

楊杰將軍著

國防新論

中華書局印行

楊 杰將軍著

國 防 新 論

中華書局印行

自序

時代，是戰鬥的時代；世界，是戰鬥的世界。生活在戰爭的烽火裏呼吸着烟硝氣息的人們所迫切需要的，除了活着，就是了解戰爭。

事實上，一個人如果不了解戰爭，他便得不到完整的自由的生活；正因為內心中燃燒着完整而自由地活下去的熱望，所以纔更迫切地需要了解戰爭。

五年來的艱苦抗戰，中華民族覺醒了。每一個中國人的腦膜上都被敵人的刺刀雕刻着殷紅的字跡：「國家」，「民族」。每一個中國人對於生命和生活都有了新的評價和新的認識，都開始把自己放在「國家」「民族」的中間。戰爭把全國同胞的心熔結成一個，把全國同胞的生命熔結成一個，把全國同胞的希望熔結成一個。

現在的戰爭是怎樣的戰爭？我們怎樣繼續戰鬥下去？我們怎樣纔能把敵人驅逐出境，得到最後的勝利？……………

許許多多的同胞被這些一向不甚關心的問題苦惱着。軍事委員會政治部因為要編一套國防叢書，很懇切地約我寫一本小冊子，把上面這一類的問題作一個總的解答。我當時確是有幾分躊躇，但又不好意思辜負千萬隻眼睛對於我的期望。因為，自己懂得已經不是一件容易的事，教別人——甚至每一個人完全懂得，那就更加困難；何況像這種有關國家民族存亡安危的重大問題並不是僅僅懂得就算了事呢？那不過是解決問題的一個起點。

當初，我祇打算寫十萬字在兩個月之內把它完成，動筆以後，因為要想把個人的見解儘可能地敘述出來，並且又要顧及每一個問題的系統和關聯，不能不打破原來的計劃。結果，在內容方面較原計劃幾乎增加了一倍，而寫作的時間，則拖延了整整五個月。

在寫作期間，所遭遇到的最大困難，就是材料的缺乏。國內方面，比較有價值的參考資料既不易多得；外國書籍因為國際通路的阻塞又買不到手，有許多地方，還只是僅憑個人的意見所畫成的輪廓，不能夠旁徵博引地把它充實起來。同時，在「全體性」與

「總動員」的原則之下，每一個人，每一種物，每一件事都蓋上了「戰爭」與「國防」的烙印，因為篇幅的限制，勢不能暢所欲言，一一論列，掛漏之譏，仍然是避免不了的。

軍事學術和國防問題的研究，在今天的中國還是極少數專家的事，我萬分期望着，從今以後，它漸漸地——不，很快地成為全國同胞的普通常識。要救中國，必須從武裝全體國民的頭腦做起；要復興中華民族，必須集中一切的精神力量，物質力量，完成最新的也就是「超時代」的國防建設。希望賢明的讀者們担負起發動機的任务！歡迎賢明的讀者們提出更珍貴的意見！

最後，這本書的完成，得李君士英的帮助很多，特地在這裏申明，以作紀念。

楊 杰 一九四二年五月二十日於龍門浩

國防新論

三版自序

因為我們的國家正在空前未有的災難中掙扎着，一切事情的進行，都不能像理想那般順利。「國防新論」到現在纔由書店裏印行，實在感覺到很對愛好本書的讀者們不起。

我在第一版的序文裏就說過：「國防問題的研究，在今天的中國，還是極少數專家的事；我萬分期望着，從今以後，它漸漸地——不，很快地成為全國同胞的普通常識。」事實上，無論那種專門學問，要化為常識，都要有一段必經的程序。這本書，第一版由政治部印了八千冊，是分發給各級政治工作人員讀的；接着，在很多朋友的要求和幫助之下，再版印了五千冊，又被幾個軍事學校整批地搬了過去。這就是說明，本書在和各界同胞正式見面之先，已經有一萬三千冊分散到對於國防問題必須注意研究的讀者們手裏了。這半年中間，國防在有些人的心目中還是很神祕的東西，因此，本書的閱讀，

無形中變成少數人的特殊權利。

我沒有話說，祇有向許多關心本書的讀者們敬致歉意。

其實，國防設備是當然要保守秘密的，而所必須保守的秘密，並不着重在設備的有無，而着重國防設備的確實數字。特殊的情形也有，比如說某種最新發明的秘密武器，但究竟是極少數的。至於理論或學說，根本就無所謂秘密，杜黑是意大利人，而杜黑主義並不是意大利的秘密；富勒是英國人，富勒的機械化戰爭論也不是英國的秘密。在另一方面，蘇聯和德國雖然沒有杜黑，沒有富勒，它們却吸收了杜黑和富勒的學說，把理論變成事實，所以蘇德兩國的空軍和機械化部隊，在世界上是最強大的。英美在空軍和機械化部隊的擴充上，反而成了年青的後輩。我們中國，不但在國防建設上趕不上先進國家，連我們的腦子也落後得可憐。用不着掩飾，也用不着慚愧，我們必須用最有效的辦法迎頭趕上，急起直追。去跟着別人兜圈子，那就要永遠做晚生、當後輩了。

一切學術都是時代的產物，絕不是人類憑着腦子空想所能製造的，軍事方面的學術

，尤其不能離開時代。例如：孫子兵法封建社會的產物，他的理論就帶着農業經濟的色彩；克勞茨維茲的戰爭論是初期資本主義社會的產物，他的思想也正確地反映着機械工業漸漸露頭的蒸汽動力時代；國防新論產生在資本主義社會發展到最高階段社會主義國家業已抬頭的今天，它所反映的是農業機械化和工業電氣化的時代。因此，在觀點上以及內容上，國防新論與孫子和克勞茨維茲的著作是不同的。它所以較孫子兵法和克氏戰爭論爲進步，完全是社會進步所產生的結果。我們不應當因此菲薄古人，也不希望讀者把人類社會千百年來的成就當成作者個人的收穫。歷史的巨輪是不會停留的，牠在飛速地旋轉着，今天的事物，必須用今天的手指去把握。

國防已經成爲一種獨立的科學，它脫胎於軍事科學。却和軍事科學兩樣。它是綜合一切科學的科學。將一切科學組織起來，爲達到國家生存發展的目的而協同動作。而軍事科學的任務是在發展戰爭理論，研究戰術戰略。德國的國防科學家班斯(Ewald Banse)也說過：「國防科學並不就是軍事科學。它並不教導將領們如何打仗，也不教導聯隊

的軍官如何訓練新兵。它的課程，首先最要緊的是講給全體人民聽。它的目的在訓練羣衆具有英雄和戰鬥的心理，使他們了解近代戰爭的性質和先決條件。它教我們知道各個國家和各種人民（特別是本國和鄰國）的交通和智力，——一切旨在將來從事戰爭以保衛國家生存的時候造成最有利的條件。國防科學是在綜合運用每一方面的人類思想與人類努力，以期增加我國人民的防衛力量，國防科學產生於知識這一門，可是逐漸成長爲一般的精神勢力，使一切知識都趨向同一的國家目標。」

國防科學還幼稚得很，它是爲保衛國家的永久存在和繁榮而產生的，而國家內部的種種勢力却阻止着國防科學的發展。等它真的成爲一種最完美的科學時，國家制度恐怕就要瓦解了。

然而，卽令國家制度有一天要瓦解，也用不着害怕。我們的國家還年青青地，國防科學在中國纔剛剛發芽。國防新論可以說是一本國防科學ABC。正如班斯所說，「這門課程，首先最要緊的是講給全體人民聽。」先使全體人民認識它，了解它，喜歡它，

感覺到迫切地需要它，然後再號全體人民，說國防事業是全體人民的事業，請他們一齊自動地去參加。

每一位忠實的讀者，應當準備回答下面這三個問題：（一）國家需要我做些什麼？（二）我能夠爲國家做些什麼？（三）假如我能夠做國家需要我做的事情，我將怎樣做法？

沒有別的事再比「把國防科學ABC講給全體人民聽」再重要了，這種任務，凡是讀過本書的人都負得起的。做去吧！這是國防建設的起碼。

楊 杰 一九四三年十月六日於龍門浩

國防新論

例言

一、像國防新論這類的書籍，應該列爲每一個國民必讀的常識課本，在我國，一向被一般同胞看作理論高深的專門軍事學術，這是不應該的。國民是民國的主人，要使國家現代化，必先使國民現代化；所謂現代化，也就是軍事化。國家不軍事化，不能稱爲現代的國家；國民不軍事化，不配稱爲現代的國民。我們要使國民成爲現代的國民，應先使全體國民多知道一些軍事常識，著者寫這本書的時候，就懷着一個這樣的願望——介紹一些國防常識給每一位忠實的讀者，——願意它成爲一本通俗讀物。因此，文字力求淺顯明白，力求生動活潑，凡是艱深晦澀，令人頭痛的句子，都盡量避免了。雖說在初讀的時候，仍難免有人把它當作專門的東西，讀完之後，這種念頭一定會打消的。

二、爲了要把要說的話說個痛快，澈底，所以在行文的時候是本着「想說什麼就說什麼，愛怎樣說就怎樣說」的原則作的，雖是理論文字，却並沒有死守着「起承轉合」的法則。爲了補救條理上的缺陷，特地把文字裏面的要點都提在每頁的上端，使讀者一目了然。

三、本書共分三篇，第一篇泛論古今中外的國防，偏重在一般理論的介紹，可以說是國防的「認識論」，讀了以後，對於「何謂國防」這個問題，可以得到一個概念，對於現代戰爭的特質，會有更深一層的認識。第二篇說明現代國防的種種型式和組織，可以說是國防的「本體論」，讀了以後，才能明瞭現代國防的外形和內容，以及各種要素的相互關係。第三篇裏所講的是一些有關國防建設的實際問題，可以說是中國國防建設的「方法論」，讀了以後，對於建設中國國防尤其是建軍方面所急待解決的問題，可以得到一個輪廓，一點線索。自然，本書所提出的僅僅是個人的意見，這些見解祇能供讀者的參考。

四、現代戰爭是集合國家整個力量的總體戰，關於中國國防的建設，當然是以適應總體戰的要求爲目標，因爲關於全體性國防的組織在第二篇裏已經講過了，所以在第三篇裏所講的偏重在建軍方面，讀者千萬不要認爲建軍問題解決以後，國防建設就算完成了。理想的國防建設，是除了建軍之外，再把第二篇裏所提出的各種組織做到理想的境地。

五、本書於一九四二年五月脫稿，書內對於中日戰爭與世界戰爭間或有所引證評述，都是根據屬稿時的情勢說的，出版以後，情勢也許變了，希望讀者不要「刻舟求劍」，把時間硬拉回去；也不要「斷章取義」，把前後文的關係搬開，這是作者所特別致意的。

國
防
新
論

國防新論目錄

第一篇 戰爭與國防

第一章 中國國防建設的回顧……………（一）

一 中國害的是什麼病……………（一）

二 國防是什麼……………（九）

三 中國國防廢墜的原因……………（一五）

第二章 現代的國防思想……………（三五）

一 戰爭與和平……………（三五）