

LUN XINJUNSHI GEMING
YU ZHANLUE DUICE

论新军事革命 与战略对策

★★ 黄新 著

蓝天出版社

THE CHINESE JOURNAL OF
STRATEGIC STUDIES

论新军事革命 与战略对策

——周建群

国防大学出版社

0177521

论新军事革命 与战略对策

LUN XINJUNSHI GEMING YU ZHANLUE DUICE

★★ 黄 新 著

E201
48

蓝天出版社

· 北 京 ·

图书在版编目(CIP)数据

论新军事革命与战略对策/黄新著. —北京:蓝天出版社,
2002. 4

ISBN 7-80158-187-3

I. 论… II. 黄… III. ①军事改革—世界—研究 ②军事战略—研究—中国 IV. E201

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 016165 号

蓝天出版社出版发行

(北京复兴路 14 号)

(邮政编码:100843)

电话:66983715

中国农业出版社印刷厂印刷

850 × 1168 毫米 32 开本 8.25 印张 135 千字

2002 年 6 月第 1 版 2003 年 2 月第 3 次印刷

印数 10001-20000 册

定价:18.00 元



前 言

人类社会已从工业时代进入信息时代。当我们进入 21 世纪时,回眸 20 世纪世界发生的战争,特别是最后 10 年发生的高新技术条件下的局部战争,可以看到,信息化战争已逐步登上了世界战争舞台。在信息化战争的背后,一场世界性的新军事革命已经发生。这场革命正在牵引着军队建设的发展走向,并决定未来的战争形态和作战样式。这场革命主要包括军事技术革命、武器装备革命、军事理论革命和军事组织体制革命四方面内容。它以工业社会向信息社会迈进为根本动因,以高技术群特别是信息技术群的飞速发展直接动力,以信息战为核心,以信息化和“系统集成”建设为主要内容,以争夺新世纪国际战略格局中的有利地位为根本目的,把适应打机械化战争的机械化军队,改造成打信息化战争的信息化军队。这场新军事革命是划时代的革命,具有根本性、广泛性和长期性的特点,其规模之大、内涵之新、力度之强、影响之深,是历史上任何一次军事革命无法比拟的,在人类军事发展史上有重大而深远



的意义。它将对新世纪世界战略格局重组、我国安全、我国在国际战略格局中的地位和我军发展进程产生前所未有的影响。如果我们能抓住机遇,自觉推行新军事革命,就可以加速由机械化军队向信息化军队的战略转变,从而在国际军事斗争中占据较为主动的地位。相反,如果我们不主动自觉地筹划与进行新军事革命,让这一机遇擦肩而过,就有可能使我国安全面临新的威胁,给我统一祖国增加新的困难,并可能进一步拉大我军与发达国家军队质量建设的差距。如果我军滞留在机械化时代,在作战时,将失去陆战场和人力资源以及传统战法的优势,面对海、空、陆、天、电多维空间的信息化战争束手无策,重蹈历史上“落后挨打”的覆辙。因此,我们必须高度重视新军事革命带来的严峻挑战,深刻认识投入这场革命的重要性、紧迫性和艰巨性,认真研究对策,充分利用这一千载难逢的历史机遇,根据我国的国情和军情,走出一条中国特色的新军事革命之路,使我们在场国际性大竞争中争取主动,立于不败之地。

正是基于上述认识,我撰写了《论新军事革命与战略对策》一书。顾名思义,本书分两大部分。第一部分论新军事革命,从第一章至第七章,分别论述了世界新军事革命的研究对象、研究方法、历史阶段划分、时代意义,新军事革命的主要内容、本质特征、产



生的动因和条件、发展规律以及发展趋势，在研究国内外有关专家学者的大量理论研究成果的基础上，对新军事革命的总体面貌、内容实质和发展脉络进行了较系统的归纳、整理和提炼，特别是对新军事革命的研究对象、理论体系、发展规律和发展趋势等基础理论问题，提出了自己的看法，与专家学者共同商榷。第二部分是本书的重点，阐述战略对策，从第八章至第十一章，分别论述了新军事革命对我国安全环境、我军未来作战和建设的影响，新军事革命的战略指导、战略对策以及需要正确处理的几个关系。在研究我国我军实际情况的基础上，分析了新军事革命未来可能对我产生的深远影响和严峻挑战，提出了新军事革命的基本任务、发展途径、发展阶段、基本思路。其基本观点是：世界战争形态正由机械化战争向信息化战争转变，建设一支信息化军队已是发达国家军队现代化建设的主要目标。我军还处于机械化、半机械化发展阶段，信息化建设刚刚起步。为了防止未来作战出现以机械化军队应付信息化军队的“时代差”，我军必须以新军事革命理论为指导，结合自己的实际，着眼打赢信息化战争的需求，提高信息化作战能力，加强信息化建设，走以信息化带动机械化跨越式发展的新军事革命之路，努力完成机械化和信息化建设的双重历史任务。本书最后一章，专



门论述了信息化与机械化、军事实力与经济实力、信息化条件下人与武器、借鉴外军经验与坚持我军特色、实践检验与“预实践”的关系。其基本观点是：信息化以机械化为载体，机械化以信息化为主导，我们必须以信息化带动机械化，在现有基础上向信息化方向发展。军事信息化也可以促进经济建设，军事实力必须与经济实力相互促进，协调发展。在信息化条件下，人的因素突出表现为创造和使用新一代智能武器，人与武器实现了高度融合，这一融合力成为人在战争中发挥决定性作用的新方式。要紧紧抓住外军经验的本质，正确坚持我军特色。“预实践”法是运用信息技术模拟未来，进行定性定量分析的新方法，要注重发挥“预实践”法的科学作用。

信息时代刚刚开始，当前正在进行着的这场新军事革命，既对我军的现代化建设提出了严峻挑战，也孕育着军事理论的重大突破，为我军以信息化带动机械化实现跨越式发展提供了宝贵的历史机遇。我军正处于改革和发展的关键时期，要履行统一祖国和保卫祖国的神圣使命，实现新世纪发展的战略构想，就不能没有军事理论的创新和对军队前途的理性把握。本书无论对新军事革命的基础理论还是应用理论，都力争从我军的实际出发进行创新研究，提出了一些新观点和新对策，这只是我个人的见解，



我愿与各位专家学者共同商榷。我深知,在探索新军事革命的道路上既充满丰富宝藏又艰难崎岖。我不可能到达这条道路的终点,但愿为那些关心我军前途、为中华民族振兴而奋斗的军人留下探索的足迹和阶梯。此时我耳边仿佛奏响庄严的国歌:“起来,不愿做奴隶的人们……中华民族到了最危险的时候……”见微知著,居安思危,历史有着惊人的相似之处,历史的悲剧决不能重演。我深信,人民解放军必能与时俱进,发扬创新精神,在新军事革命的道路上不断前进,把我军建设成为一支适应信息化战争需要的现代化的人民军队。

作者

2002年1月



目 录

前 言	(1)
-----------	-----

第一章 绪 论	(1)
---------------	-----

一、新军事革命的研究对象	(2)
--------------------	-----

1. 新军事革命的特定含义	(2)
---------------------	-----

2. 新军事革命研究的逻辑起点	(3)
-----------------------	-----

二、新军事革命的理论体系	(4)
--------------------	-----

1. 新军事革命理论体系的主要内容	(5)
-------------------------	-----

2. 把新军事革命作为一个综合性的新兴

学科来研究	(7)
-------------	-----

三、新军事革命的研究方法	(9)
--------------------	-----

1. 以马克思主义军事理论为指导	(10)
------------------------	------

2. 抓住从机械化向信息化转变的关键

环节	(11)
----------	------

3. 从我国我军的实际情况出发	(13)
-----------------------	------

4. 借鉴外国外军的有益经验	(14)
----------------------	------



第二章 新军事革命的历史发展和

时代意义.....(16)

一、历史上军事革命的阶段划分(16)

1. 美、俄学者关于历史上军事革命阶段划分的观点(16)

2. 我国学者关于历史上军事革命阶段划分的看法(18)

3. 坚持时代性质变与阶段性质变相统一的划分标准(19)

二、新军事革命的时代意义与特点(22)

1. 根本性变革.....(22)

2. 系统性变革.....(23)

3. 广泛性变革.....(23)

4. 长期性变革.....(24)

第三章 新军事革命的主要内容(25)

一、新军事技术(25)

1. 新军事工程技术(26)

2. 新军事探测技术(28)

3. 新军事通信技术(31)

二、新武器装备(36)

1. 信息化弹药(36)



2. 信息化作战平台	(39)
3. 单兵数字化装备	(43)
4. C ⁴ ISR 系统	(43)
三、新军事理论	(50)
1. 国家安全概念发生了新变化	(51)
2. 战争观有了新内涵	(52)
3. 作战思想有了新发展	(57)
4. 作战行动出现了新样式	(63)
四、新军事组织体制	(68)
1. 军队规模将进一步缩小	(68)
2. 军事力量结构将不断优化	(69)
3. 作战指挥体制将“扁平网络化”	(70)
4. 部队编制将小型化、一体化、多能化 ...	(71)
5. 纯军事组织中将出现军民结合 的机制	(73)
第四章 新军事革命的本质特征	(75)
一、新军事革命的本质是军事领域 信息化	(75)
二、新军事革命的主线是“系统集成”	(76)
三、新军事革命的核心是信息战	(79)



第五章 新军事革命的动因和条件(81)

一、信息时代的来临——新军事革命发生的根本动因(81)

二、高新技术的发展和应用——新军事革命发展的直接动力(86)

三、相对的和平环境——新军事革命稳定发展的外部条件(88)

四、现代局部战争的战略需求——新军事革命发展的牵引力(90)

第六章 新军事革命的发展规律(93)

一、“科技推动”规律——科学技术始终是军事革命的第一推动力(93)

二、“双重转变”规律——军事革命最终将实现战争形态和建军模式两个方面的根本转变(98)

三、“阶段递进”规律——军事革命一般都经历转型、发展和成熟三个阶段,是一个不断发展的历史过程(100)

四、“机制变革”规律——军事革命内在地要求建立起技术、装备、理论、人才和体制协调发展的运行机制(103)



五、“思维创新”规律——科技创新和理论创

新是军事革命永不竭的动力之源 …(107)

第七章 新军事革命的发展趋势 …… (113)

一、新世纪上半叶过渡转型阶段的

发展趋势……………(113)

1. 信息化战争成为新战争形态的开端 … (113)

2. 发达国家部队的主战装备将全部实现
数字化 …………… (114)

3. 发达国家将分别建立起三军数字化
战场…………… (115)

4. 信息战和信息化战争理论将有新的
突破……………(115)

5. 发达国家将出现新的军兵种,信息化体
制改革将全面兴起 ……………(116)

二、新世纪中叶加速发展阶段的发展趋势

……………(117)

1. 信息化战争将成为战争的主导形态
…………… (118)

2. 全面建立数字化部队和数字化战场 …(119)

3. 新概念武器和非致命武器研制将取得突
破性进展 …………… (119)



4. 发达国家的军队将完成信息化编制体制的全面变革 (120)

- 三、新世纪下半叶成熟稳定阶段的发展趋势 (121)

第八章 新军事革命对我军未来作战和建设的影 响 (122)

- 一、新军事革命对我国安全环境的影响 ... (122)

1. 将对我国安全构成潜在和长远的影响 (122)
2. 将增加我统一祖国和保持稳定的困难 (124)
3. 将可能拉大我军与发达国家军队现代化建设的差距 (124)

- 二、新军事革命对我军未来作战的影响 (125)

1. 面对不同样式、强度的战争威胁,要求我军提高多样化作战的能力 (125)
2. 作战对象出现新的变化,要求我军必须立足与信息化的敌人作战 (126)
3. 作战环境将发生根本性变化,要求我军立足于海、空、陆、天、电磁战场一体化作战 (127)



4. 传统战法面临严峻挑战,要求我军创造信息化局部战争的新战法……………(127)

5. 传统的指挥体制和作战能力将严重影响整体作战效益,迫切要求我军实行联合作战……………(128)

三、新军事革命对我军未来建设的影响……………(128)

1. 新军事革命赋予军队现代化新的内涵,要求我军对现代化建设的内容进行丰富和深化……………(129)

2. 新军事革命将从根本上推动武器装备的信息化和智能化,要求我军武器装备走跨越式发展之路……………(130)

3. 新军事革命促使军队的体制编制改变机械化的模式,要求我军体制编制进行新的变革……………(131)

4. 新军事革命呼唤高素质人才,要求我军迅速提高官兵的综合素质……………(131)

5. 新军事革命使教育训练出现了网络化、模拟化和基地化的趋势,要求我军加快教育训练信息化的步伐……………(132)

6. 新军事革命促使军队以“聚焦式”后勤实施精确化保障,要求我军向网络化、一



体化建设发展(133)

第九章 新军事革命形势下的战略指导

.....(135)

一、探索新军事革命的基本任务.....(135)

1. 迎接战争新形态的挑战,提高信息化

作战能力.....(136)

2. 适应军队建设新模式的转变,加强信息化

建设.....(138)

二、探索新军事革命的发展途径.....(140)

1. 从现实出发,以信息化带动机械化,实

现跨越式发展(140)

2. 选择这一发展途径的根据和理由(141)

三、探索新军事革命的发展阶段.....(144)

四、探索新军事革命的基本思路.....(146)

1. 基本思路的内容(146)

2. 基本思路的内在联系(146)

五、探索建构新军事革命理论体系.....(148)

1. 基础理论(149)

2. 中间环节理论(149)

3. 应用理论(150)