沈伟光军事战略研究丛书



Shen Weiguang's
Military Strategy Research
A Series of Books

新军事问题

沈伟光 著

浙江大学出版社

需要全本请访问 www.ertongbook.com

沈伟光军事战略研究丛书

新军事问题

沈伟光 著

浙江大学出版社

《沈伟光军事战略研究丛书》
编 委 会

主　任　张浚生

副主任　童芍素

委　员　姚恩瑜　蒋保纬
曾抗生　李炳彦
王乃庄　张首弟
寿勤泽　胡　振
李桂云　张　明

勇攀军事理论高峰

——为《沈伟光军事战略研究丛书》而作

傅全有

军委江泽民主席强调指出："要重视军事理论的先导作用，丰富、发展以毛泽东军事思想和邓小平新时期军队建设思想为代表的我国军事科学理论。"我们要遵照江主席的重要指示，迅速掀起研究军事理论的热潮，发展军事理论，繁荣军事科学，以军事理论的突破带动军事工作的发展，促进军队建设的全面进步。

我们要把军事理论研究作为战略任务。理论是行动的先导。理论先进是一个民族、一个国家、一支军队成熟的重要标志。军事理论有了新突破，军事工作才会有新起色。我们要站在历史的高度、时代的高度、军队建设跨世纪发展的高度，充分认识加强军事理论研究的重大意义。

加强军事理论研究，是我党的一贯思想。党的三代领导核心历来十分重视军事理论研究，对我军的军事理论建设做出了不可磨灭的贡献，为我们发展军事理论树立了光辉榜样。

加强军事理论研究，是总结军队建设和战争实践得出的科学结论。军事实践是军事理论产生与发展的基础，军事理论对军事实践又有巨大的能动作用。军事理论先进与否，影响着军队的前途和战争的胜负，甚至影响到社会和时

代的发展。先进的军事理论具有重大的指导作用。战争既是物质力量的对抗，也是理论和智慧的较量。先进的军事理论是克敌制胜的重要条件，是军队战斗力的重要组成部分。先进的军事理论具有重大的威慑作用。理论是一种无形的力量。理论的优势，可以显示一个民族的智慧、一个国家的潜力，可以产生巨大的威慑力。先进的军事理论还具有强大的凝聚作用。

加强军事理论研究，是迎接世界军事发展挑战的必然要求。世界军事领域正在发生深刻的变革，这场跨世纪、大范围、深层次的军事变革，是以科学技术的进步为前提和基础的，而理论的突破和观念的转变则是这场变革的实质。谁在这场竞争中走在前面，谁就将赢得下个世纪的战略主动。

加强军事理论研究，是实现我军跨世纪发展的迫切需要。我们应该充分认识发展军事理论研究的重要性、紧迫性，正视差距，迎难而上，采取有力措施，使我军军事理论建设有一个大的进步。

我们要以强烈的政治责任感和历史使命感，勤奋钻研，勇于创新，勇于攀登军事理论高峰。

沈伟光同志在地方工作，却能在军事战略研究领域做出有益的工作，是世界上较早研究信息战的专家，是我国信息战学科带头人，最先提出信息战、遏制信息战和理想战争等学术观点。虽然他的研究还有可商榷之处，但他这种关心国防建设，勇于攀登军事战略研究高峰的精神，值得我们军队工作的同志，尤其是从事军事理论研究工作的同志学习。

2000 年 6 月 19 日

需要全本请访问 www.ertongbook.com

自 序

我和军事战略研究

我的军事战略研究可以分两个时期。

1985年以前主要是打基础。

我们小时候几乎没有什么可选择的文娱活动，家里惟一的奢侈品是一台叫做“熊猫”的无线电收音机，受我的好奇心驱使“分解组合”几次后，“革命样板戏”从此就从我们家里消失了，记得父亲还夸我有敢闯精神，说“万一插队落户，可以在生产队里当电工”，还“开后门”送我到少年宫的电工班去培训。所以我对儿子辈少看书非常理解，现在的娱乐方式很多，获得知识的渠道也很多，社会上的书籍更是鱼龙混杂，有时我真希望他少读些书，多享受些社会文明带给我们的、适合他们的精神物质生活，而不是我们那时候单调、枯燥、强制性的文化生活。在当时，偷偷摸摸借阅又旧又破、没头没尾的“毒草”小说是最大的享乐了，有时一本书的借阅时间只有一晚或一个上午，那只能等父母睡着了到厨房间悄悄地看，要么在上课时一心二用偷偷看，缘由这些可看的书大多是“毒草”，家长、老师发现后要被没收。看书、写作成了我的全部业余生活，这也使我对作家有着特殊

的崇拜，痴迷程度绝不亚于现在的追星族。9岁那年，我开始就向报社、杂志社投稿，什么体裁的文章都写，创作的欲望和亢奋包围着我，直到19岁被北京一家军方杂志社在一篇来稿综述中引用我投的稿件中的一句话，算过上了铅字瘾为止。10年间记不清写过多少文字，在1978年最"疯狂"，连队在农场劳动，非常辛苦，非常疲劳，而写作的劲头却非常足，向报社投稿300多篇未采用却不气馁，在希望与失望的循环中寻找快乐，也许越是体力疲乏越需要精神饱满来弥补，也更能体验精神创造的愉悦，更加珍惜自己的精神产品。

立志当作家，对我来说最困难、也是最重要的任务就是提高驾驭文字的能力。我1966年上小学，1976年底入伍，以后的学历一直是高中肄业。"文革"的特殊时期决定我不可能有良好的文化基础，我现在的记忆中，10年学生生涯所学的知识对我人生经历并没有很重要的帮助，现在所获得的都是靠自学来的。学校的深造，智者的点拨很重要，但知识的更新，接受终生教育更重要，这主要靠自学。

大量阅读写作是开展研究的基础，脑与手要成为有机的统一体，要有一个艰苦的锻炼过程，满脑子想法要用文字表述出来，就首先要知道你的表述别人是否有过，现在可以通过互联网查阅、检索，过去主要靠博览群书；为查找一个贴切的例子，可能要翻看数百倍的资料；有时为了找到一个似是而非的字、一句成语，可以翻上几部工具书；那时哪有电脑打字、排版，为了誊清一页稿纸，需要付出誊写几张的代价……苦是苦了点，方法也笨了些，获得的却是非常珍贵和永恒的。有时真羡慕现在的学生，发发文章如儿戏，因为机会太多了，当然现在的文字也不像那个时期稀罕了。现在很少有人说靠稿费养家糊口的，出版书还要自己贴钱。

小时候写稿，悄悄的干，怕别人看到说你有非分之想；一旦发表不了，又怕丢人现眼。现在写书，就怕没有人看，甚至书还没有写就开始“炒题材”了。这与时代发展有关，今天已进入“信息经济”时代，像互联网上的平台，别人看你的东西、关注你，就是给你机会！

写作是一件非常严谨的工作，一篇文章不能缺一句话，掉一个字，否则就会词不达意、文不成章了。搞战略研究，有时比搞自然科学研究更要严谨。自然科学研究发生偏差无非是研究本身的失败，而战略研究发生偏差，可能会影响整个社会、甚至几个世纪。胡适先生崇尚“大胆假设，小心求证”，是有一定哲理的。但是，再大胆的想像，也不能脱离实际，否则只能是一个幻想罢了。尤其是搞未来研究、战略研究，不可测的事物、不确定的因素、令人虚幻的东西太多了，需要选好角度和高度，更需要有严谨细致的作风。这是一件很辛苦的事，必须要扎扎实实、逐字逐句地耕耘，需要坚强的毅力。这种毅力的动力来源两个方面，一是被动的，为了一种目的，把写作当成职业了；二是自发的热忱，我比较欣赏的话是——热爱是最好的老师！

和平与发展永远是人类社会最重大的主题，和平的对立面就是战争，要和平就要遏制战争，而军事战略研究又是战争理论“金字塔”的塔尖，凭个人力量和业余“打造”，很难有人能够锻铸出好钢的。我常常反思自己的行为，彷徨过，徘徊过，也退缩过，实现追求的途径有万千条，我却走了一条最寂寞、最艰难、风险最大的不归路，缘由对写作、对和平的热爱！

一个人的“悟”性对提高研究能力非常重要。做学问要不耻下问，这无疑是正确的。但凭我个人经验来看，任何问题还是在脑袋里多停留些时间为好！养成揣摸、顿悟的习

惯，这对培养自己的观察力和想像力非常有益。小时候你提的问题别人还能够满足你的好奇，年长了、到一定层次后你提的问题别人多数回答不了了。怎么办？只要你具有独立思考、分析、解决问题的能力，就可以在未知世界的神秘王国里自由遨翔。

1985年以前，凭着一腔热忱和勤奋，写作了大量的文稿，发表了上百篇文章，虽然内容很杂，但为自己今后的军事战略研究奠定了基础。如果说过去对写作、对研究始于热忱和激情，更多的是盲目的、兴趣式的写作和研究，而这以后更多的是理性，写作目标也日益明晰，即从赢得战争到遏制战争，进而设计文明战争、理想战争，追求和平因素增长点。

搞战略研究，需要具有战略意识，而这不是生来便有的，是从实践和学习中得来的。现在要完全靠直接的经验解决问题是不能了，也没有必要。知识爆炸，信息共享，解决问题的办法、渠道非常多，间接的经验甚至比直接的经验更权威、更有效，但必要的实践、越来越难以得到的直接经验，显得更为重要、尤为珍贵。15年的军旅生涯使我对军队、对战争有刻骨铭心的记忆和感性认识。地方工作的阅历，对自己很快适应非军事工作、掌握社会其他领域的知识，扩大、提高思考问题的领域和层次，有很大的帮助。如果没有我这样的经历和机遇，以及抓住机遇的敏锐力和果敢力，要想取得现在的成绩是很难想像的。

战略决策权固然握在最高决策人手中，然而，培养战略意识，开展战略研究，决不仅仅是决策者的事。其实，研究战略问题同研究战术问题花的功夫是一样的，关键是一个高度。屁股指挥脑袋，这是对一般人说的，对搞研究的人来说，应该脑袋就是脑袋，不要受职务的限制，把思维提升到

需要研究的层次上。要具有战略头脑，却是非常难的一件事！我经常讲，站在月球上看地球，此刻我就在杭州飞往北京的1510航班上，从1万米高空往下看，除了云还是云，其他什么都看不到，更不要说在月球上了，肉眼根本看不到。所以我想，要具有战略头脑，首先需要培养战略意识，培养自己的思维能力。因为思维具有穿透力，可以瞬间思考两个相距十万八千里的事物，看不到的事和物，只要能想到，就有可能找到解决问题的办法。如果说信息战是战争对我的刺激，祈望创造文明战争带来的硕果——理想战争这就是十多年来我对世界和平与发展考察分析的成果。

搞战略研究，必须提升自己的思想水平，这就要甩掉包袱，然而却非常难，有一个阵痛过程。你想吧，一年发表几十篇文章，时不时地露露名，也是一件很过瘾的事。要另起炉灶，搞体系、学科的研究，风险很大。为了信息战研究，我有几年把其他写作欲望抛在脑后，这要学会坐冷板凳，要耐得住寂寞。过了这段时间，就可以进入一种新境界。当然这并不是说过去在较低层次上的研究、写作没有用了，这些是基础和素材，也是一种积累，仍然可以充实到新的研究领域中去。像我今年由解放军文艺出版社出版的电视文学剧本《战国风云》是15年前创作的，其中一部"合纵连横"的思想就纳入了《信息战》的内容。

15年的军事战略研究主要围绕提出信息战、遏制信息战、设计理想战争展开的，对信息时代的新战争观念、新战争威胁、新战争影响、新战争指导等问题进行了探讨，提出了非暴力战争、打仗回家去、信息边疆、信息边界、信息警察、信息防护部队等新观点，设计了机器人战争、克隆人战争、领导人战争、啤酒瓶战争、竞赛性战争、虚拟战争、鸦片战争、思想战争、传媒战争、思维战争等理想战争模式。

需要说明的是，作为一套丛书，有些内容有重复，但这是必要的，我的研究毕竟是一脉相承的。我不是什么天才，只有一点点勤奋和还算管用的脑袋，我不可能有不断的新思想出炉，只能是日积月累，剪剪贴贴，修修补补。还望读者见谅。

感谢浙江大学出版社，感谢关心支持我的师长朋友！

2000 年 6 月 5 日

需要全本请访问 www.ertongbook.com

目　录

前　言 …… (1)

上篇　文　章

- 当今世界军事革命的重心 …… (23)
- 信息战 …… (25)
- 现代高科技信息战 …… (29)
- 信息战对军事领域的十大影响 …… (33)
- 迎接信息时代的战争 …… (55)
- 信息战:梦想与现实…… (70)
- 信息战:军界的热门话题…… (77)
- 未来战争向你招手 …… (80)
- “信息边界”:一个必须关注的战略话题…… (86)
- 21 世纪的战争形态与安全观 …… (87)
- 网络化对人类社会的影响 …… (97)
- 把握社会网络化发展趋势…… (102)
- 为遏制信息战而奋斗…… (106)
- 遏制信息战——知识军事的时代使命…… (114)
- 思维战:终极战争 …… (126)

- 网络大战悄然来临…… (130)
- 21世纪战争畅想 …… (136)
- 信息战主导21世纪战争形态 …… (147)
- 世界大战谁能搬开火药桶…… (149)
- 世纪寄语 …… (157)
- 理想战争与战争大趋势繁发动的…… (158)
- 信息战研究与理论创新是为真理…… (177)

下篇 对话 专访

- 社会网络化趋势与国家安全观…… (199)
- 刷新我们的思维…… (220)
- 信息时代的战争观…… (228)
- 筑起国家信息安全的防线…… (235)
- 建立强大的“信息边界”…… (238)
- 战争不是电子游戏…… (245)
- 信息战:发展还是遏制 …… (250)
- 21世纪:遏制信息战 …… (256)
- 沈伟光建议构建信息时代国防安全体系…… (262)
- 21世纪战争会不会打响 …… (267)
- 直面信息战 筑起新长城…… (270)

后记…… (272)

编后记…… (274)

前　言

我写下这个题目，是在杭州的寓所里，此时此刻，我们能够清晰地感受到新世纪巨人的脚步声。“理想战争？沈伟光又在做梦了！”是啊，只要随便打开一台电视机，屏幕上便会出现巴尔干的战火，似能看到科索沃浓浓的硝烟。我恍惚回到了15年前那场信息战的梦想。

理想战争

有史以来，还没有出现过公认的理想战争，但人们追求理想战争的理想和实践一刻也没有停止过。不同国家或集团，不同的意识形态，不同的战争制造者，他们的追求就不同，这取决于所处的时代背景，社会经济基础，科学技术水平和人的文明素质。孙子的理想战争是“不战而屈人之兵”；希特勒的战争理想是以“闪击战”称霸世界；“三大战役”的胜利是我军在解放战争中最为理想的一笔；信息战是我们时代的理想战争，一度使战争变得“文明”了。

机械化战争及其以前的战争，从根本上表现为彻底的暴力性和摧毁性，但理想战争的模型也初露端倪：农业时代，苏秦、张仪凭着三寸不烂之舌，导演出一幕幕“合纵连横”的战国活剧；工业时代，长达45年的冷战，不费一枪一弹便烟消云散，能不能算作一场理想的世界大战？信息时

代，信息战的目标在于控制，不在于流血，战争将主要不表现为攻城掠地等，而是寻求利益的平衡点，这几乎成了我们这个时代的理想战争。

研究战争史可以看出，人们所追求的理想战争有一个共同目标：就是“不战而胜”，以小代价换取大胜利。迄今为止，无论这种“代价”的大与小，都是要以人和物作为基本“元素”的。那么，是否可以把这些“元素”排除在这种“代价”之外呢？这就是我所要研究的理想战争的核心内容！战争是人类的伴生物，在可预见的将来，还无法想像它先于人类而消亡。战争也绝不是电子游戏，我们必须认真地研究、认识、熟悉战争，尤其是未来战争的发展趋势，达到把握、延缓、遏制战争的爆发和升级的目的。倘若我们能够设计出一种世人公认的理想战争，转移战争的视线，为了世界和平与发展，不损害人类共同利益和人自身，把战争局限于“信息”和“思维”的范畴，至多以比试、竞赛、虚拟的方式，甚至带有“观赏”、警世的作用，变以往“先下手为强”和“一将功成万骨枯”的战争原则为“先手者必败”和“决策者先死”，那样，世界的持久和平将会到来。历史上没有出现过理想的战争，但战争的设计者、决策者们又何尝不想制造出理想的战争？！

战争只是一个名词

战争只是一个名词，不同角度、层面去观察，得到的结果都不一样；战争是一个动态的概念，内容、形式随着时代发展而变化着，新时代必然伴有新的战争形态出现；战争还是人制造的，经济矛盾、社会矛盾是战争爆发的一个基础，而这一切又都是人为的，所以不必固守传统、经典的观念。暴力是政治家们无奈的选择，既然战争是人制造的，我们也可以去营造一个理想战争的氛围，比如说，战争制造者先死，这在农业时代已出现过，两军对垒将帅先对阵，死的必

先是败军之将。我想一旦有理想战争出现，必会成为人们的首选。国家是一部机器，缺了国防、军事这个零部件，就无法运转。条件是在变化的，也不是一厢情愿的，巴尔干战火不是某一个国家想和平就能和平的！霸权国家从来没有停止过战争准备，裁军、对话只是纸上写写，要求别人做的，他们还不是想打就打，从不去考虑别人怎么说的。事实上，二战以后，美国从来没有间断过它的炮舰政策，不断地实施对别国的战争，朝鲜战争、越南战争、海湾战争……最近，美国控制的北约提出所谓"新战略概念"，把北约从一个防御性军事组织变成一个进攻性的军事政治组织，军事行动范围扩大到北大西洋地区以外，还可以执行"不限地域"的使命，不经联合国授权即可对别国动武，对世界和平构成重大威胁，"播下了下一次世界大战的种子"。这是为什么？因为他们强大，因为他们天天都在准备战争！只要战争根源没有铲除，我们就不能高枕无忧，我们就不能惧怕战争，我们就应该准备战争！

今天的时代，人类正在按照未来学家和战略家们设计和规划的轨迹前进着。军事领域也不例外，目前崇尚的信息战，便是未来学家的产品，并且与社会的联系日益密切，难以界分。社会发展的列车，直接牵引着战争乃至整个军事领域的行进。而且，这种时代发展的间隙在缩短，紧密度在加剧。信息社会这个概念在七八十年代形成时，人们，尤其是我们中国人根本无法接受；托夫勒的《第三次浪潮》风靡全球，可我们又怎么会相信地球会变成一个小小的村落。新的时代需要新的思维。自然界是丰富多彩的，人类社会也经常风云变幻，但毕竟又都是依照其自身的客观规律向前发展的，不以人的意志所转移。就拿人际间的联系来说，由书信、电信，到现在的网络，是一个多么大的飞跃，我们用

信息战，未来学家的产品

电话、电报可以实现人与人的即时通信，但我们通过互联网可以在按键的瞬间，同时与地球的任何角落，与成千上万的人取得联系，而且更为安全。

为了迎接信息社会的到来，西方一些国家就是以未来学家的设计为蓝本，规划国家的发展战略。美国搞信息高速公路，一些跨国公司花巨资在太空部署各式各样的卫星，目的是什么？目的就是尽早抢占信息社会这块新大陆，把握主动权，夺取制信息权。发达国家，尤其是信息技术发达的国家，之所以极力推崇并推进全球的信息化建设，就是企图引导或者说是诱导别国或企业加入他们的网络世界。西方世界奉行的是“利益万岁”。信息的价值在于传播，金钱的效益在于流通，这些道理西方人非常清楚。他们搞全球信息化建设，是一项战略投资，是考虑下一个世纪的效益。我就有个预感，一旦这种世界网络形成，我们现在所讲的多极世界，国家概念就要重新界定了。你纵有地大物博，照样得受他支配。1985 年我提出信息战就是在这个层次上讲的，是抢占信息空间、争夺信息资源的战争。然而，我们现在讲的信息战还主要停留在武力战中信息运用和技术信息战这个层面上，像网络攻击，黑客战等等。

美国建设信息高速公路的目的

这就提出一个问题，也是我常常不得其解的问题：什么是战争？战争的目的是什么？是毁灭还是控制。于是，我设想了一种非暴力型的战争，他占据了暴力型战争以外（有时也包括暴力型战争）的所有时空。在这种战争中，对垒集团将各自的实力转化为信息及威慑力，来遏制对手的暴力行径或战略。它的表现形式就是信息战。这种战争不像传统的武力战，战与和，前与后，军与民，胜与败的区分泾渭分明，而是非常模糊的，不是以传统标准来划分的。战争目的不一定是为政治利益，更多是为经济利益而战。亚洲金融

需要全本请访问 www.ertongbook.com