前言

21世纪战争畅想

经历过20世纪的现代人，在沐浴新生活欢愉阳光的同时，也饱受了战争的苦难和震吓。

世纪之交，千年之交，人们在憧憬新世纪文明之际，也恐惧新科技给我们带来的负面刺激。纵观人类五千年，先进的科学技术，往往最先作用于破坏。从这个意义上说，科学技术愈发达，对人类的破坏将愈迅速、愈加剧，而这种破坏最具代表意义的现象就是：战争！

战争是人类一定时期的伴生物

战争是人类一定时期的伴生物。一部人类文明史，战争史是她最悲壮的画卷之一。在可预知的将来，我们还难以想像战争消亡，我们只有认真地研究它、认识它，把握它的发展趋势，顺应它的规律，降低它的盖然性，减少它的危害；倘若能够按照我们人类设计的轨迹运动，转移战争的视线，为人类全面利益而战，使战争进入理想的境地，我们的未来将更加灿烂。

但是，当前最为紧迫的任务是，应认清21世纪世界战争有别于以往战争的新情况、新特点，为我们制定新对策、新战略服务，那将是一件非常有意义的事情。

需要全本请访问 www.ertongbook.com

一、遏制信息战

信息战是主导 21 世纪的战争形态

信息战是主导 21 世纪的战争形态。

信息战的崛起，它在战争中的地位与作用，在 20 世纪即将过去的最后一段时间里，已被人们认识得清清楚楚。

“信息”这个名词，相对于时代来讲，是与农业时代、工业时代相对应；就社会形态而言，又是与农业社会、工业社会相呼应。同时，它又是与物质、能量相提并论，是人类必需的三大资源之一。考察信息战，只有从这个层次上认识，才能揭示信息战的真正含义：广义地指对垒的军事（也包括政治、经济、文化、科技及社会一切领域）集团抢占信息空间和争夺信息资源的战争，主要是指利用信息达成国家大战略目标的行动；狭义地指武力战中交战双方在信息领域的对抗，夺取制信息权。

战争理论，往往孕育在科学技术的发展之中。但一种新的战争形态出现，每每与人类的需求息息相关。信息战的崛起，也正是源起于科学技术发展使人类对信息的认识的剧变和渴望。

信息社会，是一个以信息的生产为中心，促进社会和经济发展的社会。在信息社会里，信息将是维持社会活动、经济活动、生产活动的重要资源，甚至比能量及其他资源更重要，成为政治、经济、军事以及社会一切领域的基础。谁捷足先登信息社会，谁就取得信息社会的主控权；谁能主控信息社会，谁就有可能称雄全球。占有或垄断信息资源，攫取信息空间，拓展信息边疆，立足信息社会，成为世界各国的奢望。这一切，都有赖于信息战的魔力。

物质是有形的，而能量是无形的，无形的能量经过复杂的重组，才能产生出我们所需要的有形的物质。信息却具有与物质和能量不同的特质。

信息具有与物质和能量不同的特质

大凡战争都有一定的形状：刀光剑影，枪林弹雨，炮声轰隆，车马辗转。信息战的战场主要是在无形的信息空间进行，这种由信息网络和信息技术复合发展形成的“看不见的空间”,决定了信息战是一场“不流血”“非暴力”的无形战争，它能够慑止对手的战略或武力，亦能从精神上摧毁敌国的思想防线，以期“不战而胜”，获得比武力战争大万千倍的效益。这种无形的战争比血与火的有形战争更激烈、更丰富多彩，更能体现人的智慧和知识，是人类思维和精神的较量，是物质和能量等资源无法替代的。

从机械化战争到信息战，不是单纯的作战样式、方式的改变，而是战争形态的改变。在世界战争发展史上，信息战将矗立起一座新的里程碑，甚至最终可能引起军事哲学的革命，同时带来作战思想的巨大变化。战争战略目标的“软化”，信息威慑成为新的威慑手段，军队行动取决于制信息权，作战目标的选择以打乱敌方决策程序为主，火力运用从打覆盖面转为“点穴”，指标体系趋于扁平化，特种部队和特种战的地位日益提高，在难以界定的战场上充分利用民间力量，孙子的“全胜策”成为现实，谋略的运用更加丰富多彩,等等。

机械化战争到信息战是战争形态的改变

信息战的崛起，不在于它用了什么样的名词，也不是在战争名词上冠以“信息化”“信息”“信息时代”“数字化”这些时髦的词藻那么简单，它是社会和科技发展的必然结果，带有革命性、划时代的意义。就像我们日常生活中，容易把“数字化电视”与“数字电视”混淆一样，前者只是对电视进行了数字化处理，使电视图像更清晰，而后者才是我们

广义的、真正的信息战

想像中革命性的产物。当然，20 世纪末出现的信息战，或者说我们已经认识的信息战，仅仅是局部的、有限的，还仅体现在军事领域中。一旦世界网络化，地球成为真正意义上的小村落，我们才能看到那种广义的、真正的信息战。至于从信息战派生出来，用于体现战争规模或形式的“信息战争”“信息作战”等，更不能与信息战这种战争形态混为一谈。

精神的威力、信息的能量，正在击毁传统的国家，铸造一个个精神大国。

信息高速公路把世界连成一体，网络的破坏将使地球瞬间瘫痪。广义的信息战，攻击的首要目标是联结国家政治、经济、军事设施和整个社会的计算机网络系统，利用新奇的信息技术多渠道、多形式地对对方军用、民用计算机网络和通信系统实施快速、隐蔽和摧毁性破坏，包括生产、生活用的金融、电力、交通、供水系统的计算机网络。在未来网络世界里，每个芯片都是一种潜在的武器，每个计算机都有可能成为一个有效的作战平台，每一位平民都有可能编制出作战计划，利用网络发动一场特殊的战争……信息战的危害性不仅仅体现在物质领域，对精神世界的损害也是巨大的。信息战利用信息在敌我之间制造反差，运用心理战和战略欺骗等手段，动摇军心、民心，达到遏制敌对国发动战争的意志或使其丧失战争能力。目前研究或实施的信息战，多是从技术上、纯军事领域考虑的，笔者以为，信息战真正的意义是攻击人的思维和精神。精神的威力、信息的能量，正在击毁传统的国家，铸造一个个精神大国。看得见的物质毁灭是可怕的，而看不见的精神摧残是痛苦的。就像一个人，肢体残疾还可以生存，但如果精神失常了、思想被人控制了，那他就是一具僵尸了。尤其是我们至今还没有认识到信息战的危害性，一方面在网络化的信息系统上开展信息战，国家及区域之间的地理分界失去了作用，只要

国家及区域之间的地理分界失去了作用

是网络系统能够到达的地方，都将成为信息战的战场。随着社会的信息化程度不断提高，容易遭受信息战攻击的战略目标也不断增加。另一方面，也很难区分从犯罪到战争各个不同层次的敌对活动。计算机犯罪的危害将可能超过传统的军事打击，甚至难以区分信息战的威胁来自何方，难以知道谁将被攻击，谁应对攻击负责。这些简直不堪设想。所以就世界范围而言，我们要遏制信息战，而不是发展它，这也是信息战发展的必然规律。

信息战与冷兵器、热兵器的出现一样具有划时代的意义。一个国家、一支军队应该尽快地调整认识和行动，铸造与对手在同一层次上的对抗能力，以适应变化了的战争形态。

二、信息战遏制战略

制定信息战规则

世界上应该制定一系列信息战规则，交战双方必须遵守约定：信息战只是比试，不能损害人类的共同利益，尤其是人类自身。笔者总在想，今后，哪个人敢于作出损害人类利益和人类自身的决策、指令，受到打击的首先应该是这个人。社会的发展，人类的觉醒，技术的进步，完全可以做到这一点。事实上，这条规则已经发生着作用。本世纪最后10年的战争中，已有实例。人类为什么总要恶意相对？种种迹象表明，社会进步到今天，人类的天敌有可能是人自己，对人类危害最大的敌人也是人类。我们必须使用好信息战这把双刃剑，为人类造福，而不是为人类添祸。

今天，我们应尽快建立信息战遏制战略。遏制信息战，信息战遏制战略，不是玩文字游戏。从提出信息战、完善信

需要全本请访问 www.ertongbook.com

建立信息战遏制战略

息战到遏制信息战是一种进步，是信息战发展过程中的一个必然性过程，是人类文明进步的一种体现。而信息战遏制战略是一种大战略，是针对霸权国家的一种策略。

“信息战等效威胁”

在网络世界建立以前，信息化程度越高的国家，他们受到的攻击就越大，危险性也就越大，相对来说，那些第三世界国家遭受信息战攻击的威胁要小得多。美国科学研究委员会一份报告指出，美军计算机系统越来越脆弱。认为“别人用武力无法战胜我们，但我们面对的是看不见的敌人”。还警告说，国防部“处于越来越脆弱的境地，信息系统受保护的程度落后于它们受依赖的程度”；“美国现在对信息系统的依赖程度非常高，对这些系统的攻击将对美国安全构成真正的威胁”。美国人搞信息高速公路，在全球推行网络建设，有它积极的一面，但我们也应该从另外一个角度考虑一下，美国人绝对不会做那种没有利益的买卖，一旦网络世界形成，世界各国都依赖网络生存了，那么就具有与美国一样的‘信息战等效威胁’了,它就又有绝对的优势了,难道不会用它控制的网络来称霸世界？如果我们不搞点什么预防，又会出现什么样的后果？当然，不是说信息化程度低的国家就不要进行信息化建设，那样只会是永远落后，甚至被排斥在世界之外了，像原始部落那样任人宰割了。但进行信息化建设一定要有战略考虑，一说知识经济，我们什么也不要干了，农民不要种地了，工人不要做工了，可以啃知识、以信息充饥；信息时代到来，穷国、富国可以站在同一条起跑线发展了。这是绝不可能的！什么后工业时代、信息时代，不能随便划定的。信息时代应该是多元化、个性化的时代，每个国家应该根据本国实情发展，模仿别国只有死亡，固步自封于时代发展等于自杀。

用网络称霸世界

模仿别国只有死亡，固步自封于时代发展等于自杀

军队也一样，机械化战争向信息战转变了，当兵的就可

以不练武了，不是那么回事！战争形态转变了，是高层的事,可以增加新的军种、兵种,设立有关机构,但机械化战争的内容仍然要保留。海湾战争以来，人们所关注的世界上的局部战争，有了信息战的内容，但武力战的作用丝毫没有逊色。美军的快速机动能力，航母的威力，战争潜力等，起到极大的威慑和实战作用。信息战能否替代传统武力战？结论是：较之传统武力战，信息战有许多无可比拟的优势：代价小,是一种‘ 廉价 ’的战争 蒙蔽对方,赢得舆论,更能使人接受 形式不拘,手段多样,可以从敌国内部制胜 参战人员不受年龄性别和数量的限制，等等。从现实看，信息战是一种新的战争形态，尚在发展之中，有待进一步完善，在可预见的将来是无法完全替代传统武力战的。战史表明，两种战争形态的更替，有一个交错过程，这是一个漫长的过程 还有,信息战与武力战,犹如人的大脑、神经与四肢,缺一不可，应该是相互补充、配合，才能发挥各自的最佳效能；另外信息战必须有武力战作后盾，否则只能是不堪一击的纸老虎。

武力战作用丝毫没有逊色

只想说明一个问题，一个国家无论在信息化建设上，还是在发展信息战问题上，应该有一个通盘考虑，这就是：尽快建立信息战遏制战略。如同中国拥有核武器的目的是为了打破核垄断，制止核战争一样。中国人研究信息战的目的，是为了遏制新的战争恶魔肆虐人类，创造有利于和平与发展的国际安全环境。我们要有打赢的能力，要有打赢的准备，才有可能实现遏制的目的。力量只有在相互制约中才能达到平衡，而力量的平衡才是国际安全环境稳定的基础。

要有打赢的能力和准备

就我国目前信息技术水平和实情来看，全面发展信息战是不现实的，况且信息战的发展还无止境，也没有必要花

具备农业、工业、信息社会各种手段

那么多的人财物。我国基本处于农业、工业、信息社会初期三种生产力并存的阶段，生产力还不高，信息产业刚刚起步,产值仅占 GNP 值的 20% 左右。可以说，我们一只脚还在农业社会，一只脚踏进了工业社会，身子刚刚探入信息社会。我们一定要清醒，切切不可要那些纸上、嘴上的知识经济。但在信息战问题上，我们一定要有准备，要关注它，研究它。即使是美国也得考虑它的实情，否则的话，美国不会重提“战区防御计划”，前几年为之鼓噪的陆军数字化部队计划也不会被搁置。科索沃战争爆发后，连法国人都认为，美国军事理论脱离现实，那种动用高科技武器，将人员损失减少到最小限度的军事系统，同现实格格不入。从俄罗斯在科索沃问题上的尴尬不难发现，俄虽拥有核武器等战略武器上的实力，但仅此还不能作为国际谈判桌上的砝码。今天,必须具备农业、工业、信息社会各种手段,需要时,才能枪对枪、刀对刀地干。但我们必须要有打赢信息战的实力和能力，要掌握关键性的武器，以此来遏制那些别有用心的国家的别有用心的企图，这是我们制定信息战遏制战略的一个重要目的。

三、第三次世界大战

第三次世界大战会不会爆发？什么时间爆发？此类问题,已经萦绕了人类半个世纪,人们在思索,在忧虑。

战争是无情的，遏制世界大战不光靠人的思维和情感。不思战、不备战,只能是军不稳、国不安、民不宁,只会成为世界大战的温床。

世界大战毕竟是作为一种战争现象在我们这颗星球上

存在着。我们可以延缓世界大战，但在相当长的时期内是无法消灭世界大战，因为战争的根源还没有铲除。只要这种现象存在，我们只能认真准备，千万不能忘了世界大战，忘战必危呀！

不能忘了世界大战

预测第三次世界大战并非是个新课题。从第二次世界大战结束那天起，人们就把注意力转移到新的世界大战上，有的惧怕，有的备战，更多的则加入反战的浪潮。与此同时，战争的“设计师”们，不断地以骇人听闻的大战说刺激着民众的神经。第二次世界大战以来，新的全球性暴力战争没有发生，在另一个战场上的世界大战——全面信息战，已经不宣而战，两大阵营在这个看不见的战场上进行的鏖战，一刻也没有停止过！美国前总统尼克松曾在《1999 不战而胜》一书中直言不讳地指出：“第三次世界大战远在第二次世界大战之前就开始了。”

全面信息战不宣而战

自从社会主义制度崛起之日，就与资本主义制度尖锐地对立，成为国际范围政治斗争的突出表现。帝国主义者一天也没有放弃消灭社会主义的企图，并采取了种种策略和手段。和平演变战略就是帝国主义武装扼杀战略、全球遏制战略遭到失败的产物，变“硬对抗”为“软进攻”，变“武力征服”为“和平取胜”，以和平手段达到用武力手段不曾达到的目的，改变社会主义国家的颜色，使之成为资本主义世界的附庸。于是，两大阵营演变与反演变、渗透与反渗透、颠覆与反颠覆的信息战愈演愈烈。

这是一场“没有硝烟的世界大战”，尼克松在《真正的战争》中这样作了诠释：“我们要不战而胜，就必须决心以不进行战争的方式使用我们的力量。今天有一个介乎和平和战争之间的广大的空间领域，斗争将在很大程度上在这个领域决定。如果我们期望不战而胜，或者哪怕只是期望免于

没有硝烟的世界大战

不战而败，那末我们就必须在这个领域内同对手交锋。”这个领域，就是信息战领域。

西方资产阶级之所以推崇和平演变战略，是因为与武装扼杀和全球遏制战略相比，具有更多的得益，能起到其他战略难以起到的作用。历史告诉我们，国家精神不死，国家就不会亡！暴力是不可能消灭一个民族的。和平演变战略是披着“和平”、“自由”、“援助”的外衣，欺骗麻痹性大，具有极大的渗透煽动性，是一种攻心战，能够渗透到人的思想深处，动摇人的政治信念，摧垮人的精神支柱。这种杀人不见血的“软化”战略，可以使社会主义国家自我分化、自我窒息、自我瓦解。

新的形势、新的技术、新的思想、新的战略，要求我们具有新的思维方式，也给我们研究战争提供了崭新的角度，为我们认识、驾驭、遏制新的世界大战，为最终消灭世界大战创造了契机。我们认识和研究第三次世界大战的视野应该超越暴力型战争的区域，向更广阔的领域拓展。

颠覆社会主义制度的和平演变战略

暴力型战争的毁灭能力和巨大战损，像一片阴云笼罩着世界各国的上空，朝决策者敲响了警钟：现代战争无胜利可言，世界大战一旦爆发，人类就共同乘上一条毁灭之舟，灭绝人寰的战争也许就在按动电钮的瞬间便完成了。即使是劫后余生，战争损失也是巨大的。侵略者开始寻找“廉价”的战争。对西方世界来说，采用和平演变战略，比采用武装扼杀战略和全球遏制战略要“得益一百倍”，是一种“花钱不多，而效果很好”的战略，不易激起世界爱好和平人们的警觉和反对。他们利用一切机会，采取各种手段，不惜一切代价，实施颠覆社会主义制度的和平演变战略。一是发动舆论攻势，进行思想渗透；二是培植内应势力，煽动敌对情绪；三是实施经济诱迫，软硬两手并用；四是直接插手颠

覆，制造种种分裂。企图以这样的手段获取武装侵略得不到的目标。我们要保持清醒的头脑，对信息战引起足够的重视。切不可高枕“缓和”而无忧！社会主义与资本主义是水火不相容的。

新的世界大战的定义应该是：交战双方运用暴力或信息战进行的全球性对抗。全面信息战，是指交战双方抢占信息空间和争夺信息资源的全球性对抗。

不愿望战争、不愿望灾难，并不能消灭战争、铲除灾难

任何战争都有种种迹象和征兆，研究、发现战争的迹象，是遏制乃至消除战争的前提。上两次大战的前夕，都存在着种种战争迹象，由于人们没有引起重视，没有很好地研究,或者抱有‘和平’的幻想,不及时地遏制,最终一步一步陷入了大战的泥潭。当然，置身于大战边缘的人们，即使是高官政要，他们的嗅觉未必都敏锐，何况人的愿望总是向往美好的，不愿意去设想或承认恐怖的、危险的、灾难的事和物。但是，我们不希望战争、不希望灾难，并不能消灭战争、铲除灾难，我们预测战争、研究战争的迹象，就是为了敲起警钟，为了和平环境能够长久些，与和平愿望是一致的。

信息侵略是第三次世界大战——全面信息战的一个主要表现形式。侵略,是指一国对他国领土、主权的侵犯和对他国人民的掠夺、奴役的活动。信息侵略，是指一国对他国信息空间的侵犯和对他国信息资源的掠夺。比如，一国将自己的思想、观念,通过各种手段灌输给他国，使他国在潜移默化中服从本国的意志和利益。今天,广播、电视、电话、电信、报刊、书信等大众传播媒介来越多。随着信息获取技术越来越发达，各种各样的雷达激光红外线、超声波等日益精细的传播器，以及图像显示技术的日益现代化，人们借助这些全新的信息获取技术手段，使信息的获取越来越多，速度越来越快。信道的越来越流畅，也使得信息侵略的

需要全本请访问 www.ertongbook.com

“魔爪”能够伸到地球的任何角落,手段越来越高超,效益越来越显著。正如尼克松所说,“今天,他们无法封锁我们的电台广播,明天,他们也许就无法封锁我们的卫星电视广播了。他们无法把自己同世界完全隔离开来。”我们可以从大量的事例中看到,当今世界,西方的信息侵略正在全球展开,足以演变为一场世界大战。

信息领域的两个半战争

“两个半战争”战略曾经是美国 60 年代的军事战略,出发点是准备与同盟国一起在欧洲和亚洲各进行一场大规模的战争,同时参加世界其他任何地区的小规模武装冲突。今天西方的信息侵略战略也是采用“两个半战争”的战略。80年代以来,西方“两个半战争”的信息侵略已大规模展开。

“第一个战争”的信息侵略是针对东欧国家,也包括前苏联在内,并正取得赫赫成果。东欧是‘世界岛’的‘心脏地带”,西方历来重视这一地区的争夺,以控制‘心脏地带’来主宰“世界岛”继而称霸全球,以致欧洲成了世界大战的传统战场。因此,西方信息侵略的第一个目标必然瞄准东欧和前苏联!

“第二个战争”的信息侵略自然是针对中国以及亚洲的社会主义国家。60 年代至 70 年代中苏关系的恶化、中美关系的缓和,美国将‘两个半战争’的军事战略调整为‘一个半战争”,明确地把‘一个战争’的目标针对前苏联;放弃”在亚洲打一场大战的“设想”。80 年代以来,随着中苏关系的升温,西方痛感社会主义国家势力的壮大所带来的威胁。尤其是中国的社会主义建设取得巨大成就,使西方惶恐不安。于是,借中国改革开放之机,大肆对中国进行信息侵略。不过,西方对中国的信息侵略并没有像在东欧国家那样地顺利,结局并不如意。

“半个战争”的信息侵略目标，是针对古巴、中东地区、第三世界等其他地区的社会主义国家或“势力真空”的国家。

社会主义不是胜利就是失败

我们应保持高度警惕，必须清醒地认识到：社会主义国家正面对着没有硝烟的世界大战的严重威胁；反对和防止和平演变，不仅关系到能否打赢这场战争的大事，而且是社会主义国家的一项长期的战略任务，需要几代人甚至十几代人的努力。这场没有硝烟的第三次世界大战的结局只能是一个：社会主义不是胜利就是失败！

和平演变战略，仅仅是第三次世界大战期间，资本主义国家向社会主义国家进攻的一种样式。

进攻和防御是实现战争目的的基本手段。进攻，是直接为了消灭敌人的，同时也是为了保存自己，因为如不消灭敌人，则自己将被消灭。防御，是直接为了保存自己的，但同时也是辅助进攻或准备转入进攻的一种手段。战争中，采取进攻还是防御，必须依据敌我双方基本力量的对比，而不能凭主观随意性，应从客观存在着的敌我之强弱、优劣对比出发，来决定进攻或防御的战略战术。

强则攻、弱则守，是指导战争必须遵循的一个客观规律。根据当前的国际形势和两大阵营的态势，社会主义国家在这场没有硝烟的世界大战中处于劣势，并将延续一段时间。

积极防御

防御并非纯取守势，而应积极防御，其本质是攻势防御。例如：以反演变制演变，以反渗透制渗透，以反颠覆制颠覆。攻防是相互促进的，既相反相成，又相辅相成；攻防还是相互渗透的，既攻中有防，又防中有攻；攻防在一定条件下是可以相互转化的，攻可转化为防，防又可转化为攻。

社会主义国家的形势非常严峻，但并不可怕。几十年

打好新形势 下的“持久战”

来,帝国主义采取种种手段,从政治上、思想上、军事上、经济上对社会主义国家轮番进攻，结果都是以失败告终。只要我们充分认识这场战争的长期性、复杂性，保持高度警惕,时刻准备“打仗”,打好新形势下的“持久战”,赢得这场战争的胜利是有把握的。

四、以人为中心的战争

21世纪以人为中心的战争

最早的战争就是围绕人展开的，那是为了消灭或俘役人的肉体；后来慢慢拓展了，加上为了摧毁或掠夺资源、土地和其他，作战攻击的目标也不光是人了，还有以科学技术所支撑的作战平台了；现在又有人提出以网络为中心的战争。不管战争怎么发展，人的主导地位永远不会动摇。即使作战目的是以联结作战平台的网络为“中心”了，而攻击这些网络和防御这些网络的关键还是人。当然，21世纪以人为中心的战争，不再是消灭或俘役人的肉体了，而是攻击人的思想、精神和思维。

一方对另一方发动战争，最主要的动因还是奢望把自己的意志强加于人，包括政治的还有文化的。然而战史表明，凭藉武力和经济手段是不可能消灭一个民族，或统御有2000个民族的世界的，但是精神却可以摧毁一个民族、奴役一个国家。信息战的目的不在于流血，而在于控制，对精神的攻击成为它首要的目标。战略竞争、理论威慑、舆论争夺、潜力抗衡、心理战成为这种广义信息战最有效的样式。

研究战争最主要有两个方面：一个是物质领域，主要指社会运动的实际；一个是精神世界，主要是指人的世界观、价值观等等。

科学的进步能使人类掌握新技术，运用新思维和新战略；新的技术、新的思维和新的战略又是铸造新型军队的基石。然而，越是新的技术、新的思维、新的战略，人的因素显得越为重要。21 世纪，不管电子、机器人、航空航天技术，还是远距离通讯技术，都需要人的智力去开发，即使计算机化超出人类最大胆的梦想，仍需要人的控制。无法想像，一个没有人控制的“计算机世界”将是一个什么样的世界，那至少不是我们人类社会。

一支军队可以从国外引进作为现代化最显著标志的科学技术、武器设备，移植外军先进的卓有成效的管理方式、编制体制、训练方法以及教学内容，还可以套用外军军事理论、战术思想等，来提高军队的现代化程度。但是，现代化的人，人的现代化精神和意识，进行军队现代化的主观能动性是无法引进和移植的。一言以蔽之，那些先进的武器装备、卓越的管理方式、现代的军事理论，要获得成功，取得预期的效果，必须依赖运用它们的人的现代化精神和意识，发挥主观能动性，人始终是操纵战争的主体。现代化的武器装备以及伴随而来的军事理论、训练方式，本身仅仅是一些空的躯壳。倘若缺乏一种能赋予这些装备以真正生命的广泛的主观能动性，没有人的心理、思想、态度和行为方式与之适应，失败和畸形发展的悲剧是不可能避免的。

人始终是操纵战争的主体

人的精神是军队凝聚力、战斗力的主要来源之一，也是信息战攻击的主要目标。21 世纪，军队建设目标要突出提高人的精神素质方面的内容，对诸如战备工作、人员素质、领导艺术、管理教育以及部队未来发展等，都应从思想、行为和意志方面作出特殊要求。爱国心、荣誉心、勇敢、忠贞、纪律、俭朴、谨慎、抱负、团结、责任心等内容，应成为每个军人的行为规范。尤其是确立精神支柱，更应成为军队建设

人的精神是军队凝聚力、战斗力的主要来源之

的重要环节。

除了精神以外，还有思想和意识、知识和智慧，这些都可包括在思维范畴之中。

任何战争都离不开人的大脑思维的策动。战争的筹划者、战争的指导者、战争的实践者，都是大大小小、形形式式的地球生命，都受制于人的大脑思维。古代的、现代的、未来的战争，也都是由人的大脑思维造就的。人的大脑思维创造战争，无论有意识还是无意识，自觉还是不自觉，主动还是被动，积极还是消极，都经历过一场鏖战——思维战。

今后的战争，最激烈、最精彩、最关键的时刻就在于大脑思维战阶段。战争将控制在这个范围内，交战双方在此间决雌雄、定输赢。事实上，人类有史以来，有许许多多的战争，被人们遏制在方案、设想、思维阶段，否则人类不会进步到现在。假使这种遏制失效，战争这个怪物，摆脱了思维的束缚，灾害就降临人间。思维和行动只有一条界线，一道非常脆弱的界线，人们应该努力，加固这道界线。

随着战争外延和内涵的不断变化，战争还得伴随人类一段时期。当然，战争的形式和内容将不断地变化，传统的战争将不断地被日新月异的新型战争所替代，并且更新周期日益缩短。

五、全面利益万岁

历史上的战争，准确地讲，就是今天以前人类所进行的战争，究其原因，可以从政治的（精神、意识形态等）、经济的（实物、领土等）、文化的（宗教、民族）等社会一切领域中找到根源，但核心一点就是以利益为基础。无论这种利益满

足的对象是少数人，还是多数人，都是以人和物的毁灭，精神和物质的破坏作为代价的，即使是为真理和自由而战。当然，从某种意义上说，战争刺激了科学技术的进步，科技的发展又促进人类社会文明程度的提高，也就是某些人说的，战争既是一个破坏过程，也是一个创造过程。但是，战争这种“创造过程”所带来的利益，再怎么崇高，也不是全人类的、整个地球的全面利益！如果以这种理由，为毁灭而提升科技水平，那更是一件非常可悲的事情！

全面利益，就是全人类的利益，地球的利益。

战争的目的是，为了形形色色的利益，什么国家利益、民族利益，说到底还是局部利益。

全面利益首先是围绕人的生命来实现。

生命是非常珍贵的，尤其是人，无论从时间还是从空间的意义上认识。虽然世界人口已到 60 亿，以后还要多，但人的诞生照样是一个奇迹。

杀人偿命。为了逮一个杀人犯，警方要动用大量的人力、物力，花费很多的时间、金钱，这说明生命的尊严和宝贵。

战争却相反。消灭的敌人越多越英勇，甚至成为英雄或伟人。这是战争之特有现象。

21 世纪是生命科学大发展的时代，它的发展其根本意义不仅仅在于，揭示了人类生命的奥秘，从而可以解释我们到目前为止尚无法明了的生命现象，更重要的意义还在于与其他自然科学的发展相反，它能从更为广泛和深刻的意义上改变人类的生存方式，引起人类生存的大革命，从而促进人类社会的巨大进步，这包括对战争的运用。

全面利益，就是要保护好地球上的每个生命，不是一个、一部分，而是全人类。要做到这一点，一个重要途径就

全面利益，就是全人类的利益，地球的利益。

民众参与战争决策

需要全本请访问 www.ertongbook.com