小组还在进行谈判）。所以，当伊拉克10万大军洪水般涌来的时候，科威特人大都还在梦中，使伊军几乎在没有遇到抵抗的情况下很快便占领了整个科威特。正如西方舆论界评论的那样，如果战前科威特能有必要的戒备，并通过外交、军事等努力，也许结局不至于此。

无情的事实告诉我们，在并不怎么安宁的国际环境下，不论一个国家还是一支军队，如果总“无恃其不来”，放松应有的警惕和戒备，甚至被暂时或表面的和平假象蒙住了眼睛，一味陶醉在歌舞升平或“让世界充满爱”的氛围中，看不到暗中窥测和覬覦的敌人，那么危险将是不可避免的。

相反，在世界上，以色列这个人口只有400多万，国土只有一万多平方公里的弹丸小国，为什么敢和整个阿拉伯世界相对抗呢？以色列曾长期处在整个阿拉伯国家的反对和包围之中，并且从1948年诞生的第五天起，就经受了漫长的战争的摧残，但为什么却能一次又一次转危为安呢？其中美国等一些军事大国的支持固然是一个原因，但最重要的还是以色列军民较强的国防意识和高度的战备观念。

以色列军民高度的战备观念和对预防突发事变所表现出来的警惕性，可以说是开了世界的先河。以色列不仅保持了一定数量战备程度高的常备军，而且还建立了能及时调遣和立即投入使用的比较强大的预备力量。以色列有一套完善的动员体系和预备役制度，可在受到袭击后的 48 小时内动员近 30 万人，并迅速投入战场。所以，在几次中东战争中，当阿以交战一开始，以军便能够有数量可观的战役战斗预备役兵团和部队投入战斗，这使得数量占优势的阿方军队也相形见绌。以色列这种全民皆兵和常备不懈的思想，正是他们自我生存和发展的重要原因。

对于处在特殊环境中的以色列的做法，我们当然不能效尤，但对以色列军民那种高度的国防观念和战备意识，无论平时或战时都值得我们借鉴。作为一个国家或者一支军队，无论何时，都应保持应有的警惕性或一定的战备观念，正如孙子讲的，不要幻想敌人不会来，要靠自己的充分准备，不要侥幸敌人不会进攻，而要靠自己严密的防守，只有做到有备，才会无患，否则就会为国家 and 民族带来历史性的灾难。

国家的有备，关键是要增强和提高全民的国防意识，同时要发展经济，增强国防实力，当面对威胁时，还要做好政治准备、经济准备和军事准备等。而军队的有备，在战前关键是要搞好质量建设，在提高部队战斗力上下功夫。战时则要搞好对敌情、地形等周密的侦察，针对任务部署好兵力，做好组织协同和战斗保障以及各种应变措施。而不论平时还是战时，严格的训练和必要的军事演习，则是保持戒备、搞好准备的不可缺少的重要内容。搞好训练和近似实战的演习，不论对于进攻还是防守都是十分必要的。对于进攻来说，可使官兵保持应有的斗志，明确进攻的方法和手段等，对防御者来说，可使官兵始终处于一种较好的临战状态，从而保持应有的警惕，并可懂得防守的方法和提高应变的能力，同时这也是提高部队素质，搞好质量建军的一条不可缺少的

重要途径，更是威慑敌人，给敌造成以畏途，使其不敢对我轻举妄动的重要手段。这是现代高技术局部战争留给我们的一条重要启示。

毛泽东同志历来强调不打无把握无准备之仗，他指出：“优势而无准备，不是真正的优势”，“懂得这一点，劣势而有准备之军，常可对敌举行不意的攻势，把优势者打败”。这既是对孙子思想的创新和发展，也是长期革命战争实践的科学总结，对此，我们应牢牢记取。