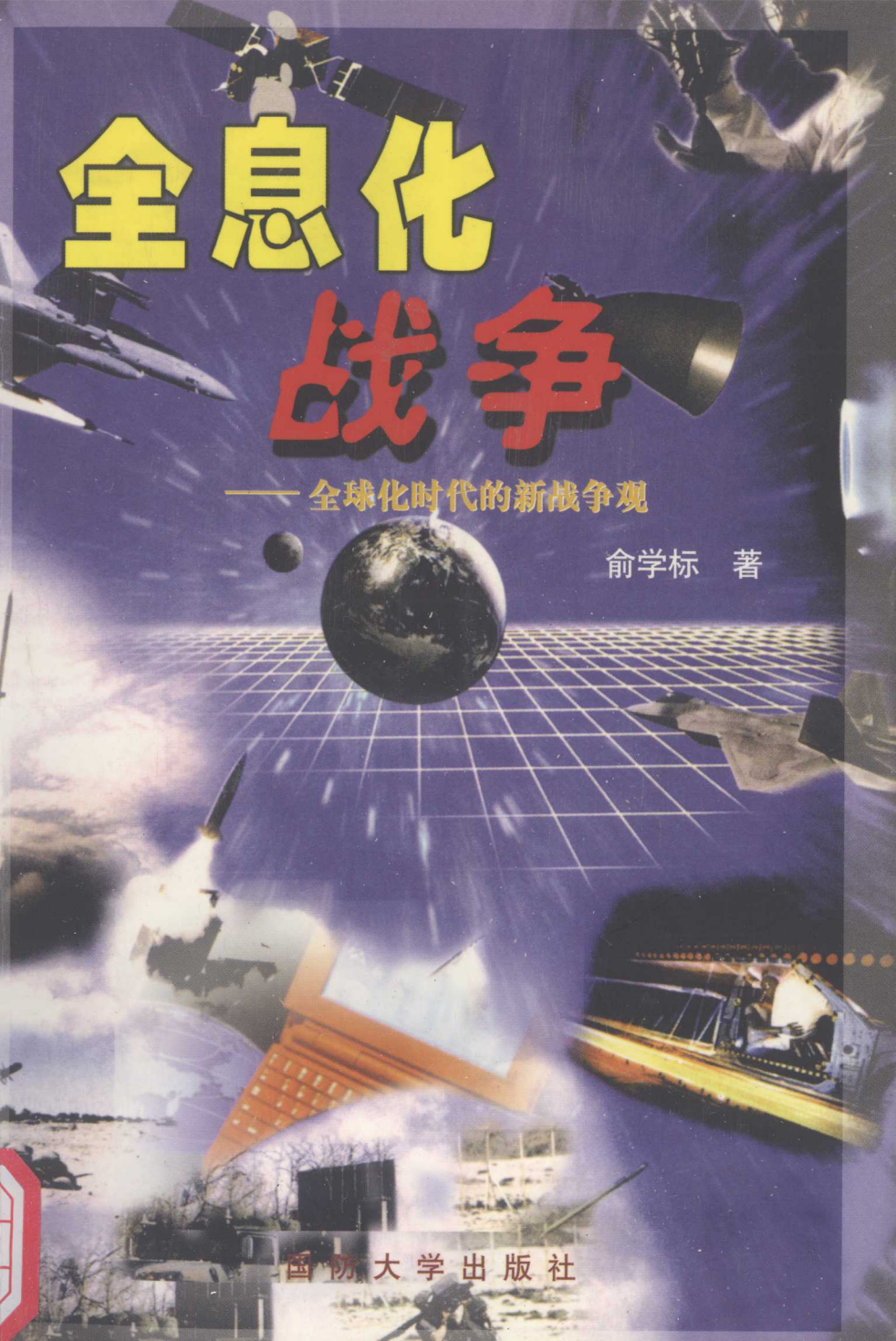




全息化

战争

——全球化时代的新战争观

俞学标 著

国防大学出版社

全息化战争

——全球化时代的新战争观

俞学标 著

国防大学出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

全息化战争：全球化时代的新战争观/俞学标著. —北京：
国防大学出版社，2001.5

ISBN7-5626-1100-9

I. 全… II. 俞… III. 高技术常规战争 IV. E839

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2001) 第 22580 号

国防大学出版社出版发行

(北京海淀区红山口甲 3 号)

邮编：100091 电话：(010) 66769235

北京国防印刷厂印刷 新华书店经销

2001 年 8 月第 1 版 2001 年 8 月第 1 次印刷

开本：850×1168 毫米 1/32 印张：9.5

字数：178 千字 印数：4000 册

定价：16.00 元

内 容 提 要

全球化时代的发展，致使各个领域紧密相连，各种利益纵横交错，某一领域之间的冲突往往会波及其他领域，未来战争将在政治、经济、军事等多种手段综合运用下进行，军事力量的较量只不过是战争的核心。军事行动与非军事行动同步，机械化与信息化互补，战争的触角突破了实体空间，超越了传统的时空界限，空间维度划分越来越模糊。战争不仅在全时、全维中进行，也开始向各个领域延伸，尽管有些领域我们看不见，但我们知道它在哪里，何不将物理空间之外的领域合起来作为一个新的领域来看待呢？现代战争已超越了传统经典理论，任何一次点上的交锋，都将在全时、全维、全域中争雄。本书跳出战争思维的禁锢，突破既成军事理论的框架，从战争的根本实质出发，从大战略的角度对现代战争进行了审视，提出了许多新的独到的见解，使人们对未来全球化时代的战争有一个全新的认识。

序 言

世纪之交，人类社会开始由工业社会向信息社会迈进，战争形态既显露出信息社会带来的某些特征，又保留着工业社会的某些陈迹。特别是全球化时代的发展，各个领域紧密相连，信息技术广泛应用，战争面貌正在发生深刻变化。观察和研究战争，不能以战争论战争，就军事谈军事，首先必须要像江主席所说的那样，要把我们所处的时代背景搞清楚。

现在是一个工业化与信息化交相辉映的时代，国家间的政治、经济交往日益增多，相互依赖性逐步增大，形成了你中有我、我中有你的格局。未来战争将在广泛而复杂的国际背景下发生，战争中的非军事行动与军事行动同步进行。比如在科索沃战争中，以美国为首的北约为了获政治上、军事上的主动，实施了一系列的政治攻势。他们以南联盟对阿族的“非人道行为”为借口，大肆攻击米洛舍维奇政府，并不惜编造谣言，把米洛舍维奇列为战犯，挑拨南联盟人民反政府的情绪。抛出“人权高于主权”的谬论，为自己的侵略行动摇旗呐喊。战前和战中，以世贸组织庞大的经济援助牵制俄罗斯，力避与其发生正面冲突，

取得使用阿尔巴尼亚的领土、领空实施军事行动的合法权利。为达到釜底抽薪、缩短战争进程之功效，发动南联盟周边国家及北约成员对南实施经济制裁，对石油实施禁运，把南联盟国民经济的基础实施作为重点打击对象，频繁轰炸。随着以信息技术为龙头的一大批高技术群的纷纷出现，从全方位、多层次推动了人类社会的发展，特别是对政治、经济、军事产生广泛而深刻的影响，使三者之间的联系越来越紧密，在某一领域发生冲突，会迅速波及其他领域，产生“一石激起千层浪”的震波效应。未来战争将是以高技术为主导的军事实力的较量，但政治、经济的因素对战争的影响作用显著上升，客观要求把政治手段、经济手段和军事手段紧密联系起来综合运用，以造成有利于己而不利于敌的战略态势，从而为赢得战争奠定基础。

自从信息技术植入军事领域之后，战争不仅有钢铁的碰撞，也有比特的对抗，是机械化与信息化互补效应的较量。作战范围被不断拓宽，并向新的领域延伸，尽管有些领域我们看不见，但我们已感觉到了它的存在。陆地高技术兵器远距作战能力空前提高，使作战向远近交叉的大纵深发展；海上高技术兵器远程机动能力和大洋深处作战能力长足发展，作战范围扩展到全球各个领域；空中高技术兵器跨洲际作战能力倍增，使作战空间向全方位、全空域发展；航天技术在军事领域的应用，作战范围扩大到外层空间；微电子开辟了无所不在的电磁战场；网络又搭起一个

新的战争舞台……只要战争爆发，战火可烧到整个地面、海洋、空中乃至外层空间，进入政治、经济、网络等各个领域，面对这些超越传统的变化，迫使我们每一个军人不得不认真思考。

作战范围扩大，作战手段增多，非军事行动与军事行动同步，机械化与信息互补，使战争向全息化方向发展，但它还受着战争目的的束缚。战争的目的，是政治赋予的根本任务，其实质就是为己方谋求利益。以往战争最基本的目的就是解除敌人的武装，剥夺敌人的抵抗力，俘虏或毙伤全部或大部人员，摧毁或缴获敌人的大部武器、装备和器材，在他们看来，不彻底消灭敌人，就无法完成政治赋予的任务，甚至也保不住自己。现代战争目的则发生了明显的变化，不再谋求威胁敌人的生存，所追求的目的始终是通过节制地、灵活地运用暴力影响或使敌按己方希望改变，修正调整既定战略和政策，同时自己也准备做出必要的妥协来换取对方的让步。这表明战争的发动者无论拥有多大的优势，通常都会把战争目标规定在谋求有限的特定的国家利益范围之内。在作战中，总是有效地对作战范围、打击目标、作战手段、投入兵力进行控制，“不必打死它，只要打服它”。这就决定了未来战争将是高技术条件下的局部战争，向全息化方向的发展也是渐进的，有一个过程。一旦找到了解决问题的途径，使双方的利益得到“合理”调整，战争也就偃旗息鼓。

本书着眼我们所处这个时代的背景，以战略的眼光对

现代战争进行了审视，对有关战争的基本问题，从新的角度进行了分析研究，得出了新的认识，提出自己的观点。在写作之前，我曾就有关问题请教了兰州军区杨旭华副参谋长、军事科学院战略部姚有志部长、军事学术杂志社徐红社长以及中国孙子兵法应用咨询中心周敏主任、兰州军区司令部办公室张臣刚主任和研究室的同志，得到了他们的热情指导。在他们的支持下，提出了所谓的“全息化战争”，这只能算是一家之言。书中还有一些提法值得推敲，有些问题也有待探讨，这主要是为了抛砖引玉。尽管这还是一块未成型的砖坯，还有待烧制，但先后却得到了国防大学库桂生副教育长、总参办公厅编研室王学东主任的积极推荐，卜延军、张庆林编辑作了精心修改。在此，对帮助和指导过我的专家学者和领导表示非常感谢。同时，由于笔者年轻，才疏学浅，对军事理论研究还不深入，错误和不尽之处，敬请指正。

目 录

第一章 超越经典理论：全信息化战争 悄悄来临..... 1

克劳塞维茨的《战争论》一问世，其位置就如同群星中的北斗，成为正统派战略思想的根源。他的一些经典理论不仅受到资产阶级军事家的推崇，而且也得到马克思、列宁、毛泽东等无产阶级军事家的高度评价。但随着时代的发展和军事技术的进步，高技术战争的许多概念和指导原则已超出了经典理论的范畴

第一节 现代战争挑战经典理论..... 2

克劳塞维茨到处都在强调摧毁敌人的肉体，解除敌人的武装，但从现代战争看来，消灭敌人已不再是战争的目的

用暴力占领土地，在现代战争中已经变得毫无意义，占领土地的理论的崇拜者越来越少

战争开始但外交没有中断，一边是血与火的争锋，一边是唇与舌的较量，“战争一刻也离不开政治”，战争与政治结伴而行

第二节 战争的触角已超越时空 13

因特网将世界联在一起，时空之外又搭起了一个新的舞台，“军事威胁将不仅仅是大兵压境，来自网上的突然袭击更值得警惕”

战争的核心是利益的争夺，经济利益成了战争的主导，索罗斯不动一兵一卒将“小龙”、“小虎”掀翻在地，军事家从这里得到启迪，战争的视野扩大了

战争不仅是暴力的对抗，更是心理的征服，“精神对物质的比重是三比一”，战争的准星得到了校正

第三节 全息化战争粉墨登场 33

作战时间不管白天黑夜，什么时间都可以发动进攻

武器装备可以指哪打哪，战场已延伸至千里万里、天上地下

网上作战、新闻垄断、经济封锁、意识渗透，还有哪一个领域没有烽火

第二章 战争实质：惟利是图 55

战争的实质千古不变，自战争产生的那一刻起，直到现在以至于将来，都在同一个死胡同打闹，演绎着一个共同的话题，即惟利是图，利有多大，战争的规模和强度就有多大，战争的领域就有多广

第一节 国家和民族（或集团）利益是战争爆发的根源 56

战争永远是利益的争夺，战争的发展史就是利益的争夺史

国家与民族（或集团）利益的核心是经济，战争归根到底是为经济利益而发生的

所有国家的战略都紧紧围绕着经济和安全利益而制定，时刻为保护国家和民族利益而准备

第二节 国家和民族利益决定并制衡着战争 74

出兵的借口怎么都可以找到，但真正的动因必然是：一个像强盗见到了一堆黄金，一个像葛朗台紧抱着装满法郎的布袋

合于利而动不合于利而止，两利相权从其重，两害相衡趋其轻

利益控制着战争的规模和强度，利益冲突达到什么水平，战争就可能打到什么水平

第三章 战争目的：控制敌人 90

消灭敌人只能增加尸体，控制敌人才
能增加财富，消灭和摧毁正在被瘫痪和控制所
取代

第一节 核武器为何被束之高阁 91

人类一直在追求武器威力的不断扩大，最后终于达到威力大到不敢使用了，主体在运动中走向了反面，人们自己制造的镣铐，最终锁住了自己的手脚

核力量再强大也只能保证打人，而不能保

证自己不挨打，核战争的结果只能是谁第一个发起进攻，就意味着谁就第二个灭亡

核武器的使用由“先发制人”转向了“后发制人”，悬在头上的利剑总是让人提心吊胆

嘴上说的、纸上写的有可能是假的，实际干的多半是真的，核时代把许多事情都颠倒过来了，不能再按照传统的逻辑进行推理

第二节 现代战争已开始变向..... 108

战争已由点上的交锋延伸到面上的对抗，真正的较量开始了

战争由硬摧毁转向了软渗透，血与火的较量将逐渐被智与利的角逐所取代，兵不血刃已不再是童话，战争已进入脑力战争的时代

战场重心已由地面转入空天，所有战役的成败将取决于对空天的控制

联合国新干预模式受到了挑战，维和行动掺入了嬗变的基因，北约跨出“家门”又意欲何为

第三节 敲山震虎已成为基本模式..... 126

战争无限使用武力到达了顶点，军事力量的实际运用开始跌落下来

伤一处痛其全身，点一穴乱其神经，常规战争向常规威慑转化

以打促谈，以打慑服，政治家要求军事家的作战指导必须是小战大胜

第四章 战争实力：胜天下者用天下..... 136

多一分力量就多了一分胜利的筹码，利用一切可以利用的力量和资源，战争天平必将由平衡产生倾斜

第一节 全球化时代已经来临..... 137

新技术将世界合并，个人将同世界任何一个地方进行交流

意识领域已超出边界和现有政治结构的控制，国家很难拒危险于国门之外

国家间交往日益频繁，战略利益纵横交错，任何一场战争或冲突都将影响世界

第二节 军事力量还能占几成..... 145

军事力量的任务从准备战争转向防止战争，开发和建设成了它的另一种功能

核弹的威力甚至抵不上一个黑客，未来战争转向全智力的对抗

利益的攫取大都在非军事领域进行，军事力量成了强国的打手，弱国的打狗棒

第三节 因利而合的“聚合体”..... 156

唇齿相依，唇亡齿寒，共同的利益越来越多，联合的欲望越来越强

哪边有利就往哪边靠，朋友也会变成敌人，敌人也有可能成为朋友

有人为自己火中取栗，何不给他一个机会呢？英国的政策从来就在于在欧洲寻找肯用自己的身躯维护英国利益的傻瓜

第四节 战争中的第三种力量..... 177

两军交锋，谁也不会多树敌，第三种力量的砝码举足轻重

第三种力量在一定程度上制约了战争的规模和强度，火力之外的交往有了回旋余地

第三种力量的调解遇到了第三种力量的挑战，中立国并不中立，第三种力量也有偏有袒

第五章 战争胜律：制胜在局外..... 187

战争的锋刃表现在某一点上，而制约这个锋刃的握柄却在“场外”控制着。战场太小，战争的胜律只有超出直接抗争的区域，到局外去寻找

第一节 曲线律..... 188

直接攻击，不免要遭到顽强的抵抗，最漫长的迂回道路，常常是达到目的的最短途径。拿破仑划出一道信息曲线，从面上已经赢得了荣誉的桂冠，点上的交锋只不过是把桂冠戴在了头上

要解开纷乱的丝线，不能强拉硬扯；头疼而针刺其手，背痛而针刺其腿，是因为经络相连。战争是综合国力的较量，战场内的军事力量与战场外的政治、经济、外交、科技的合力，并不都表现在暴力的对抗，赢得胜利的道路常常在战场之外

利益获取的办法和联系的渠道越来越多，

交往的形式日益扩展，影响军事对抗的场外因素越来越多，避免暴力直接对抗的大路越来越宽

第二节 柔性律..... 199

水性之柔，可以穿石；气性之柔，可以腐铁。现实的努力要为未来铺平制胜的道路，眼前的思考要有益于战局的发展

目前的忍耐要着眼未来的决胜，暂时的退却要想到日后的进攻

不求见效于一时，而求见效于长久，开始的让步必须孕育着理想的结局

第三节 奇正律..... 207

等量的炸药和木柴能量相差无几，一公斤的炸药能使山崩地裂，而一公斤木柴至多烧一壶开水。然而，力量的大小是一回事，用什么样的头脑使用它又是一回事

蜂蜇突然钻入袖中，壮汉也会为之变色，行动的突然性使军事效益大增

诸葛亮唱空城计，孙膜减灶杀庞涓，施瓦科茨普夫的一挺机枪和几包炸药调出了萨达姆的精锐部队，打开的缺口瞬间被潮水冲垮了

第四节 破禁律..... 216

战争不是游戏，战争的规则（游戏的规则是力量相等的情况下制定的）只不过是强国给弱国头上套上的紧箍咒，一旦约束了它的手脚，它也可以打自己的嘴巴

规则的铁链并没有把战争锁住，几乎没有一场战争未踏上规则的雷区

强国的入侵和掠夺并不是为了同归于尽，弱国的抗争却可以宁为玉碎不为瓦全

第六章 战争结局：“舍卒保车”的

“双胜”模板 230

战争结束双方都宣告自己赢得了战争的胜利，因为他们都达到或保住了自己的根本性利益。“舍卒保车”、“弃子争先”是现代战争打出的最后一张牌，“双胜”成了现代战争的最终结果

第一节 没有输家的两场战争..... 231

伊拉克在每次遭到军事打击后，萨达姆总是迫不及待地宣布自己取得了胜利，美英则利用各种媒体，在各个场合炫耀自己的战果

科索沃战争协议一签订，北约就声称自己达到了战争目的，南联盟则向人民宣告战争取得了最后的胜利

第二节 双方怎么会都赢..... 239

打击与谈判相互交织，政治解决争端成为必然

对抗双方均获得利益，双方的得失相加大于零，现代战争出现了“非零和规则”

吴国人和越国人相互仇恨，但乘同一艘船在海上遇到风浪时，却团结得像一个人，共同

的生存利益迫使他们不得不同舟共济

第三节 找准双胜的基准线..... 245

谁胜谁负，谁高谁低，在现代战争中已经变得毫无意义，有利可图才是胜负的根本

战争是利益调整的特殊方式，求同存异才能达成协议，“寸土不让，寸土必争”只能使战争或谈判陷入僵局

现代战争要想尽快结束，双方都必须积极妥协，作出适当让步，放弃自己的某些利益，补充对方的某些需求

第七章 战争发展：从暴力走向文明..... 254

武器威力的大毁灭结果便是同归于尽，
所有的战争制造者产生了恐惧，生存和发展成了第一需要，暴力掠夺转向了文明攫取

第一节 战争发展的脉络和走向..... 255

战争规模像抛物线一样，由小到大至顶点后开始滑落下来，未来战争或冲突呈现小型化
武器被赋予了人的智慧，未来战争向无人化方向发展，士兵将从战场上走开

利益争夺由军事暴力向非军事斗争倾斜，利益的攫取转向采用其他更复杂、更广泛、更隐蔽、更微妙的方式

战争进步加速了战争形态的嬗变，新的战争形态开始静悄悄地萌芽和生长

第二节 军队和武器已无法维护国家安全..... 266