

6-80
許高陽編著

最新
戰術

持久抵抗之研究

公曆一九五二年四月貳日

武學研究會發行

國民政府軍事委員會軍訓部指令

訓令字第30號
中華民國三十一年八月廿四日

令編著人許高陽

呈及持久抵抗之研究稿本各一件為請核准備案由。

呈及附件均悉。查該書對持久抵抗之理論，敘述甚詳。舉凡持久抵抗之定義，產生之原因，與其他戰術方式之異同及其他應用，陣地佔領與實施等原則，無不具備；並對持久抵抗之應用作業，由旅至連各級指揮官之命令作焉，與兵力配備要圖等，均能應乎狀況，課以問題，附以原案。使研討持久抵抗者，既得有原則之體會，又有應用之參考，誠屬寶貴之作品，深堪嘉尚！除准予備案外，仰速照核該書之意見，酌其修正，期臻完善為一。

此令。附件存

附審核持久抵抗之研究意見書一卷

部長白崇禎

持久抵抗之研究

持久抵抗之研究

審核持久抵抗之研究意見書

二

一、持久抵抗之必要：本持久抵抗爲戰法之一種，事實上頗屬需要。無論樹立任何主義之國家，持久抵抗之採用，爲不可或無者。蓋用兵最高原則，爲「將優兵力用於主決戰方面；而其他方面，則使用最小限兵力」。以最小限兵力，任一方之勝性作戰，則需用持久抵抗，以達成作戰目的。否則，不第徒受犧牲，且不能達成任務。

二、持久抵抗在學術上之地位：持久抵抗戰法之採用，非自第一次歐戰後德國所創始，遠在一八一二年拿破崙戰爭時，俄皇亞歷山大第一即已採用。當時俄國以劣勢兵力而能戰勝法國之五十萬大軍者，皆持久抵抗之功；俄人往往只歸功於俄之堅壁清野，其實，勝利重要關鍵，則在持久抵抗。蓋持久抵抗最原則，「在集士而不集人」若人士俱焦，則何能取得最後勝利。惜當時對持久抵抗，未能繼續研究，遂揚光大耳！於第一次歐戰中，各交戰國所取之戰法，仍非爲攻擊，即爲防禦，故每次會戰兵力雖受極大損害，而作戰目的仍未達成。各軍事家得此教訓後，感覺攻擊與防禦，乃相對立之兩性戰術，宜另立一柔性戰術以濟兩者之窮，其研究興趣，以德國爲最，我國自引用德顧問以來，對此戰法，已紹介於軍學界，近來對持久抵抗亦甚重視，陸大之戰術教育，對此戰法亦列入重要課目之一。

三、持久抵抗在抗戰中之地位：我國對倭作戰，其最高戰爭指導，爲消耗戰略，即以時間換空間，以逐次消耗敵人，而持久抵抗之精神，正與此相合。故持久抵抗之戰法，在我抗戰過程中，尤屬必要。

四、「持久抵抗之研究」之產生：此戰法輸入我國雖已久，但仍未普遍領會其精義。一般軍官尤其輿論界，不論任務爲何，多以「壯烈犧牲」爲榮。殊不知在任務上如不顧犧牲而犧牲時，不惟犧牲無益，且因此不能達成任務，而影響整個會戰之指導。誤已誤國實甚！持久抵抗若能運用得宜，少流血即可達成作戰任務。因此，持久抵抗之介紹，則大有必要矣。

五、應行修正之點如左：

- A十一頁四行，「且戰且退」下應加「或不戰而退」五字。
- B再版自序（1）一行倒五字「的」，應改「而」。（2）六行十五字「陷」，應改「吸引」。（3）二頁七行「加入研究」，似應改爲「列入重要課目之一」
- C第三問題原案三項，「餘任指揮」，應改「擔任指揮」
- D凡稱戰鬥前哨者，均應改稱警戒部隊，俾與陣中勤務令所稱戰鬥前哨有別，而與步兵操典所稱警戒部隊連繫一致。

持久抵抗之研究

李序

戰術雖以攻擊爲主，然宜審時度勢，蓄銳養氣，以待機。不宜僅泥成法，昧於強弱以償事；此第一次世界大戰後，德國所以有持久抵抗之戰法創作也。惟持久必由抵抗，必抵抗始能消耗敵人；若藉口空間讓與，遇敵即退，則更何望於持久？

許君高陽，將其編持久抵抗之研究一書，復加增訂；并將應用作業，增補成篇；對於持久抵抗之圖及持久抵抗之命令均有範例，能補將校必摺將校袖珍之不足。俾讀者有所取法，以免輕於進退，或行抵抗而不得法。於抗戰誠爲不可少之作，願讀者勿忽視之；

中華民國三十一年十一月 李濟深於桂林

林序

許君高陽，以其近著持久抵抗一書抵余，並屬弁其首。余維持久抵抗，其名詞之創制及原理之樹立，初不自我國始，而其大規模之實際運用及高度效果之發揮，則以我國對倭抗戰為達于極致。蓋自抗戰軍興，我國首揭此以專抗戰之最高指導，五年奮鬥，其偉績固已震古爍今，舉世共覩。而持久抵抗一詞，亦子以爲我全國軍民所習聞！

然持久抵抗實屬於新興戰術之一種，過去兵學界對此作有系統之研究者尙少，各國兵書，所載多止于原則之提示，于持久抵抗之戰術範式及運用之法則，初無一定之規準可循。即以我國採用此項戰術，已逾五年之久，且收効亦極偉鉅，而兵學上對此作專門研究，彙陳範式，以供一般將校之參考者，實際仍未多覩。

許君有鑑于斯，爰于治軍之餘，本其學理經驗，不斷研究整理，而成是書。于持久抵抗原理闡述之外，特着重于其戰術範式及運用原則之說明，並附以應用作業之實例。余知是書之出，匪特有助于一般爲學者之自修，而其裨益于抗戰前途當更不尠也。是爲序。

中華民國三十年九月 黃岩 林蔚

持久抵抗之研究

吳序

制勝之具，首重精神，古今中外兵家之定論也。所謂精神，載諸戰術原則，曰：「保持積極」，曰「爭取主動」，曰「把握旺盛之企圖心」，我國兵經所昭示者如：「戰勇氣也」，「先人有奪人之心」，「先被制人」等；咸特置重于精神，以期操勝利之左券。夷考列國戰術思想，類皆推獎攻擊，而薄防禦。良以攻擊有潰敵之權，吞敵之氣，與壓敵之勇，而蓬勃不可遏止。至于防禦，雖軍學家視之爲「攻勢之準備」然就勇氣言，已覺輸人一籌，戰場心理，往往易流于消極與被動也。

新戰術有所謂「持久抵抗」一法，其着眼在兵力與態勢，雖處不利，未能立取攻勢，而精神之主動，與企圖之旺盛，未嘗少殺，隨時隨地作強性之抵抗，以待彼我戰力均衡，或我戰力凌駕敵人之機，一舉而破敵。是誠賢于曩昔戰法，不能攻擊便當防禦者，遠矣。

許君高陽好學深思，于行軍用兵之道，尤能窮探不末，殫精博釁，陸大爲學之際，即覺我國作戰方針，利在持久，而編有持久抵抗一書問世。抗戰軍興以來，持久抵抗之戰法，已實施于各戰場而獲隽矣。許君猶深恐其語之未詳，其說之未溥也；更衍其義，且加應用一編，付諸再刊。其裨益于抗戰，加惠于袍澤，吾云鮮眇！余感許君之忠盡，與真知灼見，不揣不文，敢繙數語，以爲引云。

中華民國三十年十一月

古闕

吳石

白序

自蘆溝橋事變發生以來，抵抗之思想，更激盪於全民之腦中；抵抗之呼聲，時溢於國人之口外。不僅負捍衛國家責任之將士，咸激昂慷慨。誓為抵抗犧牲，即素抱與世無爭觀念之僧侶，亦異口同聲，贊為抵抗努力。此何故哉？曰：「我中華民族，受日本帝國主義者之侵略壓迫，已到最後關頭。對日本帝國主義者之忍辱含羞，已達飽和限度。非抵抗，不能保全民族國家；非抵抗，不能宣誓奇恥大辱也。」

抵抗之手段，雖有政治抵抗、軍事抵抗、經濟抵抗、外交抵抗種種。而在此最後關頭，欲予打擊者以打擊，其主要手段，則為軍事抵抗。施行軍事抵抗，固可用各種戰法；而對於採速戰速決主義之侵勢，敵軍，欲避免決戰，保存戰力，使敵卒於撲空，而我取得最後勝利；其最有効之方法，則為持久抵抗。又持久抵抗，雖可在戰略戰術上各種場合，廣為採用；然在欲得時間餘裕之持久戰，則為主要之戰法，此種戰法之特質，在利用時間之誤與，以求得時間之延長；我暫時雖不能殲滅敵人，然亦不為敵人所殲滅。此受強敵壓迫時，不能不採用之戰法也。

難者曰：持久抵抗，為求獲得時間，不惜誤與空間；此與不抵抗主義者所收効果，僅時間久暫之差，其喪失土地則一也。若國軍再用此種戰法，不僅白山黑水，無由收回；恐莽莽神州，亦將繼續淪陷。曷可乎？

持久抵抗之研究

八

余應之曰：持久抵抗，乃達到戰爭目的之一種手段。僅於某時期某地域，應乎必要而採用之；決非作為全部國軍之戰爭指導方針者也。蓋施行持久抵抗，乃以退為進，欲取先與之妙用。歐戰時，德軍東方戰略，若普列替維慈不行後退，以誘俄軍深入，則興登堡何由獲坦能堡之勝利乎？西方戰略，自馬爾奴會戰以後，雙方為延翼之競爭，以抵於北海，爾後均不願為局部之後退，遂演成陣地戰；以致雙方均無若何進展；不能運用戰略與戰術以解決戰局。況乎持久抵抗之退，乃戰鬥而退，非行軍而退；較之退却，其讓與之空間小，而獲得之時間長，且能保存戰力，以取最後勝利。若以劣勢之兵力，而更吝惜咫尺之空間，不適時作有計劃之撤退，或則演成膠着，不能進展；或則被敵擊破，徒事犧牲，寧非與捐勝利乎？

雖然，行持久抵抗，須適所適時，不能漫然採用者也。尤當注意者：第一，持久抵抗，乃對於絕對優勢之敵軍，避免為敵軍所擊敗。焦土而不無人之戰法。若敵軍勢劣，有施行殲滅之可能，或敵軍分離，有各個擊破之機會；則宜毅然決然，迅行攻擊，絕不能待敵來攻，以行抵抗。第二，持久抵抗之後退，與遭遇戰之前進，同為絕對運動戰。若著名城市或有利地形之堅固保有者，則宜行要塞戰陣地戰運動戰之防禦；絕不能假名持久抵抗與敵軍。第三，如敵軍飛機砲兵，絕對優勢；築城材料，特別充實；而我軍純用攻擊及防禦之戰法，勢必至敵攻則我難守，敵守則我難攻。痛苦殊甚，蓋以簡單工事之固定目標，易為敵之炸彈砲彈摧毀；而敵人…骨水泥之築城，非少數炮兵及步兵火器所易破壞也。欲避免此種痛苦，唯有實行持久抵抗，使敵人失固定目標，以保存我之戰力；夜間則行攻擊，（最好用預備

於最後抵抗綫後方之生力軍，予敵以重大損傷。如是，則我以逸待勞，出敵意表，必能獲得勝利。第四以裝備不完之部隊，對附有機械化部隊之敵軍行持久抵抗，既無戰車防禦炮，拒敵軍於遠方；又無有力之工兵，於抵抗綫前方，施行阻絕。其補救之法：惟有利用民工，於預定各抵抗綫前方之頂點戰車行進路，設置深廣外壕，以限制其行動。第五，類似於持久抵抗事實，雖一見於美利堅與英吉利之戰，再見於俄羅斯對拿破崙之戰；三見於德第八軍之一部，在東普魯士對俄尼門軍之戰；四見於蘇俄紅軍，對國際駐軍之戰。然如本書所舉持久抵抗之指揮及戰鬥法，在從前戰役尚未實施，確屬最新戰術。凡實施新戰法，必須先有周到之訓練！第一次歐戰時，西方戰略，對敵兩軍，實施陣地戰之先，均在戰略後方，預行演習。今我國軍，對於持久抵抗之戰法，從未訓練。若高級司令部，僅以一紙空文，要求部下，則受命者，茫然無措。害莫大焉！故後方部隊，尤其軍事學校，須以一部份時間，演習持久抵抗；俾應乎必要的實施時，有泰然之精神，井然之秩序。

高陽編著是書，正值祝融司令，汗流浹背，滲透衣襟。倘能因個人流汗，而使我前方將士，少流鮮血，是本人所馨香慶祝者也。然自平津陷落以後，心緒極感不寧，排列不工，陳義不當之處，諒難免。尤望軍學先達，海內同袍，切加指正。則非僅高陽個人之幸也。

一九三七年八月十日許高陽序於陸軍大學校

持久抵抗之研究

再版自序

我國爲領土的完整人民的自由主權的獨立而對倭抗戰，到現在已有四年多了。使侵華冠軍，如臨於泥湖的馬牛，沾於膠紙的蠅蚋；自拔不能，行將困斃。持久的時間，抵抗的力量；已昭然若揭，不待宣傳。

可是得經歷四年多的長久時間，和吸引百餘萬的敵軍力量的，還不是運用持久抵抗的效果。雖我最高統帥底作戰敘令第二號底要旨，有：「凡作戰部署，陣地設備，或戰鬥前進中；均須牢記國軍之作戰方針，爲持久抵抗。」的明文。然敘令中所示的持久抵抗，其涵義較爲廣泛抽象；而持久抵抗之研究，則專就軍隊指揮內底持久抵抗，具體地演繹其理論或敘述其法則。這種理論與法則，我國軍沒有廣行運用的原因，就是從前沒有普遍的訓練。

鄭學長長海說：「持久抵抗戰法，若是運用得宜，確有很大的效力！」我在第五戰區前綫視察的時候，見在荆門附近戰鬥的某師，運用持久抵抗的戰法！確能遲滯敵軍，保存戰力。」現在陸軍大學校、軍官學校的戰術科目，均將持久抵抗，列爲重要課目之一；而第五軍各部底軍隊教育，亦將持久抵抗與防禦並列演練。其他學校或部隊，正在研究或演練這種戰法的，預料亦不在少數。我相信以後的國軍，對敵軍的攻擊，更能持久，更能安全。

有人以爲渙軍既陷於泥湖，不能自拔；我正宜乘機而攻，以取勝利。不必再研究富而且遠且強的

的持久抵抗戰術。殊不知敵軍雖陷於泥湖，但是困獸猶鬥，窮鼠反噬，久已成為定律。國軍為保存戰力，以取最後的勝利；對於敵軍某方面的攻擊，似仍宜適用持久抵抗的戰法，引其深入，從側後方予以打擊。況用兵的道理，有奇有正，有陰有陽，有虛有實，有柔有剛。我國拳術界，有少林派，有武當派，在外表上，似乎有剛柔的區分，但在實質上，均能制對方的死命。德國是極端推獎速決戰殲滅戰的國家，但一九三六年頒佈的軍隊指揮，有攻擊，也有抵禦；有追擊，也有退却。因為一切可用的戰術，是應該普遍研究的！

不過攻擊，防禦，追擊，退却諸戰術原則，我國炮澤，研究多年，演練有素；戰術教程，戰鬥綱要，以及關於這些戰法的要圖命令範例等，幾於人手一篇，自不必再寫專書研究。惟持久抵抗，因係新創的戰法，不獨我國的戰術教程和戰鬥綱要，沒有這種戰法；就是德國從前既基本戰術和諸兵種聯合之指揮與戰鬥，也還沒有這種戰法。現在我

最高統帥部和軍事教育機關，都重視這種戰法；未購得持久抵抗之研究的同袍，尤其是陸軍大學的同學，在晤談的時候，多促再版。於是重行釐定，並增加由團至連的持久抵抗的配備要圖和由旅至連的持久抵抗的命令，以提供我炮澤運用持久抵抗的時候的參照。

德國底軍學界，是持久抵抗的創造者！在此次世界大戰中，他在非攻勢的方面，或攻勢已經頓挫，而受敵方強烈的壓迫的場合，是運用持久抵抗的；莫斯科的電報，常有某地德軍，被紅軍擊退五哩或數哩的消息。這種短距離的後退，不是退却，更不是撤退，而是有彈性的保存戰力，運用持久抵抗的撤退。德國出版界，除軍隊指揮而外，尚有現代爭戰論、命令作法和軍官研究補充及戰術綱要等，均有持久

持久抵抗之研究

持久抵抗之研究

二二

抵抗的記述。於此可見德國軍學界，對於持久抵抗新戰法的重視。高陽真訂本書，亦本此旨。若能拋磚引玉，得到同袍底廣博地深刻地作品，作持久抵抗，能與遭遇戰、陣地攻擊、防禦、追擊、退却等戰法一：在軍學上獲得同等的地位，加強抗敵的力量，增益勝利的因素。這是作者所深盼的。

中華民國三十一年九月

許高陽序於桂林

戰術最新持久抵抗之研究目錄

第一篇 持久抵抗之基本理論

第一章 持久抵抗之定義

第一節 持久抵抗名稱之決定

第二節 持久抵抗之意義

第二章 持久抵抗產生之原因

第一節 基於理論之影響

第二節 基於歐戰之經驗

第三章 持久抵抗與其他戰術之異同

持久抵抗之研究

持久抵抗之研究

第一節 持久抵抗與防禦之異同

第二節 持久抵抗與退却之異同

第三節 持久抵抗與持久戰之異同

第四節 持久抵抗與陣地戰防禦之異同

第五節 持久抵抗與逐次抵抗之異同

第四章 持久抵抗之應用

第一節 持久抵抗在戰略上之應用

第一款 內線作戰時之應用

第二款 外線作戰時之應用

第三款 繼滅戰時之應用

第四款 消耗戰時之應用

第二節 持久抵抗在戰術上之應用

第一款 掩護集中時之應用

第二款 遭遇戰時之應用

第三款 攻擊前進時之應用

第四款 前進部隊之應用

第五款 防禦陣地側翼之應用

第六款 防禦陣地中央之應用

第七款 戰鬪中止時之應用

第八款 後衛戰鬪時之應用

第五章 持久抵抗之陣地及陣地佔領

第一節 持久抵抗之陣地

第一款 抵抗綫

第二款 中間地區

第二節 持久抵抗陣地之佔領

第一款 指揮之要則

第二款 配備之方式

其一 併列配備

其二 重疊配備

持久抵抗之研究

第三款 地形（時刻）與配備之影響

第四款 抵抗部隊之正面及地境

其一 抵抗部隊之戰鬪正面

其二 抵抗部隊之戰鬪地境

第五款 地區配備之要領

第六款 戰鬪前奏

持久抵抗之研究

第六章 持久抵抗之實施

第一節 對敵軍未接近抵抗線時之動作

第一款 搜索偵察及遮蔽

第二款 敵軍前進時之妨害

第二節 對敵軍攻擊前進時之動作

第一款 搜索部隊及戰鬪前奏之撤退

第二款 抵抗時各兵種之動作

第三款 實地抵抗之時間