

当代中国军事学资深学者学术精品丛书

牛 力 著

军事战略

JUNSHI ZHANLUE
YU JUNDUIXINXIHUA
WENTI YANJIU



与军队信息化 问题研究

解 放 军 出 版 社

当代中国军事学资深学者学术精品丛书

军事战略

JUNSHI ZHANLUE
YU JUNDUIXINXIHUA
WENTI YANJIU

★ 与军队信息化

问题研究

牛 力 著

解 放 军 出 版 社

图书在版编目 (CIP) 数据

军事战略与军队信息化问题研究/牛力著. —北京:
解放军出版社, 2010. 2

ISBN 978 - 7 - 5065 - 6026 - 9

I. ①军… II. ①牛… III. ①军事战略—研究②信息
技术—应用—军队建设—研究 IV. ①E81②E919

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2010) 第 020648 号

解放军出版社出版发行

(北京地安门西大街 40 号 邮政编码 100035)

北京国防印刷厂印刷 新华书店经销

2010 年 3 月第 1 版 2010 年 3 月第 1 次印刷

开本: 880 毫米 × 1230 毫米 印张: 12.25

字数: 340 千 印数: 5000 册

定价: 30.00 元

出版说明

新中国成立以来，中国现代军事科学有了很大的发展。特别是 20 世纪后二十年——改革开放的历史新时代，产生的邓小平军事理论，更有不可估量的巨大意义。在这一历史时期，军事科学的学科化、正规化建设，也是一个最显著的特点。学科化是军事学术分类、系统、继承、发展、交流的前提条件之一。中国军事科学在这个历史期间确定了八个一级学科、十九个二级学科的学科体系。这为军事科学研究、教育创造了极好的发展途径，也为中国军事科学界与世界各国的军事科学界的学术衔接、沟通、交流提供了方便。

序：着眼军事战略全局， 推进军队信息化建设 理论与实践的创新发展

作为一名长期在军事通信领域工作的战略理论学者，努力探索国防和军队建设的战略问题，特别是信息化条件下军队信息化建设的若干战略问题，已成为自己教学科研的主轴。《军事战略与军队信息化问题研究》反映的是近20年来自己在这一领域研究的主要成果。然而，这些成果毕竟已是“过去时”了，在我们不断面临“未来时”的挑战面前，需要的是如何在新的历史条件下着眼军事战略全局，推动军队信息化建设理论与实践的创新发展。

—

全局性是军事战略的本质属性和首要特征。一切着眼全局，即把全局作为观察和处理问题的

出发点和落脚点，以全局利益作为最高价值追求，是战略思维的基本要求。综观我军发展历程，我军在革命战争和现代化建设中所取得的每一个重大胜利，都是科学把握战略全局实施正确战略指导的结果。军队信息化建设作为是牵动军事战略全局、渗透军事战略全局的重大战略任务，要对其实施科学指导，必须坚持把军事战略全局作为根本着眼点，用全局统领局部，使各项建设成为有机整体。而要着眼军事战略全局，推动军队信息化建设理论与实践的创新发展，最重要的是善于掌握和运用科学的研究方法。

“研究在各个不同历史阶段、各个不同性质、不同地域的民族战争的指导规律，应该着眼其特点和着眼其发展，反对战争问题上的机械论。”^① 新世纪新阶段，继承毛泽东着眼特点和着眼发展的研究战争与战略问题的基本方法，着眼中国特色社会主义伟大事业和军队信息化建设的崭新实践，胡锦涛主席明确提出全面协调可持续的科学发展观。科学发展观不仅包含着发展的具体结论，而且包含着发展的基本原理，更为重要的是包含着关于发展的世界观方法论。不仅指导我们揭示信息时代国防和军队建设的内在规律，更为指导我们思考解决制约军队信息化建设主要矛盾、推进部队建设又好又快发展提供了强大的思想武器。

按照毛泽东研究战略问题的基本思想和科学发展观的战略思维，着眼军事战略全局、推进军队信息化建设理论实践创新发展，最重要的是应当掌握以下研究方法：

一是全面地研究问题的方法。它要求我们要全面、系统、深入地研究影响信息化建设战略全局的各个要素、各个部分和各种活动，揭示其相互联系、相互影响、相互制约的特点和规律，把军队信息化建设的基础和现状搞清楚，把影响和制约军队信息化建设的重难点问题搞清楚，把军队信息化建设的方向和主要任务搞清楚，不断深化对军队信息化建设规律的认识，不断探索正确解决军队信息化建设发

^① 《毛泽东选集》第1卷，人民出版社，1991年6月第2版，第173页。

展中的深层次矛盾和问题的科学发展思路、发展模式、发展方法，研究制定统筹各个局部、推动全局发展的指导规律。

二是发展地研究问题的研究方法。它要求我们要认真研究信息化建设的全部过程，了解信息化建设的过去、现在与未来可能的发展趋势，正确处理立足当前，放眼长远，增强预见的关系。做到既要研究如何立足当前，做好那些现阶段应该做而又可能做到的事情；又要放眼长远，在实现当前任务的同时为下一阶段的发展创造必要的条件，真正把从整体上筹划对信息化建设的战略指导与制定出各个阶段的具体建设任务和指导方针有机结合起来。增强预见性，是发展地研究问题的突出特色。毛泽东十分重视科学预见，认为没有科学预见，就没有战略思维，就没有正确的战略指导。他指出：为着领导，必须预见。“战略指导者当其处在一个战略阶段时，应该计算到往后多数阶段，至少也应计算到下一阶段。”^① 为了实现军队信息化建设各个领域又好又快地发展，实现军队信息化建设与军队“三化”建设的协调发展，实现军队信息化建设的可持续发展，必须加强预见性研究，科学筹划军队信息化的整体建设和长远发展，正确处理应急作战信息化建设与军队信息化长远建设的关系，特别要准确把握从跨领域系统集成向一体化整体转型的跨越，从网络化、一体化向智能化的跨越，深入探索循序渐进地推进信息化建设，使军队信息化建设始终充满活力的指导方略，把军队信息化建设切实转入科学发展的轨道。

三是重点地研究问题的方法。它要求我们要认真地研究对信息化建设全局具有决定性影响的局部和关键问题，善于抓住对全局变化起决定作用的主要矛盾，找出解决主要矛盾的有效对策，推动信息化建设全局朝着有利于实现战略目的方向发展。强调重点不是否定一般，而是为了更好地带动一般。这就要求在突出重点的基础上，统筹兼顾各个方面。为此，必须研究如何正确处理军队信息化建设中的重大关系。主要是必须科学统筹信息化建设与经济建设，正确处理信息

① 《毛泽东选集》第1卷，人民出版社，1991年6月第2版，第221页。

化建设与经济建设的关系，站在国家发展战略的高度考虑和设计军队信息化建设战略，把军队信息化建设融入国家现代化建设的战略全局之中。科学统筹信息化建设与军队现代化建设，正确处理信息化建设与军队现代化建设的关系，实现信息化建设与现代化建设的协调发展。科学统筹信息化与机械化建设，正确处理信息化与机械化建设的关系，努力推进机械化和信息化的复合式发展。科学统筹军队信息化建设内部各项建设，正确处理军队信息化建设内部各项建设的关系，实现各项重大建设的全面发展。科学统筹硬件与软件建设，正确处理人与物的关系，在大力推进技术进步的同时，坚持以人为本，充分发挥广大官兵在信息化建设中的主力军作用，努力促进和实现官兵素质的全面提高。

二

“战争的规律——这是任何指导战争的人不能不研究和不能不解决的问题。”“中国革命战争的规律——这是任何指导中国革命战争的人不能不研究和不能不解决的问题。”^①毛泽东早在土地革命战争时期就十分注重对战争规律的探索和研究，他从研究战争的规律入手，深入研究和把握中国革命战争的特殊规律和特殊本质，进而制订出正确的中国革命战争指导规律。这一艰辛地探索历经十年，直到抗日战争初期才形成了全党对中国革命战争规律的科学认识。而对中国革命战争规律的科学认识一经形成，就化为全党全军的自觉行动，革命战争形势的发展就势如破竹。今天，重温毛泽东的这一重要理论与历史实践，对于研究和指导军队信息化建设无疑具有重大意义。它启示我们，着眼军事战略全局、推进军队信息化建设理论创新发展，一定要在探索军队信息化建设的规律上狠下功夫。

必须积极主动地研究军队信息化建设的客观规律。军队信息化建设同世界上任何事物的运动一样是有其客观规律的，我军信息化建设

^① 《毛泽东选集》第1卷，人民出版社，1991年6月第2版，第170页。

由于国情和军情的特殊性是有其特殊规律的。毫无疑问，如果我们不清楚军队信息化建设的客观规律，特别是不明白我军信息化建设的特殊规律，就无法制定正确的指导规律，就无法对其实施正确的战略指导，也就无法实现信息化建设的战略目标。这就要求我们在军队信息化建设理论研究中，必须把对我军信息化建设规律的研究作为核心任务，始终摆在突出地位，积极主动地研究它。在这一点上，必须像当年毛泽东倡导的“钻现代化国防”、“钻原子时代的国防”那样钻军队的信息化建设。因为毛泽东早在《实践论》中就告诉我们，“无论何人要认识什么事物，除了同那个事物接触，即生活于（实践于）那个事物的环境中，是没有法子解决的。”^①

必须坚持不懈地研究军队信息化建设的客观规律。军队信息化建设的规律同世界上任何事物的运动规律一样都是可以认识的，而且对其认识需要一个艰苦过程。只要回顾在我军初创时期对如何建设一支无产阶级领导的真正的人民军队所进行的艰苦探索，回顾新中国成立后对如何建设革命化现代化正规化军队所进行的曲折探索，就可以深刻地认识到，对于军队信息化建设这一军队由机械化向信息化的历史转型规律的探索绝不可能一蹴而就，它也必将经历较长时期的艰苦探索。这也就要求我们在军队信息化建设理论研究中，对我军信息化建设规律的研究决不能只是一时的或阶段性的，而应当伴随信息化建设的全过程，在坚持不懈地研究中实现由必然王国向自由王国的飞跃。

必须不断实现对军队信息化建设规律认识的升华和飞跃。正如毛泽东在《实践论》中说：“马克思主义者认为人类社会的生产活动，是一步又一步地由低级向高级发展，因此，人们的认识，不论对于自然界方面，对于社会方面，也都是一步一步地由低级向高级发展，即由浅入深，由片面到更多的方面。”^② 诚如改革开放三十年来，我党对中国特色社会主义道路规律认识过程中形成的几次大的飞跃，

① 《毛泽东选集》第2卷，人民出版社，1991年6月第2版，第286~287页。

② 《毛泽东选集》第2卷，人民出版社，1991年6月第2版，第283页。

都对中国特色社会主义建设产生了巨大的推进作用一样，我们对军队信息化建设规律的认识也应当在实现阶段性飞跃上谋求突破。例如，随着信息化建设的不断发展，人们对信息化建设的规律与本质已经经历了一个由表及里的深化过程。在信息化建设之初，不少人单纯从技术上理解信息化，认为“信息化”就是“信息技术化”。但随着实践的深入，人们认识到：军队信息化作为军队现代化的时代内涵，其本质是一个从机械化军队形态向信息化军队形态的整体转型过程。因此，从本质上讲，军队信息化必须是各领域协调推进的整体变革。其大致应该包括这样三个层次。即，物质层，主要包括武器装备、信息技术、信息化网络等；制度层，包括政策法规、体制编制等；文化层，主要是建立一种适应信息化发展要求的文化和思维方式。回顾历次军事变革，大都是由科学技术的突破引发的，但没有思想观念、军事理论、体制编制、指挥方式的同步变革，这种变革将是不彻底的，甚至会导致失败。晚清洋务运动的历史教训殷鉴不远。从现实实践看，一些发达国家在军事变革中，已逐步认识到创新制度和文化的的重要性。2006年美军首席信息官所发布的《国防部信息官战略计划》中重点关注的九个领域中，摆在第一位的就是文化问题，提倡创造一种新型文化，核心就是信息共享、提供协作。从我军情况看，在机械化战争背景下形成的诸多思维模式和建立的体制机制，已经成为军队信息化建设发展的重要制约因素。可以说，运用信息时代的一体化的、系统化的统筹规划、协调发展的思维，以解决体制机制上的重难点问题为突破，逐步形成制度与机制上的合理安排和顺畅的信息化工作关系，积极推进军队向信息化的全面转型，已成为我军对信息化建设规律性认识的重要突破。这一突破，必将对军队信息化建设的深层次推进产生重大影响。

三

战略指导者“应当把自己注意的重心放在那些对他所指挥的全

局说来最重要最有决定意义的问题或动作上”。^①军队信息化建设理论研究必须面对现实，密切关注对信息化建设战略全局有决定意义的重大理论与实践问题，在创新思路、破解难题上下功夫，推动军队信息化建设实践的创新发

展。开始于20世纪70年代的我军信息化建设，在经历了分领域建设为主的发展之后，已转为跨领域综合集成为主，总体上正处于信息化全面发展的起始阶段。处于这一阶段的我军信息化建设，一方面取得了重要的成就，对我军战斗力的提高产生重大的影响；另一方面也面临许多现实性的问题和难题，特别是面临许多影响和制约军队信息化建设全局的深层次的问题和难题，亟待我们去研究和解决。例如，在军队信息化建设的顶层设计研究上，如何从新世纪新阶段国家安全形势的发展变化出发，使我军信息化建设既能应对传统安全威胁又能应对非传统安全威胁；如何从实现中华民族伟大复兴的战略需求出发，使不断向信息化军队目标前进的我军能与中华民族伟大复兴的伟大战略目标相适应；如何从维护国家发展利益的战略需求出发，使我军信息化的覆盖空间与不断拓展的战略利益空间相协调。在军队信息化建设的指导思想上，在军队肩负应对多种安全威胁、完成多样化军事任务，我军军事能力建设内涵迅速拓展的重要时期，如何做到信息化建设的战略重心不偏离，打赢信息化战争核心军事能力的主导地位不动摇，坚定不移地围绕核心军事能力全面展开军队信息化建设。在军队信息化建设的组织实施上，在两岸关系发生一系列重大积极变化、逐步形成了两岸关系和平发展的新局面的形势下，如何正确处理应急式建设与常态化建设的关系，跳出应急建设的短期行为模式，认真探索常态化条件下信息化建设的特点规律，按照信息技术生成信息化作战能力的发展规律，循序渐进地推进信息化建设，形成崭新的常态化建设路子，真正实现我军信息化建设由应急式向常态化的战略转变，如此等等。对于这些影响和制约军队信息化建设全局的重大现实问题和

① 《毛泽东选集》第1卷，人民出版社，1991年6月第2版，第171页。

难题，必须摆到战略地位加紧研究。

研究对军队信息化建设战略全局有决定意义的重大理论与实践问题，必须在自主创新上下功夫，寻求破解难题的新思路。早在建国初毛泽东便高瞻远瞩地提出：“我们不能走世界各国技术发展的老路，跟在别人后面一步一步的爬行。我们必须打破常规，尽量采用先进技术，在一个不太长的历史时期内，把我国建设成为一个社会主义的现代化强国。”^①我军信息化建设必须立足国情军情，立足以我为主，自主创新，才能加快技术引进的消化速度和内化效果，才能创造适合我军特色的建设理论，才能真正发挥“后发优势。”当年，蒋介石政府及国民党军队，把翻译日、美、英等外国军事著作看作为“对中国传统军事的创新”，结果事与愿违：照搬日本陆军的操典、规范、条令，与日本作战却总是失利。傅作义对此曾经回忆说，他的部队的每一个战术动作都在日本指挥官的预料之中，所以敌人应付自如。历史表明，离开中国国情军情搞借鉴，后果是不堪设想的。

创新必须与保持我军优良传统结合。1855年，恩格斯在论述欧洲军队特点时就曾指出：“从所有过去战争的经验中，我们可以得出同一个结论，而且每个不抱成见、思想健全、富有经验的军人都会证实这一结论，这就是：勇敢善战这种军事素质，在世界各民族中基本上是相同的；其次，各民族兵士的区别与其说在于他们的长处，不如说在于他们的特点；最后，就是在目前军事公开的情况下，只有多动脑筋，在军事领域和国家资源的利用方面不断地改进和发明创造，以及发展本民族特有的军事素质，才能在一个时期内使一个国家的军队在竞争者中间跃居首位。”^②作为信息化建设的后发者，我们必须从“焦虑”和“恐惧”心理中走出来，思考战略应对之策，既努力打造新型军事力量，又必须努力创新战法，形成不对称的战略能力。对于

① 《毛泽东著作选读》（下），人民出版社，1986年8月第1版，第849页。

② 《马克思恩格斯军事文集》第1卷，战士出版社，1981年7月第1版，第225～226页。

中国军队的军事变革，美国的专家学者曾经预言：“不怕中国现代化，就怕中国毛泽东化。”他们认为，中国只要是沿着美国推进军事变革的路子发展，将永远不可能超越美国。如果中国人发挥自己的想像力、创造力和军事谋略的奇特魅力，创新信息化作战理论和军队建设理论，则会变幻无穷，以少胜多，以劣胜优，以弱胜强，可能会像当年的游击战、运动战那样难以对付。这再次说明我军的信息化的必须，是独具中国特色的信息化，只有在“在军事领域和国家资源的利用方面”实现富国强军的统一，在提升武器装备与训练水平的同时，不断弘扬我军听党指挥、服务人民、英勇善战的光荣传统，才有可能在此数千年未有之军事大变局中渐占主动。

目 录

序：着眼军事战略全局，推进军队信息化 建设理论与实践的创新发展	(1)
--	-------

上篇 中国特色的军事战略探索

毛泽东、邓小平、江泽民军事理论体系 研究	(3)
对战争伟力之最深厚根源的深刻思考 ...	(39)
毛泽东军事谋略艺术与中国传统文化 ...	(47)
运用毛泽东考察战争的基本方法深化高 技术战争研究	(64)
高技术条件下人民战争仍然能克敌制胜	(71)
对海湾战争胜负问题的辩证思考	(76)
略论毛泽东国家安全理论	(82)
毛泽东威慑思想初探	(90)

中国特色威慑理论体系的探讨	(101)
邓小平新时期国家安全理论初探	(112)
要始终把国家的主权和安全放在第一位	(119)
试论 21 世纪中国军事战略新观念	(126)
中华民族走向伟大复兴的新起点	(136)
着眼时代发展,推进军事战略理论创新	(150)

中篇 信息时代的军事战略研究

信息战向我们走来	(163)
对信息作战内涵与特点的探讨	(167)
从深层次上思考“打赢”	(178)
略论我军信息作战理论的思维基点	(184)
略论信息时代的军队建设	(194)
略论江泽民军队信息化建设理论	(207)
以科学发展观指导军队信息化建设	(216)
军队信息化建设战略理论概探	(222)
对军队信息化建设战略指导方针的探讨	(236)
加强军队信息化建设战略管理研究	(244)

下篇 军事通信建设的战略思考

科学认识通信兵	(253)
毛泽东军事通信建设思想初探	(261)
坚持以毛泽东军事思想指导国防通信建设	(274)
试论毛泽东人民战争思想在现代战争通信保障中的运用	(289)
略论军事通信与民用通信结合建设的共同基础	(299)
准确把握军事战略对国防通信的新要求	(309)
新世纪新阶段军事通信工作特点规律探析	(315)

对信息化条件下通信兵训练转变的战略思考	(323)
略论通信兵对长征胜利的历史贡献	(328)
通信兵 80 年建设发展的基本历史经验	(338)
第二次世界大战苏德战场苏军通信保障特点初探	(351)
对美军局部战争通信基本观点的探讨	(363)
后记	(370)

上篇 中国特色的 军事战略探索