

国防教育知识文库·国防观念卷

更上一层楼

——放眼新世纪国防

文若鹏 宣文 主编



军事谊文出版社

国防教育知识文库·国防观念卷

更上一层楼

——放眼新世纪国防

李延荃 编著

军事谊文出版社

图书在版编目 (CIP) 数据

更上一层楼：放眼新世纪国防/文若鹏主编.

—北京：军事谊文出版社，2011.1

(国防教育知识文库. 国防观念卷)

ISBN 978 - 7 - 80150 - 890 - 4

I. ①更… II. ①文… III. ①国防教育—中国

IV. ①E251

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2011) 第 001296 号

书 名	更上一层楼——放眼新世纪国防
编 著 者	李延荃
出 版	军事谊文出版社
社 址	北京安定门外黄寺大街乙一号
邮 编	100120
经 销	新华书店
印 刷	北京市后沙峪印刷厂
开 本	32 开
版 次	2011 年 1 月第 1 版
印 次	2011 年 1 月第 1 次印刷
印 张	7.5
字 数	130 千字
书 号	ISBN 978 - 7 - 80150 - 890 - 4
定 价	23.00 元

版权所有 翻印必究 (如有印刷、装订错误, 请寄本社调换)

21 世纪，一个多姿多彩的世纪。科学技术新突破层出不穷，全球化趋势蓬勃发展，国际风云变幻莫测，新军事变革浪潮汹涌。

海湾战争、科索沃战争、阿富汗战争、伊拉克战争……信息化战争的“庐山真面目”逐步清晰。面对多样化的安全威胁、武器技术的跨时代跃升、全新的作战样式和战争形态，中国军队怎么办，中国国防如何发展，如何迎接挑战走向未来？要回答这些问题，我们必须站得更高一些，看得更远一些。

“欲穷千里目，更上一层楼。”王之涣用诗的语言道出了一个哲理：视点决定视野。

爱因斯坦则用科学的语言，把这一道理表达得更具理性和深邃：愈是爬上高山，愈能显示出我们的出发点与周围广大地域之间的出乎意外的联系。

只有站在时代的制高点上，我们才有可能眼观六路，耳听八方，了解别人，了解对手，发现今天和未来的相互联系。最先奋然一跃跨入新的陌生领域、超越了传统与习惯的人，才有把握立于不败！

目 录

第一章 威胁来自何方?	1
第一节 硝烟并未散去	2
——局部战争和武装冲突威胁	
第二节 挥之不去的阴霾	11
——核威胁	
第三节 恶魔的诅咒	23
——恐怖主义威胁	
第四节 看不见的“疆域”	28
——信息安全威胁	
第五节 国家的血管	35
——能源安全威胁	
第六节 古老的“职业”	42
——海盗威胁	

更上一层楼——放眼新世纪国防

第二章 信息时代的“撒手锏”	48
第一节 宝刀不老	50
——信息化作战平台	
第二节 “百步穿针”	55
——精确制导武器	
第三节 不见人的战争	60
——智能机器人武器	
第四节 未来士兵的“盔甲”	70
——单兵数字化装备	
第五节 战场幽灵	77
——隐形武器	
第六节 杀人不见血	84
——新概念武器	
第七节 螺丝肚里摆战场	93
——纳米武器	
第八节 送你一双慧眼	99
——侦察探测技术	

目 录

第九节 军队神经中枢	105
——C ⁴ IKSR 系统	
第三章 神通广大的未来军队	113
第一节 “扁平网络化”	114
——未来军队的指挥体制	
第二节 小型化、轻型化、多能化、一体化	116
——未来军队的组织结构	
第三节 “白领化”	123
——未来军队的士兵	
第四节 “智囊化”	127
——未来军队的指挥人员	
第五节 社会化	131
——未来军队的保障	
第六节 太空奇旅	137
——未来军队的天军	

更上一层楼——放眼新世纪国防

第七节 “影子杀手”	145
——特种部队	
第四章 花样翻新的作战样式	152
第一节 “点穴”打击	153
——精确战	
第二节 你打你的，我打我的	157
——非对称战	
第三节 不见面的战争	161
——非接触战	
第四节 太空剑影	164
——空间战	
第五节 无形的战场	170
——电子战	
第六节 决胜虚拟空间	175
——网络战	

目 录

第七节 方寸之间战犹酣	183
——心理战	
第八节 神兵天降	191
——特种战	
第五章 筑起我们新的长城	198
第一节 抢占“制高点”	199
——综合国力竞争	
第二节 软实力的“硬”道理	205
——提高软实力	
第三节 国家安全新思路	211
——用活“巧实力”	
第四节 国富民强双翼飞	215
——军民“融合”式发展道路	
第五节 牢不可破的防线	221
——国防教育	

第一章 威胁来自何方？

古

罗马名将恺撒说：找到你的敌人，你才能安全！

美国前总统尼克松说：我们时刻在寻找敌人，如果没有敌人，我们就会创造一个敌人。

展望未来国防发展，首先必须回答未来国家的威胁是什么。只有认清未来国家威胁的源头，才能有的放矢，筑起长治久安的防线。

考察人类漫长的国防历史，国防发展的轨迹依稀可辨。在茹毛饮血的人类童年，氏族之间为了最基本的生存条件展开仇杀；当铁犁在荒原上开垦出一片片耕地后，国家间为扩张领土进行决斗；当蒸汽机的汽笛声宣告工业时代到来之时，国家和国家集团之间为掠夺资源、扩张市场殊死搏杀。

历史的车轮驶入 21 世纪，信息时代的新奇令人目不暇接，不仅传统的战争威胁依然存在，各种非传统安全威胁纷至沓来，传统安全威胁与非传统安全威胁相互交织，使得国防的对象更加多元。

第一节 硝烟并未散去

——局部战争和武装冲突威胁

2008年8月8日，举世瞩目的北京奥运会开幕当天，正当全世界人民通过电视观赏“中国魅力之夜”，沉浸于“同一个世界，同一个梦想”的和平心声之际，在西亚高加索地区，俄罗斯与格鲁吉亚这两个曾经生活在同一面国旗下的两兄弟之间突然爆发了一场激烈的军事冲突——俄格军事冲突。仅8日和9日两天，猛烈的炮火就造成了至少1500人死亡，超过30000名难民涌入俄罗斯境内。



战争使百姓生活更加窘迫

电视画面上，一边是奥运选手在赛场上同台竞技、传递友谊，一边是激烈的枪炮声和失去家园的人们的哭泣。当俄罗斯和格鲁吉亚的两位选手帕德丽娜和妮诺·萨鲁克瓦泽一起走上10米气手枪靶台时，人们在为她们欢呼鼓掌的同声，也为这一对“同室操戈”的兄弟民族感到深深的遗憾。

战争与和平，一枚硬币的两面，上帝手中的玩偶，多少年来，一直考验着人类的良知，挑战着人类的智慧，成为人类最重大的问题

之一。在人类历史的长河中，曾经发生过无数次大大小小的战争，亿万生灵倒伏在战争的枪口之下。发生在 20 世纪上半叶的两次世界大战更是把人类文明推向毁灭的边缘，数以亿计的军人和普通民众在战火中丧生，财产损失更是无以计数。

20 世纪 90 年代初，冷战结束，两极争霸的历史终结，人们满心期望战争的硝烟随着柏林墙的倒塌而漫漫消散。然后，严酷的现实又一次让善良的人们失望。

据有关学者统计，1945 ~ 1989 年的冷战期间，全球累计发生局部战争和武装冲突 247 起，年均 5.5 起，其中重大武装冲突 135 起，占总数的 55%。而 1990 ~ 2006 年的 17 年间，全球共发生局部战争和武装冲突达 214 起，年均 12.6 起，其中重大武装冲突 90 起，占总数的 42%，年均约 5.3 起的发生频率为冷战时期的 1.8 倍。冷战结束后，全球范围内的局部战争和武装冲突发生频率不仅没有下降，反而呈上升趋势。



海湾战争期间，巴士拉至科威特的高速公路成了一条死亡之路

人们不禁要问，为什么战争的恶魔总是不愿离去？人类为何而战？

霸权主义和强权政治仍是当代局部战争和武装冲突的重要根源。奉行霸权主义政策的国家在国际关系中，从实力地位出发，把自己的意志强加给别的国家，对别国实行统治和支配。他们崇尚权力，信奉“强权即公理”的哲学，无视别国的独立、主权和权益，采用政治、经济、军事、外交、思想和文化等手段，粗暴干涉别国内政，甚至不惜使用武力或以武力相威胁。美国现代现实主义党派代表人物摩根索认为，国际政治就是“争夺权力的斗争”，政治权力是某一政治单位将自己的意志强加于其他单位的能力，而政治权力是靠实力维持的，国际政治中权力斗争表现为“维持权力，增加权力，显示权力”。这就是西方典型的强权政治理论。

冷战的终结改变了世界政治经济格局，并使美国成为最大的受益者。随着对整个欧亚大陆的控制并取得全球主导地位，美国国内的新保守主义思潮再度兴起，其独霸全球的野心急剧膨胀。





美国独霸全球的野心急剧膨胀

作为一个新型霸权国，美国成为影响全球冲突格局的重要因素之一，其全球布局及调整不仅触动着相关国家和地区的敏感神经，也牵动世界格局的发展变化及未来走向。如果说科索沃战争、阿富汗战争和伊拉克战争都是由美国主导的，是在美国全球战略布局的背景下进行的，那么，像俄格军事冲突、印巴矛盾、中亚地区的所谓“颜色革命”等冲突背后也都有美国的阴影。

在冷战后世界多极格局尚未形成的过渡时期，美国凭借超强的政治、经济和军事实力，推行新霸权主义，是世界局部战争和武装冲突的重要根源。霸权主义与强权政治一天不消除，世界一天就不会太平。

“破碎地带”是冷战后局部战争和武装冲突的多发地区。1964年，美国学者索尔·柯恩发表了一篇题为《分裂世界的地理与政治》的论文，把世界划分为海权世界、欧亚大陆世界两个地缘战略区，将位于其间的东南亚和中东地区称为破

碎地带。他认为这两个破碎地带的“政治经济命运对依赖贸易的海洋地区具有生死攸关的意义”，并且“由于它们的陆地通道伸向欧亚大陆的重要地区，它们的命运也同样关系到这一地区”。此后，“破碎地带”逐渐成为一个地缘政治学术语，主要指位于两个或更多的强盛和稳定区域之间的国际上的不稳定地带。

冷战后，在欧亚非大陆的地缘政治地图上，可以清楚地看到主要由三条“危机弧”构成的“破碎地带”：第一条沿前苏联的主要势力范围，即波罗的海、中欧和巴尔干分布，这是历史上有名的“火药桶”；第二条是沿阿富汗、伊朗、巴基斯坦，到土耳其和新成立的中亚国家，直到近东和阿拉伯半岛，最后到苏丹、阿尔及利亚等国的伊斯兰教“新月形地带”；第三条位于南亚次大陆的印度、斯里兰卡和巴基斯坦的边界地区。冷战结束以来，“破碎地带”先后有 72 个国家发生武装冲突，占全球冲突国家总数的 79%，冲突数量达到全球冲突总数的 85%，成为全球武装冲突最集中的地理区域。

复杂的地缘政治历史与现实是造成破碎地带局势动荡和冲突的内在原因。冷战结束前后，随着欧亚大陆心脏地带的分裂和收缩，释放出一批破碎化区域。前苏联战略力量的急剧衰退，使那里出现短暂的权力真空，造成许多根深蒂固的问题爆发出来。与此同时，非洲许多地区也陷入冲突乱局。尽管发生在破碎地带的许多冲突难以摆脱大国干涉的色彩，但也不能否认历史积怨、经济贫困、政权衰弱等这些因长期

地理破碎化而造成的政治、经济状况的作用和影响。

国际政治的深层矛盾是破碎地带冲突加剧的驱动力量。在冷战后国际战略格局转变的历史背景下，一些大国出于自身利益需要和冷战思维的延续，加紧地缘战略争夺和渗透，这是加剧破碎地带局势震荡的罪魁祸首。同时，经济全球化所带来的安全脆弱性和贫富差距扩大等负面影响，也在一定程度上刺激了破碎地带的固有矛盾，甚至将其破坏性和危害作用扩散到更大的范围和领域。此外，破碎地带必要的地区安全机制和主导大国有效干预的长期缺失，客观上提高了武装冲突发生的可能性。

战略资源争夺加剧了冷战后全球局部战争和武装冲突的爆发。冷战结束后，国际关系中的经济因素大大增强。资源的战略地位日益突出，围绕战略资源的争夺和冲突形势更加激烈。

在全球战略资源分布图上，最集中的区域是横跨赤道的一个宽广的带状地区，覆盖了南美洲北部、非洲中北部、波斯湾、中亚、南亚和东南亚及西太平洋诸群岛。这些地区几乎囊括了世界上石油和矿产的主要产地、运输通道、所有的热带森林，以及几条最重要的河流。上述地区战略资源的分布普遍呈现资源与消费、资本与需求、科技与开发相互分离，生产中心与消费中心发展严重失衡的状态。由此衍生出因控制和争夺资源及其运输通道的争端与冲突。除一些重要海上咽喉外，中亚、高加索地区、巴尔干半岛，特别是伊朗、土耳其、中国等“战略通道枢纽国家”已经或可能成为大国势力战略争夺的重点。而战略资源稀缺性突显是全球资源冲突

加剧的根本原因。尽管资源争夺并一定是所有国际关系的压倒性因素，但它对今天世界正在发生的许多冲突可以做出很好的解释。



伊拉克军队的坦克隆隆开进科威特城

1990年8月，伊拉克为了石油发动了对科威特的入侵。此后不久，美国为了维护自身的石油命脉，不惜先后发动海湾战争和伊拉克战争两场大规模局部战争。在中亚，由于里海地区蕴藏着大量石油、天然气资源，使这一地区成为近年来冲突频发地区。两次“车臣战争”、俄格冲突等都发生在这里，周边的乌克兰、格鲁吉亚、吉尔吉斯斯坦等国国内政局持续动荡。在中国的南海海域，越南、菲律宾等国之所以从四面八方抢夺南海岛礁，主要目标也是针对南海蕴藏的丰富渔业和石油资源的。

民族宗教纷争突显冷战后全球武装冲突的地缘文化特色。冷战后，基于民族宗教原因所引发的武装冲突日益增多。从地区分布看，从非洲大陆经巴尔干、外高加索及东欧，到中