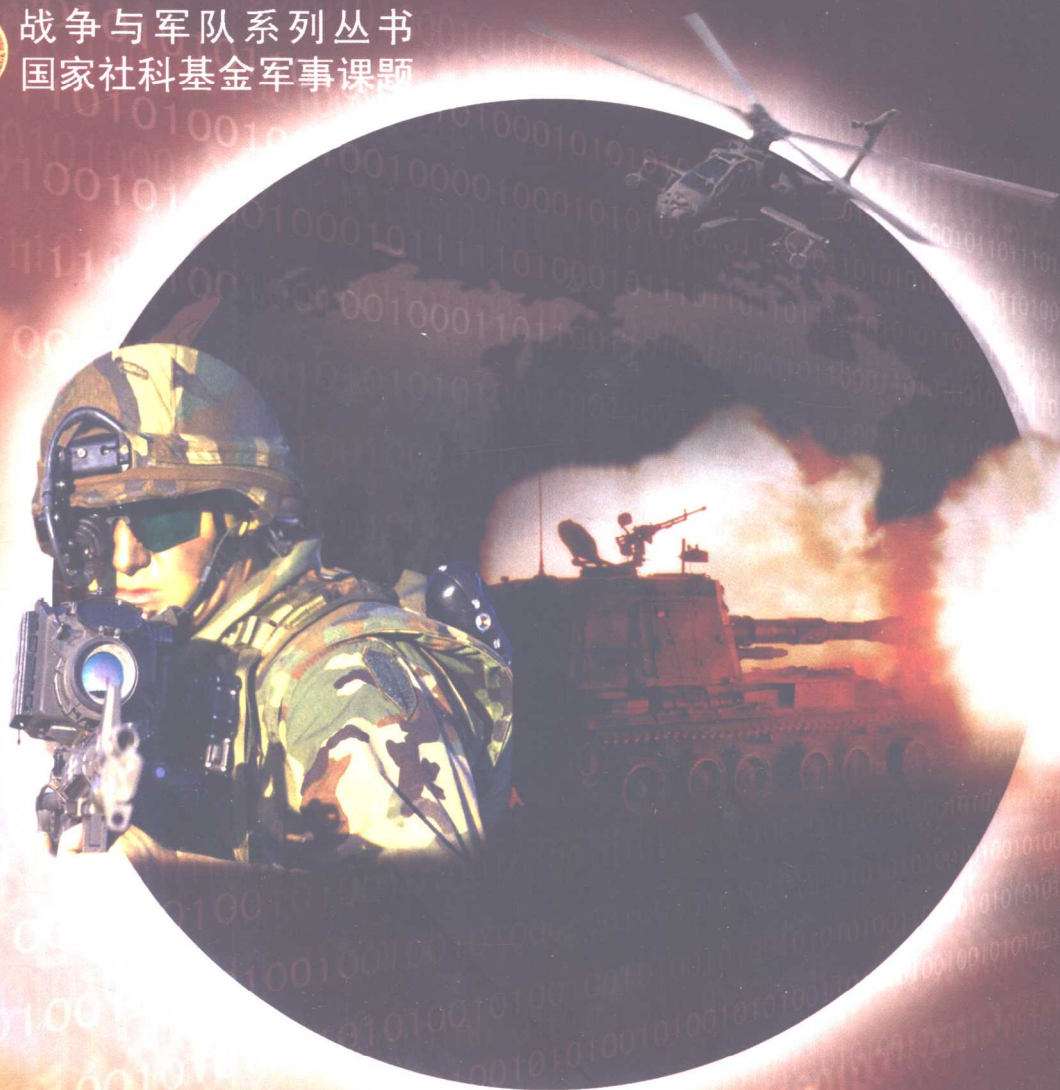




战争与军队系列丛书
国家社科基金军事课题



Modern Warfare 现代战争与陆军 and Army

主编：刘怡昕 吴翔 解文欣

解放军出版社

战争与军队系列丛书
国家社科基金军事课题

现代战争与陆军

解放军出版社

图书在版编目(CIP)数据

现代战争与陆军/刘怡昕著. —北京:解放军出版社, 2005. 10
ISBN 7-5065-5043-1

I. 现... II. 刘... III. 陆军—军队建设
IV. E151

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2005)第 130873 号

书 名:现代战争与陆军

作 者:刘怡昕 吴 翔 解文欣

责任编辑:余彦隆

责任校对:潘国政

出版发行:解放军出版社发行部

社 址:北京西城区地安门西大街 40 号 邮编:100035

电 话:66531659

E-mail:jfjwycbs@public.bta.net.cn

经 销:全国新华书店

印 刷:南京玉河印刷厂

开 本:787 毫米 × 1092 毫米 1/16

字 数:780 千字

印 张:31.25

印 数:1—1500 册

版 次:2005 年 1 月第一版

印 次:2005 年 1 月(南京)第一次印刷

书 号:ISBN7-5065-5043-1/E·2151

定 价:70.00 元

(如有印刷、装订错误,请寄本社发行部调换)

编 审 人 员

主 编：刘怡昕 吴 翔 解文欣

副主编：夏加法 许永祥 张爱东

参编人：任明学 李忠良 杨正辉 周国斌

梁 勇 王向伟 尤新生 肖劲光

潘国政 孙长征 解 菁 肖 维

吴 卫 孙晶晶 陶志伟 杨志强

前 言

战争是人类历史具有永恒魅力的课题。在大约 5000 年有文字记载的历史中，先后发生的战争在 1.45 万次以上。如此频繁且绵延恒久的战争活动覆盖了世界短暂的和平，其影响的广度和深度已镌刻成为人类心灵的一道道伤痕。

从战争的萌发到趋于成熟，与社会生产力的发展和社会组织细胞的发展密不可分。战争的发展，是随着社会政治经济形态的发展而发展的，同时也是随着军事科技的发展而发展的。

随着以信息技术为核心的高技术战争中的广泛使用，战争样式、作战方法和手段的变化，当代战争的本质属性已经或正在发生着变化，在当今时代，对战争本质问题需要认真研究，重新认识。

冷兵器时代，陆军以金属兵器及与其相匹配的多兵种结构、阵式作战，在人类军事舞台几千年的历史上独领风骚。从 14 世纪到 19 世纪，火药化革命的蓬勃开展，实现了陆军武器、体制编制和军事理论的实质统一。20 世纪初，以电力能源和内燃机为标志的科学技术启动机械化军事革命，大量的新式武器装备投入战场，陆军的编制发生大的变化，为陆军战术的发展和战役理论的形成提供了必备条件。陆军作战方法发生了深刻的变化，进攻通常由大的战役军团在宽正面、大纵深实施，出现了在绵亘正面构筑工事和障碍物的新型防御。战争开始带有阵地战性质。为实施突破，团、师、军的战斗队形开始成纵深梯次配置，缩小了进攻地带。使用了大量步兵、炮兵和坦克兵，同时以航空兵、工程兵、通信兵、化学兵实施协同。陆军的战斗便成为诸兵种合同战斗，诸兵种合同战术开始形成，陆军决定了战场胜负。

20 世纪 60 年代以来，许多自然科学研究相继取得重大突破，并将其新成果广泛运用于军事领域，使军事技术取得了质的发展，促使了新式武器系统、现代化情报系统和自动化指挥系统的出现。编制体制和作战指挥体系发生大的变化，一些国家的战术兵团和部队，先后装备了步兵战斗车、直升机、新型电子器材、导弹和战术核武器，机动力、火力、突击力和防护力大大提高，陆军战

术有了新的发展。进攻中，强调在决定性的时间和地点，迅速、隐蔽地集中优势兵力、兵器和技术器材，建立疏散、纵深、立体的战斗部署，用常规火力或核、化学武器摧毁和压制对方战术防御纵深内有生力量和火器，坦克、摩托化兵团或部队从行进间发起进攻，并与空降兵的垂直包围相结合，实施高速度、大纵深的进攻。防御时，充分利用地形，快速构筑工事，组成以装甲目标为骨干的支撑点式的纵深、环形、立体的防御体系，构成远中近结合、高中低结合的火网，加大掩护地带的纵深，加强后方地域的防御，以积极迅速的机动来增强防御的活力，并以多种形式的进攻行动挫败对方进攻。20世纪80年代，美军提出的空地一体作战理论和苏军提出的大纵深立体战斗理论，反映了当时合同战术发展的方向。这些理论强调进攻时对敌防御全纵深同时实施火力毁伤，在选定的方向上以强大战术兵团突破敌人防御，同时对敌纵深实施坚决有力的攻击，迅速分割围歼敌人。防御时，以各种武器的火力和航空兵突击消灭敌人，顽强扼守重要的防御地区，并以摩托化部（分）队或坦克部（分）队的反冲击粉碎突入防御阵地的敌人，同时以战役战术导弹、航空兵和远程炮兵火力，突击敌后续梯队，坚决挫败对方的进攻。

随着信息技术在军事领域的广泛应用，新的军事变革开始，军队的编制体制日益缩小，指挥网络化，使军队的作战方式和作战手段呈现出崭新的面貌，促进了战争形态从机械化向信息化的转变。精确打击战、计算机网络战、网络中心战、太空战等全新的作战样式已登上或即将出现于战争舞台；在传统的制海权、制空权以外，又出现了制信息权，没有制信息权就谈不上制海权和制空权；C⁴KISR（指挥、控制、通信、计算机、打击、情报、侦察和监视）与GIG（全球信息栅格）、震慑与畏惧—迅速制敌理论、综合集成建设、军事转型路线图等，各种创新的学术思想和观点层出不穷。

新时期我陆军的历史使命是：

1. 对达成战争目的仍能起到重要作用；
2. 陆军是我国边境安全稳定的重要保障；
3. 维护国内稳定是陆军新的战略任务；
4. 在反“台独”军事斗争准备中，陆军肩负重大的责任；
5. 陆军是联合作战的主体力量。

陆军在未来战争及非战争军事行动中将发挥更加重要的作用，用数字化装备武装起来的数字化陆军将成为战场的新锐力量，它将以数字化战场为依托，在多维空间展开激烈的信息对抗。新军事变革的发展与战争形态的演变，并没有降低陆军在未来战争中的地位和作用，而是对陆军未来的作战能力提出了更多和更高的要求。

伊拉克战争用事实告诉人们，陆军在现代战争中的地位是不可取代的，而需取代的是人们对陆军传统的认识。

未来的陆军将是一体化联合作战兵力的一个重要组成部分，应具备快速部署能力、机动作战能力、远程打击能力、精确打击能力、防空反导能力、持久作战能力等，只有这样才能对推进战争进程、夺取战争胜利起决定作用。

本书以现代战争为脉络，以社会科技发展为背景，对陆军自第一次世界大战以来的编制体制、武器装备、作战理论发展变化进行了梳理，对陆军新时期的发展趋势和未来陆军进行了展望。目的是探索陆军发展变化规律，为我军在新时期军事变革过程中实现跨越式发展提供参考。

由于作者掌握资料不足，分析研究的深度受到制约，加之写作水平不高，书中错误之处在所难免，欢迎读者提出宝贵意见。

编者

2005 年 10 月 5 日

目 录

第一章 绪论	(1)
第一节 战争的演变与发展	(1)
一、战争的演变.....	(2)
二、战争的发展.....	(4)
三、当代战争的特点.....	(7)
四、当代战争的几个基本理论问题	(16)
第二节 陆军的演变与发展	(23)
一、近代战争陆军的演变	(24)
二、现代战争陆军的发展	(27)
第二章 第一次世界大战中的陆军	(34)
第一节 第一次世界大战对陆军发展的影响	(34)
一、战争概况	(35)
二、战争经过	(37)
三、战争对陆军发展的影响	(53)
第二节 陆军的地位	(62)
一、各国着重发展陆军, 集中使用陆军兵力	(62)
二、重视地面歼灭战, 新兵种促进了战争进程	(64)
第三节 组织结构	(66)
一、编制体系	(66)
二、指挥体系	(67)
第四节 主要武器装备	(67)
一、部分国家轻武器装备战术技术性能	(68)
二、部分国家重武器装备战术技术性能	(70)
第五节 作战理论的发展变化	(72)
一、战略思想发生了深刻变化	(72)
二、战役理论初步形成	(74)
三、战术理论进一步发展	(76)
第六节 主要军事著作	(78)
一、《总体战》.....	(78)
二、《装甲战》.....	(83)
三、《战争中之奇袭》.....	(86)
第三章 第二次世界大战中的陆军	(90)
第一节 第二次世界大战对陆军发展的影响	(90)

一、战争概况	(90)
二、战争经过	(92)
三、战争对陆军发展的影响	(128)
第二节 陆军的地位	(143)
一、重点发展陆军力量	(143)
二、集中使用陆军力量	(145)
第三节 组织结构	(146)
一、编制体系	(146)
二、指挥体系	(150)
第四节 主要武器装备	(155)
一、部分国家轻武器装备战术技术性能	(156)
二、部分国家重武器装备战术技术性能	(157)
第五节 作战理论的发展变化	(160)
一、作战理论发展变化的特点	(161)
二、合同战术和陆军兵种作战理论的变化	(165)
第六节 主要军事著作	(195)
一、《机械化战争论》	(195)
二、《战争初期》	(200)
三、《第二次世界大战史》	(205)
四、《回忆与思考》	(207)
五、《战争年代的总参谋部》	(212)
第四章 冷战时期的陆军	(217)
第一节 冷战的产生背景	(217)
第二节 冷战期间爆发的战争	(218)
一、爆发的局部战争	(219)
二、战争对陆军发展的影响	(225)
第三节 陆军的地位	(228)
一、加强陆军武器装备建设	(229)
二、调整陆军编制体系	(229)
三、完善陆军作战理论	(230)
第四节 组织结构	(231)
一、编制体系	(231)
二、指挥体系	(238)
第五节 主要武器装备	(242)
一、部分国家轻武器装备战术技术性能	(243)
二、部分国家重武器装备战术技术性能	(245)
三、武器系统发展特点	(249)
第六节 作战理论的发展变化	(255)
一、作战理论的发展变化过程	(255)

二、进攻作战理论的发展变化	(258)
三、防御作战理论的发展变化	(259)
第七节 主要军事著作	(260)
一、《突破》	(260)
二、1982 年版美国陆军《作战纲要》	(261)
三、《苏联军事思想》	(264)
四、《不定的号角》	(267)
五、《大战略》	(269)
六、《局部战争今昔》	(272)
七、《决定性战争——军事理论研究》	(275)
八、《军事战略》	(277)
第五章 近期局部战争中的陆军	(280)
第一节 近期局部战争时期划分	(280)
第二节 近期局部战争	(280)
一、爆发的局部战争	(280)
二、战争对陆军发展的影响	(287)
第三节 陆军的地位	(293)
一、削减陆军员额, 精简指挥体制	(293)
二、重视发挥陆军在非战争行动中的作用	(294)
第四节 组织结构	(295)
一、编制体系	(295)
二、指挥体系	(309)
第五节 主要武器装备	(311)
一、部分国家轻武器装备战术技术性能	(311)
二、部分国家重武器装备战术技术性能	(313)
第六节 作战理论的发展变化	(315)
一、作战理论的发展变化特点	(316)
二、进攻作战理论的发展变化	(321)
三、防御作战理论的发展变化	(324)
第七节 主要军事著作	(325)
一、《21 世纪部队的作战》	(325)
二、美参联会《2010 年联合构想》	(326)
三、美军《2010 年陆军构想》	(328)
四、美军《2010 年战役后勤构想》	(329)
五、美参联会《2020 年联合构想》	(330)
六、《美军 1998 年作战纲要》	(331)
七、《网络中心战》	(334)
八、《海湾战争》	(335)

第六章 未来战争与陆军展望	(340)
第一节 未来战争展望	(340)
一、未来战争的基本形态.....	(340)
二、未来战争的基本特点.....	(342)
第二节 未来陆军展望	(344)
一、未来陆军的地位.....	(344)
二、新军事变革对陆军发展的影响.....	(345)
三、未来陆军.....	(348)
第三节 组织结构的发展趋势	(354)
一、编制体系的发展趋势.....	(354)
二、指挥体系的发展趋势.....	(358)
第四节 主要武器装备的发展趋势	(360)
一、轻武器装备的发展趋势.....	(360)
二、重武器装备的发展趋势.....	(362)
三、技术保障装备的发展趋势.....	(369)
四、21 世纪陆军的核心装备——未来作战系统	(369)
五、未来的 C ⁴ ISR 系统	(378)
第五节 作战理论的发展趋势	(384)
一、未来陆军作战理论的发展趋势.....	(385)
二、进攻作战理论的发展趋势.....	(393)
三、防御作战理论的发展趋势.....	(397)
第七章 中国人民解放军陆军	(399)
第一节 陆军的产生和发展	(399)
一、中国人民解放军陆军的产生和发展过程.....	(399)
二、中国人民解放军陆军各兵种的产生和发展.....	(406)
第二节 主要战役	(414)
一、土地革命时期的主要战役.....	(414)
二、抗日战争时期的主要战役.....	(420)
三、解放战争时期的主要战役.....	(422)
四、社会主义革命和建设时期的主要战役.....	(423)
第三节 组织结构	(438)
一、编制体系.....	(439)
二、指挥体系.....	(443)
第四节 主要武器装备	(444)
一、轻武器装备.....	(444)
二、重武器装备.....	(444)
三、技术保障装备.....	(448)
第五节 作战理论的发展变化	(452)
一、作战理论的发展过程.....	(452)

目 录

二、进攻作战理论.....	(458)
三、防御作战理论.....	(462)
第六节 主要军事著作.....	(467)
一、军事文集.....	(467)
二、战略、战役学术.....	(478)
三、新军事变革与信息化战争著作.....	(480)
参考书目.....	(484)

第一章 绪 论

恩格斯指出：“古代部落对部落的战争，已经开始蜕变为在陆上和海上为攫夺家畜、奴隶和财宝而不断进行的抢劫，变为一种正常的营生。”

社会制度的进步带动了生产技术的发展，特别是 13 世纪中国火药的发明，为武器装备带来了一场革命。滑膛火枪取代长矛等冷兵器，成为战场上的有生力量，并导致新的兵种——装备滑膛炮的炮兵应运而生。15~17 世纪，各封建国家对枪、炮不断改进，至 16 世纪 20 年代，将火炮搬上了战船，延长了军舰的作战距离。18 世纪中期，欧洲进入自由资本主义时期，以英国工业革命为标志，社会生产力从铁器时代推进到机器时代，这个时期武器装备不断改进，燧石枪、前装线膛枪逐步改进为击针后装线膛枪，前装滑膛炮改进为后装线膛炮，榴弹和榴霰弹代替了球形炮弹，出现了装甲列车、装甲战舰、地雷和水雷，火器射程和毁伤力大大增强。第一次世界大战前后，多种新式技术兵器接踵问世，陆军有自动步枪、机枪、迫击炮、手榴弹等；海军有驱逐舰、战列舰、巡洋舰、潜艇、鱼雷和鱼雷艇等。飞机开始用于军事，坦克、高射炮、化学武器亮相战场，直接影响到了战役的局势。及至二战，这些武器装备已用于大规模的作战。继之，导弹、原子弹使整个世界处于“核威慑”的阴影之中。

据文献记载，中国在公元前 21 世纪、古埃及在 4000 年前就有了在陆地作战的军队。战争风云激荡，军事革命波澜壮阔。陆军形成和发展的历程，惊世骇俗，陆军创造的历史，惊天动地。

一个国家可能没有空军，可能没有海军，但是没有哪一个国家的军队没有陆军，陆军是任何一支军队的主要组成部分，陆军是战争的脊梁。

在信息化战争条件下，空军、海军、天军、电磁军等军种大放异彩，陆军的地位如何？美国陆军认为：21 世纪的战争将是“以知识为基础的战斗”，陆军在未来战争及非战争军事行动中发挥更加重要的作用。用数字化装备武装起来的数字化军队将成为战场的新锐力量，它将以数字化战场为依托，在整个全维空间展开激烈的信息对抗。

第一节 战争的演变与发展

从战争的萌发到趋于成熟，与社会生产力的发展、与社会组织细胞的发展密不可分。战争的发展，是随着社会政治经济形态的发展而发展的，同时也是随着军事科技的发展而发展。因而研究战争的演变，必须研究战争的两种属性：政治经济属性和科学技术属性。

战争是政治的继续，从原始战争的发展阶段开始，就没有不带政治性的战争。在国家成立以后，在阶级社会，政治是战争的本质属性。然而，政治是经济的集中体现，经济利益从来就是战争的“本原”。这一点即使在原始战争的发展阶段，也体现得明白无误。而以后的一切战争，都与经济利益有着千丝万缕的联系。可以说，任何一场战争都有其政治经济

属性。

战争的另一个属性是军事科技属性。战争是敌对双方有组织的、激烈的暴力对抗行为，而这种暴力是一定的社会经济力的反映，是用当时的科学技术成果装备起来的武装力量间的较量。原始战争使用的是原始的生产工具，原始战争的发展阶段出现了金属质兵器，都是冷兵器。冷兵器战争延续到奴隶社会和封建社会达数千年。随着火药的发明和火器的使用，热兵器战争与其相应的战法主导了战争舞台。以后的核武器和核战争（核战争除了美国在日本的广岛、长崎使用过两枚原子弹外，至今再也没有发生过，但核威慑一直延续至今）、信息武器与信息战争，莫不是随着核技术和信息技术的出现而出现的。科学技术的进步在促进社会经济发展的同时，也改变了战争的科学技术属性。

战争的政治经济属性主要决定了战争的原因、性质、类型、企图、地区和规模等内容。战争的科学技术属性主要决定了战争中使用的武器装备、军队的编成、军事思想、作战形式、作战方法等内容，对战争展开的空间和规模也产生很大影响。

一、战争的演变

任何一场战争都同时具备两种属性，即政治经济属性和军事科技属性。因为不存在脱离社会政治经济形态的战争，也不存在不使用一定的科技手段物化的武器装备的战争。但是，分别从两个属性看战争的演变却是迥然不同的。

从战争的政治经济属性看，其演变总的轨迹为：原始社会的战争——奴隶社会的战争——封建社会的战争——资本社会的战争——资本主义社会与社会主义社会并存时期的战争。也可以表述为：农业社会战争（以农业生产为主的社会，包含原始社会末期、奴隶社会、封建社会）——工业社会战争（以工业生产为主的社会，包含资本主义社会和资本主义与社会主义并存时期）——信息社会战争（以信息产业生产为主的社会，包含后工业社会和信息社会）。

一定的战争规模也是由一定的社会政治经济形态决定的。列宁在分析第一次世界大战的缘由时曾说：“现在的帝国主义战争是两个大国集团的帝国主义政治的继续，而这种政治是由帝国主义时代各种关系的总和所产生和培植的”。帝国主义政治是帝国主义经济的集中反映。当自由资本主义发展到垄断资本主义的时候，需要在全世界范围内寻找市场，它的政治集中反映了经济的需要，大力对外扩大殖民地。在这种经济政治的要求下，就产生了一种新的战争，即殖民主义战争，以及帝国主义国家间或国家联盟间以争夺殖民地和霸权为内容的战争。由于这种经济与政治突破了封建割据的牢笼，具有世界性，因而世界大战随着帝国主义的政治经济形态的出现而出现了。战争规模破天荒地由几千年的局部战争扩大到全球。从战争规模的视角看战争演变，战争已由局部战争跃升到世界大战这个新的坐标点，出现局部战争——第一次世界大战——局部战争——第二次世界大战这样一个过程。

战争规模总的来说是从小向大发展，虽然其发展过程是波浪式的，但总的趋势是战争中使用的武器远距离的增多了，作战区域扩大了，参战部队的数量增加了，以至发展到世界战争，甚至超出了地球的范围，扩展到宇宙。第二次世界大战以后，战争规模又回到了局部战争上来。今后世界大战有可能避免，但必须看到，爆发世界大战的土壤依然存在。

战争的政治经济属性对战争的性质、种类有决定性影响。如侵略反侵略战争、殖民主义战争和民族解放战争等，国际战争、阶级战争、宗教战争、争霸战争等，一般都是由政治经

济属性决定的。

从战争爆发的原因看，一般离不开争夺和维护领土、资源方面的利益或民族、宗教方面的矛盾。马克思主义所说的霸权主义是现代战争的根源，霸权主义就集中反映了现代社会政治经济状况的矛盾，是现代社会的毒瘤。

至于战争的企图则一般体现了当时参战国家的政治经济目的。

爆发战争的地区也是由该地区的地缘政治经济状况决定的。

从战争的军事科技属性看，其总的轨迹为：冷兵器战争——热兵器战争——信息兵器战争。

科技促进了社会生产力的发展，也促进了战斗力的发展。与农业社会向工业社会、工业社会向信息化社会的转变相适应，冷兵器战争向热兵器（包括热核兵器）战争、热兵器战争向信息兵器战争转变，其原动力都是科技在起作用。战争的政治经济属性决定了战争的性质，无非是正义与非正义两种，从有阶级以来的战争几乎都是如此。而战争的军事科技属性促进作战方法的革新却是日新月异，不受战争政治性质的影响。作战原则有几条可能适用较长时间，而作战方法却从未停止不前。其主因就是军事科技总是在发展前进，作战的具体情况也从不雷同。没有摩托车辆，就没有机械化战争；没有飞机就没有空战的出现；没有电脑，就没有信息网络战。从原始的弓箭到火药的发明到现今的微处理机、信息网络空间作战，每一项军事科技的进步，每一场战争具体情况的不同，都伴随着战法的革新。

战争是以暴力冲突为其基本特征的，而战争中的暴力是以武器杀伤为主要手段的。武器，只是科技的物化物，它随着科技的产生而产生，随着科技的进步而进步，没有独立于科技之外的武器。战争的军事科技属性的演变，归根结底要从社会科技的发展中寻找根源。

以上表示的战争科技属性方面的演变，只是从总的方面概括了战争史以来的发展。就其某一阶段、某一方面来说，其演变又各有不同。如原始战争中从石块의 投掷到弓箭的发射，这是很大进步。随着畜牧业的发展，骑兵用于战争，战争的突击力、机动力有很大提高。火药的发明，是一个划时代的进步，没有火药，战争只能停留在冷兵器时期，不可能迁升到热兵器战争的轨迹上来。在热兵器战争时期，战争的演变十分频繁。以火药为例，从黑索金到梯恩梯就有阶段性的发展。从抛射到管炮，从管炮点火到击发也是阶段性的进步。枪械问世以来，已有 400 年左右的历史，从步枪到机关枪就是一次飞跃，火炮和机关枪使欧洲一度流行的密集方阵队形销声匿迹，成为历史。当然坦克、飞机的出现，机械化的战争、海陆空立体战争的运用，把热兵器战争的轨迹推到了坐标格的上方。生化武器的出现，核武器的爆炸，大范围、大面积的毁灭性武器将战争带到了极限。如果真的发生世界核大战，有人预测，核灾难有可能毁灭世界。

以第二次世界大战结束后国际政治经济的主要矛盾和世界战略格局的变化为主线，战争演变有两个显著特点：由世界大战回归为局部战争，并由大战背景下的局部战争到远离大战的局部战争，这是一；由雅尔塔体制下的局部战争到打破雅尔塔体制的局部战争，或是由冷战时期的局部战争到冷战后的局部战争，或是由两极格局下的局部战争到走向多极格局下的局部战争，这是二。具体地说，在这期间的战争演变经历了以下的历程：雅尔塔体制下争夺中间地带的战争——东西方两大阵营对垒情况下的战争——以美苏争霸为背景的代理人战争——冷战行将结束、东欧剧变时的战争——冷战结束后的战争。

从军事技术属性看，以第二次世界大战后战争中所使用的主要武器装备和作战方法为主

线,战争演变总的是由机械化立体战争转向高技术战争。这是一个划时代的转变,以信息技术为核心的高新技术大量运用于战争领域,战争面貌有了很大改观。人们从高技术战争中看到了战争的新的变化。高技术使战争从极端轨迹中跃升到又一个新的划时代的坐标点。战场空前的透明度和精确打击能力,以及信息网络的攻防作战,可以在不使用核武器的条件下实现战争目的。此时,核武器虽然仍是人类的巨大威胁,然而在实际操作上似乎已让位于高技术战争。当然,高技术战争并不排除使用核武器,人们仍要为禁止使用核武器而不懈努力。

信息化战争是一种新的战争形态。当前,它是以信息技术为核心,在战争中大量使用信息化武器装备,运用与适应信息化武器装备的战法,在信息网络化的战场上进行的战争。在信息战争中,大量使用了信息化武器装备,包括:各种制导弹体、雷体;信息控制的作战平台;单兵信息化武器装备;电子战武器装备和病毒、黑客等数字化武器;战场基础信息设施和自动化指挥控制系统等。这些装备的使用,极大地改变了战争面貌。信息战争是在火力战争的基础上发展起来的,但又不同于火力战争。在信息战争中,火力的作用没有降低,并在信息的主导下,火力更猛、更准、更快、更远、更有效。信息主导对火力起了四个方面的作用:①引导作用,指示火力的方向,做到精确打击。②控制作用,规范弹体飞行,能够自动寻的和定时爆炸。③倍增作用,使各种火力有机结合,整体协调,起到 $1+1>2$ 的作用。④软硬杀伤相结合的作用。这四个方面的作用,使信息战争在火力战争的基础上,超越火力战争这一形态,进入了一种新的独立的形态,并引发了一场空前的军事革命。

二、战争的发展

战争发展到今天,它的坐标点在哪里呢?从政治经济属性看,是世界走向多极化格局下的局部战争;从科学技术属性看,是高技术条件下的战争。这两种属性结合起来,它们的汇合点是:世界走向多极格局下的高技术局部战争。这就是战争今天的坐标点。战争今后的发展是它在今天坐标点的轨迹的延展。由于世界走向多极化格局还需要一个过程,由于机械化火力战争转变为高技术信息战争也需要一个过程,因此战争在今天的坐标点上的持续时间,是与上述两个过程的时间相适应的。

(一) 政治经济形态的发展对战争发展的影响

在21世纪的头30年或更长一点时间,和平与发展仍是世界的主题,世界大战可能打不起来,而局部战争却会接连不断地发生。正如冷战结束后十年来发生的都是局部战争一样,目前还看不出像第一次、第二次世界大战那样有许多大国参加的两个势均力敌的政治军事集团的现实存在,因而爆发世界大战的可能性很小。而且,许多大国的政治经济和军事战略取向主要不是放在准备世界大战上,维护与发展既有的安全 and 经济利益成为基本取向。世界人民维护和平的呼声高涨,成为发动战争的最有力的牵制。大战的可能性虽然很小,但爆发大战的根源——世界霸权主义还存在,维护世界和平仍然是人们责无旁贷的光荣使命。像海湾战争那样,伊拉克突然对科威特发动侵略战争,以及美国联合了许多国家组成多国部队对伊拉克实施打击;像科索沃战争和近期伊拉克战争,北约部队绕过联合国对南联盟实施空袭和发动伊拉克战争,类似这样的战争,在21世纪仍有可能发生。这些战争有较大的世界影响,对世界和平是很大的威胁,仍是我们应当关注的重点。

21世纪的战争仍是政治的继续,经济力量仍是战争本原的东西,这是我们观察战争最

重要的着眼点。一个国家的内外政策和周边环境仍是这个国家发生战争的基础和条件。我们应当看到，一个超级大国称霸世界，领导世界的野心未泯，推行强权政治的行动有加，它将成为不断发生战争的主要根源。在国际政治交往中，冷战意识并未因冷战的结束而消逝，华约消失了，北约还存在。北约继续东扩，美日通过的新的安保方针，美国一意孤行推行导弹防御计划，都为新世纪爆发新的战争埋下了隐患。一些价值观念的差异和分歧，成为一些强权国家干涉别国内政的借口，某些国家的边界争端、资源争夺、宗教信仰、民族矛盾常常成为战争的导火索。20 世纪遗留下来的一些热点将持续下去并有新的发展，在新世纪还将冒出一些新的热点。局部战争仍会接连不断地发生。

在世界相对和平的情况下，各国着力于发展综合国力，很自然地把经济建设作为国家发展的首要目标。一方面，战争准备要保障经济建设的发展，另一方面，战争准备要服从经济建设的发展。在发展综合国力的总盘子下，战争准备与经济建设是协调发展、互相促进的。经济从来就是暴力“本原的东西”，经济的发展不但为战争的发展提供物质的基础，而且经济利益还是诱发战争的驱动器，而适当的战争准备也为经济发展提供了安全保障。未来世界的经济发展，决定着战争的发展；信息经济决定着信息战争，高技术经济决定着高技术战争，“知识经济”决定着知识战争。“知识经济”是“以知识为基础的经济”，知识如土地、能源一样成为生产要素，而且知识对增长经济的比重超过了其他生产要素之和。这是未来世界的一种新的经济形态。这种新的经济形态必然影响军事的发展。可以预测，与知识经济相适应的知识战争也将诞生。

爆发战争的地区有其历史的和现实的原因。中东地区是第二次世界大战后战争爆发频率最多、持续时间最长的地区。直到如今，枪声从未中断。和平谈判几经波折，实现和平的前景虽有希望，但眼下还不会很快到来。那里的石油资源对霸权强国有极大的吸引力，那里的民族、宗教矛盾难分难解，那里的历史积怨实属冰冻三尺非一日之寒。在 21 世纪初，那里仍将战乱频繁。冷战后的巴尔干半岛成为新的热点，波黑战争、科索沃战争虽已停火，但该地区的民族、宗教矛盾并未根本解决。美、英、法、德和俄罗斯等国都想插手其间。21 世纪，一旦气候适宜，那里的战火又会燃起。20 世纪末，朝鲜半岛传来了南北领导人会晤的消息，在半个多世纪的战争和剑拔弩张的军事对峙后，射进了一丝和平的阳光。但双方的敌意和军事对峙状态并未解除，还不时出现一些军事纠葛和冲突，我们只能保持谨慎的乐观。在中亚、在东南亚、在非洲、在南美洲，都有可能出现一些种族的、民族的、宗教的以及国内的战乱，仿佛 20 世纪曾经出现的那样。

在世界和平与发展的时代主题下，中国坚决贯彻和平睦邻政策，在 21 世纪头 30 年内，基本上将保持一个和平环境。由于中国周边与一些邻国存在着领土、领海争端，如果一些邻国做出一些不和平、不友好的举动，侵占或扩大侵占一些中国的边界和中国海域内的岛礁，那将引发一些军事冲突和边界战争。中国一如既往，一贯主张用和平谈判解决边界争端。对有些有争议的岛礁，一时谈不拢，也可以暂时搁置，共同开发。但中国绝不容忍对领土主权的侵略，将坚决捍卫中国的统一和完整。

在 21 世纪初期，中国将解决统一台湾问题。台湾是中国领土不可分割的一部分，造成现在的情况是解放战争遗留下来的问题，统一台湾问题纯属中国内政。中国统一台湾的基本方针是和平统一，一国两制，但绝不承诺放弃武力。中国用一国两制的办法，在 20 世纪的最后几年，成功地使香港、澳门和平回归，相信在承认一个中国的原则下，用一国两制的