



國家出版基金項目
NATIONAL PUBLICATION FOUNDATION

軍事·軍建
空軍與國防
空中戰



大象出版社

中國抗日戰爭史料叢刊

337

主編
虞和平

空軍與國防
空中戰

虞和平 主編

中國抗日戰爭史料叢刊

337

軍事
軍建



大象出版社

國民軍事必讀國防叢書（第三種）

空軍與國防

謀國鈞主編

國防叢書題詞

國於天地必立之防
固金湯科學日新
蛇封豕薦食疆場
制彼虜狼發皇耳目
國克

葉開金鐘題

明
心
教
戰
方策題

編輯大意

一 現代之戰爭，已由陸海而進於空際，由平面而變爲立體，而砲火之範圍，已由戰場而波及全國，由邊疆而侵入腹地，倘一旦戰事爆發，則一國政治經濟之中心，以及文化之交通機關，生產之工業地帶，昔之視爲安全者，今則悉受敵機空襲之蹂躪，燬滅殆盡，此種最慘酷之空軍，實爲最可怖之兵器也。

二 吾人欲避免敵機空襲之慘禍，在消極方面言之，則重防。在積極方面言之，則在攻。關於防空一項，已詳於國防叢書第二種「防空與國防」中，不再贅，茲編所述者，專論空軍如何發源，如何構造，如何運用，以及如何襲擊敵國，而達到戰必勝

攻必克之目的爲主旨。

三 我國一般航空思想，尙未普及，故航空事業，比諸各國，亦形幼稚，識者憂之。本編特搜集各國最新航空材料，作有基礎，有歷史，有系統的之空軍與國防專書，以供軍隊，及學校，研究參考之資料，兼以增進國民一般航空智識之普及。

四 軍用航空，關係國防，至爲重大，故各國有以國防第一線目之，其視陸海軍，尤爲重要，可見一斑。本編復將我國軍事航空建設之情形，與各國軍事航空發達之現狀，詳爲論列，用作比較。

五 民間航空，與軍用航空，關係密切，不可分離。故各國對於民

間航空，特設專管機關，担任指導，預作軍事上之準備，俾一旦有事，可於數小時內，改裝軍用航空，以供軍事上之活動，本編對於各國民間航空發達之情形，以及我國民間航空建設之近狀，亦復一一列入，藉資參照。

六 本書之特色，在搜集各國空軍，在戰術上，戰略上，以無量之犧牲，換來有價值之經驗，編成軍用航空專篇用供吾國空軍，作為戰鬥取勝之資料，尤為珍貴。故本書第二篇軍用航空，作為空軍戰史讀可，作為空軍戰術讀亦無不可。

七 本編關於航空上所列數字，均係參照歐西一九三三年，日本昭和八年，及我國最近各軍事刊物，確而有據者，審慎列入，決

編輯大意

四

非任意填載可比，併以附及。

入本編倉卒付梓，未暇詳校，掛漏錯誤，在所難免，幸爲指正，是所企禱。

編者謹識

弁言

國防一語，今日已成爲國防上重要之名詞，而在我國國難嚴重時期，國防性之重要，較之任何國家，尤爲迫切，此固盡人皆知也。

所謂國防云者，簡言之，卽國家自衛之謂也，凡一國立國之要素有三，一曰人民，一曰土地，一曰主權，三者缺一，不能謂之獨立國家，苟有人民，有土地，有主權，而不能盡力以維護之，亦不能謂之獨立國家，我國立國至今，凡歷四千六百餘年，歷史之悠久，人口之衆多，土地之廣大，物產之豐富，可謂無以倫比，然終不免淪於次殖民地之流者，實因軍備之不整，國防之不固，有以

致之也。

曠觀中外史冊，凡立國於大地之上者，欲維持其國是，必有其立國之軍備，固未有專恃和平，而可以立國者，亦未有專恃外交，而可以立國者，不過各國國情之不同，斯立國之方針，亦互有差異，有採行保守主義者，（消極的國防）有採行侵略主義者，（積極的國防）然不問其爲保守主義，抑爲侵略主義，但保守之中，須防侵略，侵略之中，必先保守，是爲立國之原則，無間中外古今，其道一也。

我國自開國以來，向以保守聞於世，始終囿於先聖之言，所謂禮義之邦，以德服人，又曰，順天者昌，逆天者亡，完全以哲言爲

國防，而非以軍備爲國防，遂致養成重文輕武之習尙，而軍備之不修，由來久矣。

降及今日，各國之科學，日益昌明，所謂航空機也，坦克車也，以及理化光電，各種新奇兵器，層出不窮，而迴顧我國，則仍故步自封，事事後人，除倣造一二舊式兵器外，其他一無所獲，以言陸軍，雖有誇於世界之兵額，然兵器多爲十八世紀之廢物，械旣不利，兵多何益？以言海軍，自甲午一役，實力已損失過半，現有小各艦，總計噸數，不滿六萬，不特無以制強敵，抑且無以固國防，以言空軍，更屬幼稚，雖成立已近念載，而成績尙無可觀，合之軍用民營各機，亦不足五百架，以如此之軍備，而欲爲兵精艦堅

主義之敵國相抗衡，是烏乎可？

況乎現代之戰爭，動關民族盛衰存亡之命運，非如歐戰前之戰爭，僅屬於陸海軍之戰爭，爲局部之決鬥，而今日之戰爭，不但爲陸海空軍聯合之戰爭，實爲全民族一大聯合之戰爭，必須集中全民族之智力、體力、財力、物力，以及一切的一切，所謂以國家總動員之力，以完成國防之大任，若仍專恃以前之戰爭，而將全民族之命運，付之於少數人之手，是誠根本之錯誤也。

我國自革命軍興而後，外迫於世界之大勢，內鑒於國防之空虛，對於陸軍之改善，海軍之擴充，空軍之增加，可謂不遺餘力，若假以時日，未嘗不能進入於現代國家完善之途徑，而與列強並駕齊

驅，惜乎人之謀我，早具決心，勢不容我五年計畫之小成，十年計畫之大成，得以從容準備之也，故乘我國正當努力向上之際，而突有九一八東北之事變，一二八淞滬之血戰，繼之榆關陷落，熱河不守，行且震動平津，危及華北，外禍之擴大，日甚一日。此誠我國開闢以來，未有之危機，亦即我國民族生存亡之一大關鍵也。

國人乎！吾人處此千鈞一髮之交，苟不及時奮起，一致團結，則國亡真無日矣，爲今之計，惟有上下一心，本諸真誠，各盡其力，各盡其能，以圖最後之掙扎，而謀永久之生存，則庶可挽救危亡於萬一！

最新兵器也，防空設施也，航空建設也，以及陸海軍之應如何

整備，以應付現代之戰爭也，戰時經濟之應如何籌劃，而使資源無缺乏也，在在均與國防上有重大之關係，而爲吾人致力於國防者，所急應澈底認識，並須努力以準備之也，本社基於斯旨，特爲搜集世界各國最新之材料，以最平易之文字，最透澈之理解，分類輯成國防叢書，提前刊行，用供各專家研究改善之資料，兼以增進一般國民軍事必要之常識，以期實行全國家總動員，俾共相完成衛國之一大使命，是則編者區區之微忱也，是爲序。

中華民國二十二年六月江寧譚國鈞識於滬濱

空軍與國防目錄

第一篇 總說

第一章 飛行機略史

- 一 鳥翼模倣之發明
- 二 滑翔機之出現
- 三 利用動力之飛行成功

第二章 飛行船略史

- 一 偶然之氣球發明
- 二 飛行船之誕生
- 三 征空英雄之齊伯林伯

目次