



国防新论

杨杰 著

013050589

E115

16

国防新论

杨杰 著



Z115
16



北航

C1657180



上海書店出版社
SHANGHAI BOOKSTORE PUBLISHING HOUSE

图书在版编目(CIP)数据

国防新论/杨杰著. —上海: 上海书店出版社,

2013.6

(新原点丛书)

ISBN 978-7-5458-0743-1

I. ①国… II. ①杨… III. ①国防—理论研究
IV. ①E115

中国版本图书馆CIP数据核字(2013)第107325号

责任编辑 邓小娇

技术编辑 丁 多

装帧设计 郦书径

国防新论

杨 杰 著

出 版 上海世纪出版股份有限公司 上海书店出版社
(200001 上海福建中路193号 www.ewen.cc)

发 行 上海世纪出版股份有限公司发行中心

印 刷 上海商务联西印刷有限公司

开 本 640×965 1/16

印 张 17.25

字 数 230,000

版 次 2013年6月第1版

印 次 2013年6月第1次印刷

ISBN 978-7-5458-0743-1/E.7

定 价 26.00元

出版说明

十九、二十世纪之交，随着中国发生“五千年来未有之变局”，中西封闭的地理、文化格局解体，中西交流日益增多，中国学者开始对西方学术研究方法投入极大的关注。无论是传统学者的自觉转型，还是留洋归来学人用西学治学方法研究探讨中国文化，传统的学术主流研究方法与西方的实证法、诠释法等交汇，激荡出不少新思想和新观念，这种学术方法上的创新，使民国学术面貌为之灿然一新，产生了一个卓然的学者群落。这批民国学人不管是秉持“独立之精神、自由之思想”，还是守望知识度人、学术纯粹的天空，他们都以自己的思想、人格、学识、修养，为那个时代建立起了各个学科的新型学术范式。

时代发展到今日，那些当年建立的新型学术范式仍然规定着我们当下的学术研究路径。无论人们如何标新，如何骄傲，民国学人作为一个整体，像山一样绕不过去。事实上，他们一直是中国现当代学术的原点所在。

上海书店出版社长期以来致力于传统文化、文史资料、学术精品的整理和出版，《新原点丛书》本着这一出版传统，将优秀的民国学人的学术成果不断介绍给读者，希望这一举动能给当代学人的学术研究带来某种便利。

国防新论

自序

时代，是战斗的时代；世界，是战斗的世界。生活在战争的烽火里呼吸着烟硝气息的人们所迫切需要的，除了活着，就是了解战争。

事实上，一个人如果不了解战争，他便得不到完整的生活，正因为内心燃烧着完整而自由地活下去的热望，所以才更迫切地需要了解战争。

五年来的艰苦抗战，中华民族觉醒了。每一个中国人的脑膜上都被敌人的刺刀雕刻着殷红的字迹：“国家”，“民族”。每一个中国人对于生命和生活都有了新的评价和新的认识，都开始把自己放在“国家”“民族”的中间。战争把全国同胞的心熔结成一个，把全国同胞的生命熔结成一个，把全国同胞的希望熔结成一个。

现在的战争是怎样的战争？我们怎样继续战斗下去？我们怎样才能把敌人驱逐出境，得到最后的胜利？……

许许多多的同胞被这些一向不甚关心的问题苦恼着。军事委员会政治部因为要编一套国防丛书，很恳切地约我写一本小册子，把上面这一类的问题作一个总的解答。我当时确是有几分踌躇，但又不好意思辜负千万只眼睛对于我的期望。因为，自己懂得已经不是一件容易的事，教别人——甚至每一个人完全懂得，那就更加困难。何况像这种有关国家民族存亡安危的重大问题并不是仅仅懂得就算了事呢？那不过是解决问题的一个起点。

当初，我只打算写十万字在两个月之内把它完成，动笔以后，因为要想把个人的见解尽可能地叙述出来，并且又要顾及每一个问题的系统和关联，不能不打破原来的计划。结果，在内容方面较原计划几乎增加了一倍，而写作的时间，则拖延了整整五个月。

在写作期间，所遭遇到的最大困难，就是材料的缺乏。国内方面，

比较有价值的参考资料既不易多得，外国书籍因为国际通路的阻塞又买不到手，有许多地方，还只是仅凭个人的意见所画成的轮廓，不能够旁征博引地把它充实起来。同时，在“全体性”与“总动员”的原则之下，每一个人，每一种物，每一件事都盖上了“战争”与“国防”的烙印，因为篇幅的限制，势不能畅所欲言，一一论列，挂漏之讥，仍然是避免不了的。

军事学术和国防问题的研究，在今天的中国还是极少数专家的事，我万分期望着，从今以后，它渐渐地——不，很快地成为全国同胞的普通常识。要救中国，必须从武装全体国民的头脑做起；要复兴中华民族，必须集中一切的精神力量，物质力量，完成最新的也就是“超时代”的国防建设。希望贤明的读者们担负起发动机的任务！欢迎贤明的读者们提出更珍贵的意见！

最后，这本书的完成，得李君士英的帮助很多，特地在这里申明，以作纪念。

杨 杰 一九四三年五月二十日于龙门浩

三 版 自 序

因为我们的国家正在空前未有的灾难中挣扎着，一切事情的进行，都不能像理想那般顺利。“国防新论”到现在才由书店里印行，实在感觉到很对爱好本书的读者们不起。

我在第一版的序文里就说过：“军事学术和国防问题的研究，在今天的中国，还是极少数专家的事；我万分期望着，从今以后，它渐渐地——不，很快地成为全国同胞的普通常识。”事实上，无论那种专门学问，要化为常识，都要有一段必经的程序。这本书，第一版由政治部印了八千册，是分发给各级政治工作人员读的；接着，在很多朋友的要求和帮助下，再版印了五千册，又被几个军事学校整批地搬了过去。这就是说明，本书在和各界同胞正式见面之先，已经有一万三千册分散到对于国防问题必须注意研究的读者们手里了。这半年中间，国防在有些人的心目中还是很神秘的东西，因此，本书的阅读，无形中变成少数人的特殊权利。

我没有话说，只有向许多关心本书的读者们敬致歉意。

其实，国防设备是当然要保守秘密的，而所必须保守的秘密，并不着重在设备的有无，而着重国防设备的确实数字。特殊的情形也有，比如说某种最新发明的秘密武器，但究竟是极少数的。至于理论或学说，根本就无所谓秘密，杜黑是意大利人，而杜黑主义并不是意大利的秘密；富勒是英国人，富勒的机械化战争论也不是英国的秘密。在另一方面，苏联和德国虽然没有杜黑，没有富勒，它们却吸收了杜黑和富勒的学说，把理论变成事实，所以苏德两国的空军和机械化部队，在世界上是最强大的。英美在空军和机械化部队的扩充上，反而成了年青的后辈。我们中国，不但在国防建设上赶不上先进国家，连我们的脑子也落后得可怜。用不着掩饰，也用不着惭愧，我们必须用最有效的办法迎头

赶上，急起直追。去跟着别人兜圈子，那就要永远做晚生当后辈了。

一切学术都是时代的产物，绝不是人类凭着脑子空想所能制造的，军事方面的学术，尤其不能离开时代。例如：孙子兵法是封建社会的产物，他的理论就带着农业经济的色彩；克劳茨维兹的战争论是初期资本主义社会的产物，他的思想也正确地反映着机械工业渐渐露头的蒸汽动力时代；国防新论产生在资本主义社会发展到最高阶段社会主义国家业已抬头的今天，它所反映的是农业机械化和工业电气化的时代。因此，在观点上以及内容上，国防新论与孙子和克劳茨维兹的著作是不同的。它所以较孙子兵法和克氏战争论为进步，完全是社会进步所产生的结果。我们不应当因此菲薄古人，也不希望读者把人类社会千百年来的成就当成作者个人的收获。历史的巨轮是不会停留的，它在飞速地旋转着，今天的事物，必须用今天的手指去把握。

国防已经成为一种独立的科学，它脱胎于军事科学。却和军事科学两样。它是综合一切科学的科学。将一切科学组织起来，为达到国家生存发展的目的而协同动作。而军事科学的任务是在发展战争理论，研究战术战略。德国的国防科学家班斯（Ewald Bans）也说过：“国防科学并不就是军事科学。它并不教导将领们如何打仗，也不教导部队的军官如何训练新兵。它的课程，首先最要紧的是讲给全体人民听。它的目的在训练群众具有英雄和战斗的心理，使他们了解近代战争的性质和先决条件。它教我们知道各个国家和各种人民（特别是本国和邻国）的交通和智力，——一切旨在将来从事战争以保卫国家生存的时候造成最有利的条件。国防科学是在综合运用每一方面的人类思想与人类努力，以期增加我国人民的防卫力量，国防科学产生于知识这一门，可是逐渐成长为一般的精神势力，使一切知识都趋向同一的国家目标。”

国防科学还幼稚得很，它是为保卫国家的永久存在和繁荣而产生的，而国家内部的种种势力却阻止着国防科学的发展。等它真的成为一种最完美的科学时，国家制度恐怕就要瓦解了。

然而，即令国家制度有一天要瓦解，也用不着害怕。我们的国家

还年青青地，国防科学在中国才刚刚发芽。国防新论可以说是一本国防科学 ABC。正如班斯所说，“这门课程，首先最要紧的是讲给全体人民听。”先使全体人民认识它，了解它，喜欢它，感觉到迫切地需要它，然后再号召全体人民，说国防事业是全体人民的事业，请他们一齐自动地去参加。

每一位忠实的读者，应当准备回答下面这三个问题：（一）国家需要我做些什么？（二）我能够为国家做些什么？（三）假如我能够做国家需要我做的事情，我将怎样做法？

没有别的事再比“把国防科学 ABC 讲给全体人民听”再重要了，这种任务，凡是读过本书的人都负得起的。做去吧！这是国防建设的起码。

杨 杰 一九四三年十月六日于龙门浩

例 言

一、像国防新论这类的书籍，应该列为每一个国民必读的常识课本，在我国，一向被一般同胞看作理论高深的专门军事学术，这是不应该的。国民是民国的主人，要使国家现代化，必先使国民现代化；所谓现代化，也就是军事化。国家不军事化，不能称为现代的国家；国民不军事化，不配称为现代的国民。我们要使国民成为现代的国民，应先使全体国民多知道一些军事常识，著者写这本书的时候，就怀着一个这样的愿望——介绍一些国防常识给每一位忠实的读者——愿意它成为一本通俗读物。因此，文字力求浅显明白，力求生动活泼，凡是艰深晦涩，令人头痛的句子，都尽量避免了。虽说在初读的时候，仍难免有人把它当作专门的东西，读完之后，这种念头一定会打消的。

二、为了要把要说的话说不痛快，澈底，所以在行文的时候是本着“想说什么就说什么，爱怎样说就怎样说”的原则作的，虽是理论文字，却并没有死守着“起承转合”的法则。为了补救条理上的缺陷，特地把文字里面的要点都提在每页的上端，使读者一目了然。

三、本书共分三篇，第一篇泛论古今中外的国防，偏重在一般理论的介绍，可以说是国防的“认识论”，读了以后，对于“何谓国防”这个问题，可以得到一个概念，对于现代战争的特质，会有更深一层的认识。第二篇说明现代国防的种种型式和组织，可以说是国防的“本体论”，读了以后，才能明了现代国防的外形和内容，以及各种要素的相互关系。第三篇里所讲的是一些有关国防建设的实际问题，可以说是中国国防建设的“方法论”，读了以后，对于建设中国国防尤其是建军方面所急待解决的问题，可以得到一个轮廓，一点线索。自然，本书所提出的仅仅是个人的意见，这些意见只能供读者的参考。

四、现代战争是集合国家整个力量的总体战，关于中国国防的建

设，当然是以适应总体战的要求为目标，因为关于全体性国防的组织在第二篇里已经讲过了，所以在第三篇里所讲的偏重在建军方面，读者千万不要认为建军问题解决以后，国防建设就算完成了。理想的国防建设，是除了建军之外，再把第二篇里所提出的各种组织做到理想的境地。

五、本书于一九四二年五月脱稿，书内对于中日战争与世界战争间或有所引证评述，都是根据写稿时的情势说的，出版以后，情势也许变了，希望读者不要“刻舟求剑”，把时间硬拉回去，也不要“断章取义”，把前后文的关系搬开，这是作者所特别致意的。

目 录

第一篇 战争与国防 / 1

第一章 中国国防建设的回顾 / 1

一 中国害的是什么病 / 1

二 国防是什么 / 5

三 中国国防废坠的原因 / 8

第二章 现代的国防思想 / 17

一 战争与和平 / 17

二 列强对立关系下的国防观 / 19

三 建设现代国防应有的几点认识 / 24

四 全体性战争对于近代国防的影响 / 29

五 近代国防新思想——联合国防 / 33

第三章 现代战争的特质 / 35

一 时效战 / 37

二 流动性战术 / 40

三 时间与空间 / 43

四 并用战 / 45

五 悲惨的结局 / 54

第四章 国防建设的要素 / 58

一 人的要素 / 58

二 物的要素 / 63

三 混合要素 / 67

第五章 国防力量的表现和运用 / 79

一 国防力量的结晶 / 79

二 各种国防力量的相互关系 / 80

三 国防结晶体的运用 / 82

四 国防外交的各种形态 / 86

五 列强对于国防力量的运用 / 90

六 从四面体来看中国的国防 / 94

第二篇 近代国防的型式及其组织 / 98

第一章 导言 / 98

第二章 军事组织 / 104

第三章 生产组织 / 113

第四章 参谋组织 / 120

第五章 政治组织 / 132

一 新政治型 / 132

二 新外交型 / 140

第六章 文化组织 / 143

一 国防教育与国防文化 / 143

二 教育组织与文化组织 / 148

三 文化组织在现代战争上的新任务 / 153

第七章 国家总动员组织 / 157

一 新战争型与新国防型 / 157

二 国家总动员的范围和内容 / 163

三 国家总动员的方法 / 180

第三篇 如何建设中国国防 / 186

第一章 总说 / 186

第二章 兵力决定的标准 / 192

一 兵力的限制 / 192

二 中国所需要的最低限度的国防军 / 196

第三章 国防军的组织和装备 / 201

第四章 国防军的养成 / 210

一 军官干部的培养 / 213

二 军士干部的养成 / 216

三 军官团的重要 / 217

四 必须摧毁的封建传统 / 219

目录

五 开辟野营演习场 / 223

六 兵役制度 / 225

第五章 国防经济建设 / 228

附录 / 240

第一篇 战争与国防

第一章 中国国防建设的回顾

一 中国害的是什么病

一提起中国，我们就会联想到：一个国家有四万万五千万的人口，有一千二百万方公里的土地，有将近五千年悠久而光荣的历史，实在是足以自豪了。然而近百年来，强大的国家侵略我们，弱小的国家轻视我们，先上来还恭维我们，说中国是“睡狮”，随后眼看这只大虫用洋枪大炮都打不醒，列强才开始怀疑自己对于中国的认识完全错误，判定中国不是在打瞌睡而是害着十分沉重的病。于是乎改变浑号，称我们为“东亚病夫”。

再穷的人，再蠢的人，如果觉察出来自己有病，没有不请医生找郎中诊脉命方对症下药的，为什么？因为他不愿意死，他要求生。难道说一个国家害了大病就可以听其自然置之不问吗？

现在试问，东亚病夫害的究竟是什么病呢？

民国四年，我无意中在旧报纸上看到一件故事，大意说：“海关人

员和总税务司赫德闲谈，说起中国对外作战老是打败仗的缘故。赫氏说：中国害的是‘时代病’。后来这话被两江总督刘某听到了，问他，他总不肯解答。直到民国二年，袁世凯请赫德代草清丈田赋方案的时候，还有人问赫氏，赫氏总是微笑一下罢了。”

“时代”是看不见的东西，要想认识时代，只好去考察反映某一个时代的社会生活，把握住代表这一个时代的特殊条件。拿我们这一时代的国民生活和列强比一比，就可以发现，那些地方是相同的，那些地方是不同的，我们本身上多余一些什么，缺少一些什么，同时一样的事情，为什么人家那样办，我们又这样办，如此寻根究底地问来问去，就不难发现我们的病根，就可以把握住时代不会认错时代了。

现在是“科学”的时代，而我们事事都不合乎科学；现在是“机器工业”的时代，而我们还靠着农业和手工业来生产；现在是“战斗”的时代，而我们还在赤手空拳地，想用和平的手段打倒强权，取得胜利，岂不是做梦吗？就是一般觉悟的优秀分子，也只会打笔墨官司或在口头上发挥理论，不能够在物质上表现理论。以致不知不觉地把时代丢掉，积成百年不治的“时代病”。这种病从满清末叶到现在，不但没有减轻，反而一天一天地加重，当初是苦于抓不住病根，后来是讳疾忌医因循自误，到今天如果我们再不咬紧牙关，下大决心澈底根治，“东亚病夫”不久就要寿终正寝，万劫不复。四万万五千万的人民，沦为奴隶；一千二百万方公里的土地，拱手让人；五千年悠久光荣的历史，从此断送。中华民族的兴亡绝续，就全看我们这一代的黄帝子孙努不努力，争不争气了。

要想根治中国的“时代病”，我以为两件法宝决不可少：一件是天文台上的望远镜，一件是试验室里的显微镜。制定国家建设的大计，一定要高瞻远瞩，迎合时代潮流，再不容许我们急功近利，得过且过；实行建国大计的时候，一定要一点血一滴汗地切切实实地做去，再不容许我们鲁莽灭裂，敷衍了事。“大处着眼，小处着手”，就是科学方法，就是时代精神。