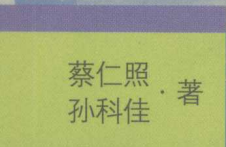


1954



奔涌的大潮



军队干部学习丛书·军事变革篇

奔涌的大潮

蔡仁照 孙科佳·著

解放军出版社

图书在版编目(CIP)数据

奔涌的大潮/蔡仁照、孙科佳著. -北京:解放军出版社,2006.10

ISBN 7-5065-5314-7

I. 奔… II. ①蔡…②孙… III. 军事-概况-世界-干部教育
-学习参考资料 IV. E1

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2006)第 129545 号

书 名:奔涌的大潮

作 者:蔡仁照 孙科佳

责任编辑:李 杰

出版发行:解放军出版社

社 址:北京市西城区地安门西大街 40 号 邮编:100035

电 话:66531659

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

经 销:全国新华书店

印 刷:北京中科印刷有限公司

开 本:A5

字 数:125 千字

印 张:6.25

印 数:10000 册

版 次:2006 年 12 月第 1 版

印 次:2006 年 12 月北京第 1 次印刷

书 号:ISBN 7-5065-5134-7/D·633

定 价:16.00 元

(如有印刷、装订错误,请寄本社发行部调换)

序

李继耐

胡锦涛主席号召各级干部,要抓紧学习、刻苦学习,善于学习、善于重新学习。注重学习是我党我军的优良传统。每当我军建设发展进入新的时期,总是伴随着蓬勃兴起的学习热潮,以适应新形势,迎接新挑战,完成新任务。新世纪新阶段,紧跟党的理论创新和实践创新步伐,牢固树立和全面落实科学发展观,有效履行我军历史使命,重视和加强学习的问题又一次突出地摆在我们面前。为认真贯彻胡主席重要指示,抓好学习这一促进干部全面成长,推动军队建设又好又快发展的基础性工程,总政组织军队专家学者编写出版了《军队干部学习丛书》。

我们的学习应当是全面的、管用的。思想理论素质是干部素质的灵魂,科学文化素质是干部综合

素质的基础。只有打牢知识基础、提高理论素养,才能真正使我们的思想观念有一个大的转变,使我们的素质能力有一个大的提高,使我们的各项工作切实体现以人为本、科学发展的要求。这套丛书突出了知识介绍的系统性、实用性和生动性,在内容上力求涵盖马克思主义理论特别是党的创新理论、我党我军优良传统以及军事科技、领导管理、历史人文、民族宗教、文艺鉴赏等众多学科门类;在表述上力求深入浅出、简洁明快,使抽象的理论形象化、枯燥的知识生动化。相信这套丛书的出版,一定会有助于干部在有限的时间里精读有用之书,在浩瀚无垠的知识海洋里汲取致用之学。

在职学习是干部学习成才的重要方式。在职学习的成效,很大程度上体现着一个人的修养,展示着一个人的境界,反映着一个人的水平,决定着一名干部军旅人生的成就大小、对国家和社会的贡献多少。在社会生活和思想观念日益多元化的今天,加强在职学习能使我们始终保持正确的政治方向;在社会竞争日益激烈的今天,加强在职学习能使我们不断增强竞争的自信和实力;在各种诱惑日益增多的今天,加强在职学习能使我们牢牢筑起坚不可摧的思想防线;在科学技术和军事变革日益迅

猛发展的今天,加强在职学习能使我们勇立时代潮头,永远立于不败之地!

引导和组织好干部的在职学习,是各级领导和政治机关的重要责任,也是贯彻以人为本的建军治军理念的实际举措。要以这套丛书为辅助读物,指导各级干部在系统学习科学理论和知识的基础上,注重学习掌握科学发展观这一党的重大理论创新成果,注重学习掌握以信息技术为主要内容的军事高科技知识以及现代管理科学的理论和方法,努力实现“两个武装”。要紧密联系贯彻落实科学发展观对国防和军队建设的新要求,联系履行新世纪新阶段我军历史使命的新实践,联系信息化条件下和社会主义市场经济环境中治军带兵的新特点,联系岗位职责,加强对实际问题的理性思考,把学习成果真正转化为适应形势发展、做好本职工作的本领。希望广大干部积极响应胡主席的号召,刻苦学习、奋发成才,献身国防、建功立业。让学习之风在军营广泛兴起,高素质人才在部队大量涌现!

引 言

军事变革：紧系国之安危

悠悠岁月，沧桑巨变。纵观世界历史长河，军事变革浪潮迭起，推动人类战争从冷兵器战争演变为热兵器战争再到机械化战争。每次重大的军事变革，都直接展现了一幕幕民族兴衰、国家存亡的历史活剧。谁抓住机遇，积极作为，谁就能充分利用军事变革成果，实现经济社会的大发展，并对其他国家形成具有“时代差”的军事技术优势。近代中国，由于政治统治的腐朽，国力逐步衰败，丧失了一些军事变革的机遇，导致中国军事总是落后于世界军事发展潮流。军队无力捍卫国家利益，中国逐步沦为半殖民地半封建社会，国土肢解、积贫积弱、民族危亡。中国近代史上洒满了屈辱和泪水。沉重的历史昭示后人：军事变革，紧系国之安危！

20 世纪中后期，世界范围内迅猛展开一场以信息化为核心的新军事变革，它以超乎想像的狂涛，不断刷新着人类战争的面貌。曾经尝到过军事变革的甜头、凭借武力攫取他国财富的发达国家，在千帆竞发、百舸争流的变革大潮中再次领跑，与发展中国家的军事技术形态出现了又一轮“时代差”。历史上西方列强以洋枪洋炮对亚非拉国家大刀长矛的军事技术优势，正在转变为发达国家以信息化军事对发展中国家机械化半机械化军事

新的优势,世界军事力量对比出现了新的严重失衡。在它的作用下,霸权主义、强权政治恶性膨胀,国际事务中军事力量的地位进一步上升,新军事变革的成果不断为霸权主义、强权政治和不合理的政治经济秩序提供新的强硬手段。科索沃狼烟未熄,阿富汗战火又起,海湾战争旧景犹在,伊拉克再度回荡枪炮声声……和平时期的不和谐音符无时不在提醒人们:军事变革,紧系国之安危!

居安思危,忘战必危。新世纪新阶段,随着国际形势的深刻变化和我国社会的深刻变革,在国家发展形势总体上很好的情况下,影响我国安全的不确定、不稳定的因素增多,国家安全问题的综合性、复杂性、多变性进一步增强。西方敌对势力加紧对我实施“西化”、“分化”政治战略和遏制政策;恐怖主义、分裂主义、极端主义威胁依然严峻;亚太地区安全中的复杂因素继续增多。特别是台海局势复杂多变,“台独”分裂势力加紧活动,祖国统一大业面临严峻挑战!面对新形势、新挑战、新要求,我军建设还存在较大的差距,现代化水平与打赢信息化条件下局部战争的要求还不相适应,军事能力与履行新世纪新阶段我军历史使命的要求还不相适应。因此,必须坚持把科学发展观作为国防和军队建设的重要指导方针,坚持国防建设与经济建设协调发展,按照革命化、现代化、正规化相统一的原则,坚持听党指挥、服务人民、英勇善战的优良传统,在新的起点上大力推进中国特色军事变革,增强应对危机、维护和平,遏制战争、打赢战争的能力。

历史流淌不息,机遇千载难逢。新世纪新阶段是国家发展

的重要战略机遇期,也是军队建设发展的重要战略机遇期。军事发展规律告诉人们,军事变革的机遇期是短暂的。对中国军队来说,如果错过当下一二十年,就将意味着错过整整一个时代。今天,“时不我待”比以往任何时候都显得紧迫,“历史责任”比以往任何时候都显得沉重。能否紧紧跟上世界新军事变革迅猛发展的历史大势,能否抓住机遇、抓紧时间向信息化军事形态迈进,能否有效履行我军历史使命、捍卫伟大祖国的根本利益,这一切,都要求我们当代每一位中国军人做出历史性的回答和努力!

目 录

引 言 军事变革:紧系国之安危 / 001

第一章 风云激荡:世界新军事变革迅猛发展 / 003

- 1 新军事变革波浪涌 / 003
- 2 新军事变革的“四新一变” / 023
- 3 新军事变革影响下的国际社会 / 043

第二章 时代重任:积极推进中国特色军事变革 / 051

- 1 推进变革砺精兵 / 051
——中国特色军事变革的宏伟蓝图
- 2 认清变革强信心 / 075
——中国特色军事变革的实现条件
- 3 投身变革做贡献 / 095
——中国特色军事变革的时代要求

第三章 龙头牵引:抓紧做好军事斗争准备 / 111

- 1 为什么准备打仗 / 111
- 2 准备打什么样的仗 / 124

3 怎么准备打仗 / 132

4 依靠什么打胜仗 / 141

附 录 有关名词解释 / 157

后 记 / 188



奔涌的大潮

ben yong de da chao

第一章

风云激荡：世界新军事变革迅猛发展

奔涌的大潮



第一章

风云激荡： 世界新军事变革迅猛发展

冷眼向洋看世界,世界新军事变革正以惊涛裂岸之势汹涌而至。越南战争,拉开了新军事变革的序幕;贝卡谷地之战、美国空袭利比亚之战,唱响了新军事变革前奏;“沙漠风暴”惊醒了沉睡于机械化战争迷梦的人们,卷起了波及全球的新军事变革狂潮;伊拉克战争在人类战争发展长链上,如流星划过夜空般短暂,却预示着新军事变革的强烈质变。当战争的脚步跨入信息化的门槛,21世纪战场谁主沉浮?此情此景不能不使我们想起孙中山先生的警言:“世界潮流浩浩荡荡,顺之者昌,逆之者亡。”

1 新军事变革波推浪涌

每当新的军事时代与旧的军事时代交接更替,总会在军事思想、战争样式上呈现出纷纭万象。让我们一起穿越时空隧道,透过战争硝烟,去揭开新军事变革的神秘面纱。



003

第一章
风云激荡：
世界新军事变革迅猛发展

1. 什么是军事变革

变革,就是革故鼎新,是新事物代替旧事物。军事变革是指由科学技术进步引起武器装备的演进,进而引起军队编成、作战方式和军事理论等方面逐步发生根本性变化,最终导致整个军事形态发生质变的特殊社会现象。

量变拓延历史,质变分割时代。人类历史上已经发生和正在发生的重大军事变革,有三次。第一次是冷兵器战争向热兵器战争的变革;第二次是热兵器战争向机械化战争的变革;第三次是机械化战争向信息化战争的变革,也就是当前正在进行的这场新军事变革。

当人们拿着大刀长矛进行厮杀时,公元10世纪前后,中国发明了火药,燃起了世界文明史上第一道军事变革之光,第一次军事变革开始萌芽,到19世纪后半叶普法战争时期达到高峰。这次变革,火枪火炮扬威沙场,炮兵、工兵和近代海军快速发展,线式与散兵作战相继产生,马克思主义军事理论成为此次军事变革时期的理论高峰。第二次军事变革肇端于19世纪末,经过两次世界大战的有力推动,到20世纪中叶基本完成。在第二次军事变革后,坦克、战机、军舰等机械化装备广泛运用,军队由陆、海、空部队构成,诸军兵种实现协同作战,空军制胜论、坦克制胜论以及人民战争等各具代表性的军事理论纷纷登场。在机械化战争尽显威力之后,以信息技术为核心的高技术群体迅猛发展并在军事领域广泛应用,精确制导武器、人造卫星和计算机网络等出现在战场上,一种新的战争形态——信息化战争开始逐步取代机械化战争,并且正在21世纪迅速崛起。这就是发端



于20世纪70年代,由机械化战争形态逐步过渡到信息化战争形态的第三次军事变革,也是迄今为止人类历史上一场影响最深刻最广泛的军事革命。

如果把军事变革比做“神秘之门”,那么我们就必须寻找到影响和制约这扇门的“钥匙”。这三次军事变革是千百年来人类战争演变的一个缩影。它告诉人们:军事变革是有条件的,判断是否发生军事变革也是有着一定标准的。

第一把钥匙:看科学技术是否跨越。也就是说军事变革能否发生,要看牵引军事变革的科学技术是不是出现重大突破,甚至重大的群体性突破。军事变革必须发生在人类科学技术发生重大突破的时期,这个时期是时代转型期。人类社会某项或某几项科学技术出现重大的突破,是发生军事变革必备的前提条件。如当今世界新军事变革的科技背景是:经过近300年的发展、积淀,到20世纪中期,人类进入一个新的科技群体突破时代——微电子技术、光电技术、计算机技术、空间技术、新材料技术、新能源技术、生物工程技术……形成一片生机盎然的高技术森林。到20世纪70年代,这些技术相互推进、相互交叉、相互融合,终于导致集大成的信息技术革命浪潮汹涌而至,成为牵引军事变革的强大力量。

那么,金属器的出现为什么不是军事变革?或者说,人类从徒手肉搏向使用刀剑矛戟转变为什么不是军事变革呢?这是因为,使用木石兵器肉搏与使用金属器的剑矛没有本质的区别,都是凭借人的体能和武艺。只有当人们使用火枪火炮时,才摆脱了单凭体能和武艺取胜的传统,化学能基本代替了体能。所以

马克思曾形象地说,火药把骑士阶层炸得粉碎。也就是说刀枪剑戟再锋利,十八般武艺再高超,也抵挡不了火枪火炮的攻击。与冷兵器相比,火枪火炮的出现是一种带有本质性的变化,只有带有这种本质变化的,才能称为军事变革。

第二把钥匙:看战争面貌是否质变。也就是说,军事变革能否发生,要看人类战争面貌是不是发生了总体改变。军事变革必须导致人类战争面貌总体改变,而不是局部改变。军事变革必须是军事领域的四大基本要素(武器装备、人才素质、体制编制、作战理论)有机结合,共同完成由一个旧时代向一个新时代的整体转型,并不是枪打得更远了,炮打得更猛了,飞机作战半径延长了,就是军事变革。如2003年的伊拉克战争,美军武器装备的技术指数已经接近甚至部分超过由机械化向信息化过渡的临界点,精确弹药的使用比例达到68%;C⁴ISR系统在数字化、自动化和智能化的基础上初步实现了网络化;作战行动呈现出一体化特征;占有全面信息优势的美军在“快速决定性作战”理论的指导下,采取中远程精确打击加小规模地面部队闪电突击的新作战方式,只用了相当于海湾战争的一半兵力、一半时间,就一举推翻了萨达姆政权。由此可见,信息化之剑在这场战争中锋芒毕现,伊拉克战争已经在世界新军事变革的轨道上超过了具有质变意义的历程。

那么,核武器的出现为什么不算军事变革呢?这是一个非常复杂的问题。核武器确实是人类军事领域的革命性突破,单纯从技术角度看,核武器发展的内在逻辑是导致核战争形态的诞生。但是,人类没有出现核战争形态,也就是说,没有出现作