

類新聞紙特准號認爲新華郵政

目 次

中華刺槍術摘要(一).....金恩忠

對德國磁性水雷暨英艦防磁帶之研究.....琨一

學 術

雜 誌

誌

實踐談

抗戰教訓(二).....段克武
連山地作戰消滅死角的一個辦法.....尹肇雄

一點抗戰的經驗.....張元受

國內大事記 · 國外大事記 ·



第十一期

第四卷

版出日一十三月六年九十二國民華中

兵學書店昆明分店啓事

地址：正義路北口門牌
三一七號

一、本店以輔助軍事教育爲職志書籍新穎價目低廉

二、如大批採用作爲訓練用者價目特別優待另行洽商

三、本店各書價目一律照國幣計算

四、值斯非常時期郵費比平時增加十倍本店所售書籍悉照定價加酌運費以補損失諸希鑒原是荷

五、外埠函購尤表歡迎但須先將書價郵費寄來始能寄書

六、茲將最新各書畧擇數種列後另備有詳細各書目錄函索即寄

步兵操典實施法一元五角

步兵操典圖解五角

步兵營連排班袖珍命令四角

步兵夜間教育五角

步兵典範令問答一元

步兵營連排班戰鬥指揮五角

衛市戰術三角

步兵營戰術一元五角

步兵班戰鬥題解四角

步兵連戰鬥題解四角

新編軍隊教育計劃表範例三元

以上各書所列價目均係定價

野戰砲兵觀測通信教範草案一元五角

新註孫子兵法直講一元

孩子表釋五角

夜間攻擊之研究九毛

實用軍用公文程式一元八角

機械兵戰術原則一元二角

步兵野外筆記二元

步兵野外實施範式四角

步兵野外勤務實施法八角

戰鬥綱要三角

防空教範三角

防空教範四角

步兵射擊實施法六角

體育指南一元二角

軍語解要四角

軍隊符號二角

簡易測繪三角

防空常識四角

防空問答二角

防毒問答二角五分

防毒綱要四角

防空必備一元二角

遊擊戰術二角

軍隊指揮綱要一元

重白話文範五角

火器研究六角

中華刺槍術

摘要(一)

金恩忠

學術

中華刺槍術

要摘

1

基本教練

一、準備姿勢

正姿勢同，為刺槍術基本姿勢，預備刺槍分為
(一) 預備刺槍

「中華刺槍術」，在民國十八年，作者金恩忠君，即著有「中華刺槍術圖說」，「中華刺槍術教範草案」與「中華刺槍術學理」等三冊專書，先後曾出版于遼寧，北平等地，此道同志，想早有所聞了。後因時過境遷，復經作者隨時體驗，改進的結果，於是又綜合第一、二、三版，重新編整，集全書的精粹，擇其適合于目前實戰之應用者，演出十六式（其中以衝刺，突刺，躍刺，打刺，轉刺，佯刺六式為主，左右進退為副，統以日式劈刺為對象，厲殺敵之意，蘊變化之機。）而成此稿，這些情形，在本稿之首，金君撰有長文一篇，已說得非常明白，惜本刊篇幅限制，不能同時刊出，只好將正文先行披露，其他篇首之文，俟有機會，再為補登，俾醉心此道者早睹為快。

編者

一、由持槍稍息姿勢，先行立正，其姿勢與持槍之

寸乃至二英寸，同時身體半面向右轉，左足

尖直向前方，右足尖向右前方，仍成立正姿勢，右手腕稍向內轉，使槍向後方，但面仍向前，目注敵方。

第二動：右手虎口向前扣勁，四指向後持勁，將刺刀前推，右腕含蓄抖勁，左手接握右手下方。同時左足直進大半步，目注敵方。

第三動：兩手同時換手，即左手向前，右手向後，左手掌心向上，輕接槍背，進握二道繩下方，右手掌心向下，順槍面回握槍把，兩

膝微屈，右臂緊貼右脅，左臂稍屈，兩手虎

口在上向前，槍面向左上方，成四十度至四十五度。如第一圖。

(二) 持槍

一、持槍爲預備刺槍還原動作，每練習完了，或講評時，以行休息之動作，分爲三動，口令：『持——槍。』

第一動：左手輕接槍背，回握表尺下方，同時右足向右前方橫出半步，兩膝敏捷挺直，即就預備放之姿勢。

第二動：右足進靠左足，右足進靠之時，左足尖向左前轉取立正姿勢，同時右手進握二道繩下方，同時半面向左轉。

第三動：右手撤槍使托底下垂，左手應之，兩手用分力，不可過大，仍舊持槍立正姿勢。如第二圖。

(二) 步法

一、步法即進退閃側，對敵伸縮距離，左右盤環，希圖移動輕捷之動作也，其移動輕捷與否，關係於刺擊效果至大，故須極力練習之，拳家所謂手眼身法步，步者，亦即此基本功夫也，進退閃側之法，概以下腹用沉迎之力，腰部用推提之力，兩腿須輕靈自然，膝部用彈撥之力

，足掌用支撑之力，膝部如機械發條作用之彈力，上身用攏力，全身用衝力，左肩用沉力，右肩用隨力，右手用提力，左手用扣力，步與身手相合，乃能收實戰之效，各種步法運動，因之增大而縮小，彼此之距離，或刀鋒相對或刀鋒相接，或實行命中法，約不外左列五種：

擠步：擠步亦即基步，進步時，即以右手掌支撑地面，擠動左足，身體姿勢不可牽壞，除向前刺槍，隨即恢復外，須保持水平，兩足輕貼地面，移動為要，至於刺擊防拂之時機

，為敵人易乘之機會也，故宜迅速，此種行動，不僅用於基線上，對於斜方向或側進，有時以活步，閃側運用之，須知在戰場上，白刀戰時，不僅似平時對刺之甲對乙，臨敵於短兵肉搏時，不分左前右前，須左右逢源

，要在進退閃側之敏捷也，退步時，與進步相反，則以左足支撑地面，擠退右足。

彈步：進步時，即以右足掌支撑地面，彈進左足，左足之下腿當左足尖微提起之際，即借右足彈動之力，向前急進步，兩膝彈力，腰之推力，在進到一步縱長處，先以足掌着地，同時右足隨即迅速至相當距離處，但右足彈進時，不得在地面拖曳，退步時，與進步相反，則以左足支撑地面，彈退右足，其斜方面向進退，與擠步同。

躍步：進步時，右足越過左足，進至右前方，身體姿勢稍縮小，左足即急借右足躍進之力，以足掌支撑地面，右足亦跟進，兩膝彈力，腰之提力，躍起換步，即在躍起兩足微離地面之時，左足向前，右足向後，及兩足着地時，已進至四步，甚至五步之長徑，已換

步仍係左足在前右足在後之步度，不過足掌着地時躍進，身法與步法相合，向前衝進，退步時，與進步相反，即左足向後退半步，在左足着地時，右足掌借左足掌方着地支撐之彈力，以腰之提力，膝之彈力，躍起換步，在兩足掌着地之前，左足已向前，右足已向後，足掌着地時，仍係左足在前，右足在後之步度，雖名爲退步，但退不過半步，進則三步以上矣，此步法在接敵運動時，尤爲適用，更合實戰之需要，如向左前右前斜方向進退，則以右足進至稍向左前右前，或以左足退至稍向左後右後爲比例。

跳步；兩足掌支撐之力，膝之彈力，腰之提力，上身之擁力，身與手之合力，一跳而進，跳起時，左足在前，右足在後，兩足微離地面，在空中向前移動，足掌着地時，仍係左

足在前，右足在後之步度，不過足掌着地時，右腿稍屈，待槍刺出時，即蹬直，或右足震地，在震進時，左足已應之微離地面，在右足着地至左足原址時，左足已進至一步縱長處，不過左足着地時，右腿稍屈，待槍刺出時，即蹬直，如向左前或右前斜進時，則以腰身爲軸，向左前則左足向左右足向右，在跳起時，暗中閃側，向右前則左足向右前，右足向左前，在跳起時，暗中閃側。

活步，向前注意之目標，或斜方向攻來之敵人，迅速活躍而進，或左右閃側，或橫跨半，或移步測進，當運用時，最足以引人興趣，概活步者即活用之步法也，而爲實戰之一種最妙之手段也，敵人衝刺突擊，最宜以此活步閃側付之，其閃側法，即以右足掌支撐地

地面，畧向左後方移步，使身體與基線成二十度，全身姿勢向右前，或右足向右後方移步，左足應之活步移動，使身體與基線成二十度，全身姿勢向左前，或右足掌之支撐力，向左側進，或左足掌支撐力，向右側進，或進或退之活動步法，如果實施得法，舉措靈敏，常能致勝也。

(三) 單式教練

一、在單式教練施行之前，先行練習進退法，利用前述之五種步法，使臂肘與肩背及腿足腰身手腕，均須極其活動連擊，而能使槍托尾向各方伸出迴轉，如是則刀鋒可以形容各種圓形，表現各種佯攻及防拂彈動動作，以及一切其他欺騙敵人的形狀，故右臂之活動，及兩臂兩手之

合力，掌中之作用，腕關節之翻轉，乃為刺擊與防拂之根本要領，其法，即由預備刺槍姿勢將刀鋒稍收回，由左向前推，即使刀鋒由下而右而上而左，旋轉小圈一週，槍托亦應由下而或將刀鋒推下，向右推，即使刀鋒由下而左而上而右而上，劃作圓形，旋轉小圈一週，槍托應之，由下而左而上而右，旋轉小圈，槍身重點作軸心，或刀鋒向左向右彈動，一棚一彈之力，即將敵槍拂出，此法須步法密切合作，與手眼心相輔運用，所謂手眼心法步五者之一致也，要亦實戰時接敵窺敵欺敵殺敵之主要動作也。如第三圖。

(一) 衝刺法

一、按擣步或彈步要領，進左足跟進右足，急用全身擁力，將槍刺出，刺出之要領，即左手就原方向，向前扣勁，右手應左手之扣力而提力，刀鋒自然刺出，但槍後托不得夾於右大臂內，

須托後踵正卡於右脅與右小臂之間，則打槍作響損傷零件之弊，自然取消，而力量亦加大矣。

係防右返攻法，此式攻防相間，然以攻為主，以防為副，且須發揮返攻之能力。如第四圖

，刺出後，隨即收回，迅速恢復預備刺槍姿勢。

(二) 突刺法

殺聲須與動作相合，刺出時，上身稍向前擁，左肩極力向前，右肩極力向後，左腿在前躬起，右腿在後稍伸直，下腹部向前沉迎，刺刀刀鋒與喉同高，兩眼瞪起，沿刀鋒注視敵眼，收回時，與預備刺槍姿勢同，此式為刺槍術之基本主要攻術之一，為與敵對擊時，向敵虛隙處猛然一槍，迅速刺入之方法，亦其他刺法之母，沿敵槍之右方刺入者即係攻右法，沿敵槍之左方刺入者，即係攻左法，沿敵之下方刺入者，即係攻下法，或於進步衝刺時，利用槍身向前刺出向右旋推彈拂之巧勁，彈拂敵由槍之右方刺入之槍於右方，乘勢刺入，即

一、按跳步及跳步震右足之要領，兩足掌之擰力，膝腰之彈提力，丹田之推力，合力一跳，即兩足一齊離地，一齊着地，在兩足離地時，同時用掌中之作用，兩臂之合力，腕關節之翻轉，迅速將槍面向左轉成七十度，急用全力之力，提將槍刺出，兩足躍起時，不可離地太高，且須在空中向前推進，而兩足離地時，右腿背彎屈，左腿彎屈，兩足着地時，右腿蹬直刺出時，喊殺，隨即收回，迅速恢復預備刺槍姿勢，刺出時與衝刺出姿勢同，收回時，與預備刺槍姿勢同，猛然刺擊，乘隙突進，使敵無還手之

餘地，由敵槍之右方刺入者，即係攻右法，由敵槍之左方刺入者，即係攻左法，由敵槍之下方刺入者，即係攻下法，或敵槍沿我槍之左方刺入，我利用跳步右足震步要領，在轉槍向左彈動時，即將敵槍彈拂於左方，乘勢向敵虛隙處刺入，即係防左返攻法，此式亦係攻防返攻相輔爲用之法，其要在跳步，震步，轉槍，刺出，之連擊敏速，爲用亦大。如第五圖。

(三) 跳刺法

一、躍刺分爲前進，躍刺與後退躍刺二法，步法按躍步要領，前進躍刺時，右足前進半步，進至左足前，此時左足跟離地，同時兩手合力，將槍面向左轉成七十度，稍收回，不停，躍起換步前進，同時將槍刺出，後退躍刺時，左足後退半步，足跟離地，同時兩手合力，將槍面向

左轉成七十度，稍收回，不停，躍起換步前進

· 同時將槍刺出，此式須充分利用擰力，彈力，提力，推力，擁，而左足須踏實，以應實戰之要求，而免夜間白刃戰時，自行鉄仆，刺出時，喊殺，隨即收回，迅速恢復預備刺槍姿勢

，刺出收回與前同，在進右足或退左足向左轉槍面時，即將敵槍彈出，如敵槍沿我槍之左方刺入，我槍面轉動時，向左彈動，即將敵槍彈拂於左方，乘勢返攻刺入，即係防左返攻法，如敵槍沿我槍之右方刺入，我槍面轉動，向右彈動，即將敵槍彈拂於右方，乘勢返攻刺入，即係防右返攻法，但在躍步時，進敏速，前進逾遠，收效逾大，此式敵我相距四五步，亦可躍進一槍刺中也，但多實行於接敵運動刀鋒相對時。如第六圖。

(未完待續)

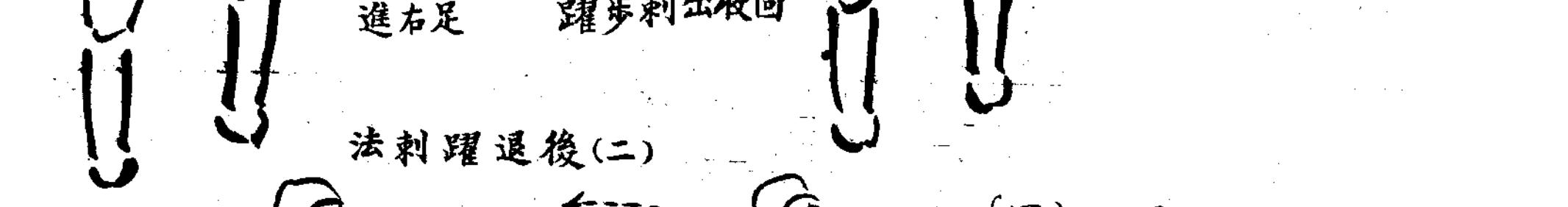
附圖如下

一一期一十第卷四第刊月事軍—8

槍持圖二第



第四圖



是文有以下之一段言論冠於篇首：

「人類競爭，科學進步，於是舉世之智士，皆聚精會神於殺人武器之發明；然既已發明殺人之矛，復發明抗矛之盾，結果只是在人之殘殺陣中，多加一種殺人花樣耳！又每發明一物，初意本志在保衛自己國家，但發明後，敵國仿而造之，仍利用而還制我，結果發明者未達保衛國家之任務，僅是造成國與人之種種危機，甚至於使發明者身罹其禍，觀其發明中，花樣翻新之際，似乎其人極端智慧，及至所發明者回禍其國與身之時，其人又近乎愚蠢之尤，通觀近百年之發明史，發明之士以千計，發明之物以萬計，所有的發明，雖博政府的獎勵，學術界的尊仰，但試問武器方面，不拘任何智士之任何發明，是否能具下列之要求？

- (一) 所發明者，須利於本國用，而不利於他國用；
- (二) 所發明者，須利於被侵畧之國家用，而不利於侵畧人之國家用。

右列第一條，屬於愛國觀念，第二條，屬於道德觀念，若發明具有上列兩條要求，誠足以當二十世紀有價值之發明，而發明之人，方足以使吾人五體投地，否則以子之發明，制子之野心，諺曰：「會刀刀上死，會水水中亡」，又未免貽笑大方，嗚乎「天地不仁，以萬物爲芻狗」，「天下本無事，

對德國磁性水雷暨英軍艦防磁帶之研究（一）現

庸人自擾之」，望武器諸發明家，領會斯言，庶乎免去千古人之咀咒矣！

現在世界上之國家與民族，共分兩派：一派為侵畧者；一派為被侵畧者。侵畧者對被侵畧者，總是盡性蹂躪，被侵畧者對於侵畧者，總是怒不可遏，但是侵畧者侵畧人之程序，初則利用海軍施其威力於海岸，繼則以海軍保護陸軍上陸，而施其威力於陸上，終則以空軍佔領上空而補助陸軍之成功，使被侵畧者歸於屈服而後已，此侵畧國之侵畧次序也。若能將世界之海軍消滅，則侵畧者陸軍無上陸之可能，陸軍不作陸上取勝之企圖，則空軍未必作損人而不利己之轟炸，足徵世界不平等事，皆萌芽於萬惡海軍，此作者之所以聞海軍而切齒也！

我國自前清鴉片戰後，亦知閉關之不可能，而竭力提倡海軍，海軍噸位，一度已達十萬之紀錄，當時除英、美、法外，已有居世界第四位之稱，迨甲午一役，日本以劣勢海軍由東鄉平八郎指揮，我國以優勢海軍，由丁汝昌指揮，一戰於金州海頭，再戰於渤海之烟台，結果彼勝我負，除鎮海等四主力艦被俘外，其他巡洋驅逐以下之小艦被俘，約近五十艘，我國遭此損失，海軍已由十萬噸退至五萬噸，海軍榜上，由世界第四位一降而名落孫山，再加「慈禧」以海軍經費移作建築「頤和園」之用，於是自甲午至民國十七年，此三十四年中，無一軍艦之添置，自民國政府統一全國後，乃先後新置寧海等兩戰鬥艦，然其每艦排水噸位，仍不上四千，甚且遜於舊艦之海沂，今日合新舊計，我國之海軍總噸位，仍不上六萬，甚至新向日本購來，十九年方行下水禮之

兩艦，較之最近各國新成之海艦裝置，已成劣式，此我國海軍之力量也。

但是我國海軍固是落伍，而列強海軍之進度，又將如何？查華府「海約」規定，世界海軍爭勝之英，美，日三國，為五五三之比，當簽約之際，英海軍已達百七十萬噸，美百五十萬噸，日本二十萬噸，及至上年倫敦二次海軍會議，除限制噸位外，又復限制砲口不能超過十六英寸，最近東西風雲緊急，美，法，日，義，德諸國，不約而同均趨於海軍之競爭，各擬定海軍新預算而要求國會通過，舉世鬧得喧嘩不已，日本為捲入戰爭漩渦之國家，尤為彰明較著，殊英，美，法一面擴大海軍預算，一面仍向日本提出希望尊重海約之通牒，其實海約歸海約，擴軍歸擴軍，而列強四萬噸以上之主力艦，上裝十八英寸之大砲，行將下水矣。嗚呼！侵畧者之兇焰，何時可戢？被侵畧者之災難，何時可消？瞻望前途，不寒而慄！

列強海軍，無限制之擴張，已如上述，但我海軍落後之中華民國，豈甘久久雌伏，而聽彼大海軍國之宰割乎？未必也。但欲其不為宰割，必須相當發展我陸軍空軍，陸軍一項，我國現有常備軍二百餘萬之多，質雖劣而量實大，空軍一項，現今戰鬥機，合驅逐偵察轟炸三項之高低價值平均之，一機合值洋十五萬元，以二千架計，亦未超過三億元之數，我四萬人尚可以勉強直追，惟有海軍一項，我現有之六萬噸，比之英，美，日，差數約在百萬噸以上，戰艦價值，在二十年前，每噸合國幣千元，十年前，每噸合國幣二千元，今日之新式戰艦，每噸合國幣竟達五千元之

多，百萬噸之價值，已達五十億元矣。我科學落後經濟被侵畧之中華民國，將何以籌此五十億元之巨數？何況國際競爭，彼此同樣猛進，我海軍達到百萬噸，安能使彼侵畧者不超出二百萬噸乎？此我國海軍前途之黯淡也！

自空軍出世，海軍首受威脅，空軍代理海軍之言論轟動一時，於是意，蘇，德，各國，均聚精會神於空軍之擴張；我國亦然。此次敵我戰爭，我以百架飛機之消耗，消滅敵之海艦至十萬噸以上，敵國艦王「陸奧號」亦沉之海底，此海軍威力因空軍而減殺之一斑，然空軍威力益大，艦上防空兵器之裝置亦益精，任爾投彈方法如何進步，畢竟非高飛至萬尺以上，不能逃出艦上防空兵器之威力，如此高飛，結果數百彈投中一彈，我國自抗戰至今，炸沉敵大小兵艦至二十艘以上，耗去之炸彈，亦可想見矣，足徵今日國際戰爭，名是兩國鬥武，事實上即是兩國鬥富，亞比西尼亞之失敗於意，奧地利亞之屈服於德，立陶瓦之屈服於波者，良有以也，然海上鐵鯨之威力仍在此，可不畏哉！

敵我海軍力量相差固遠，迎頭趕上而與之爭衡，固非易事，然將敵海上威力自猛進中拉回原地，而與我對比，似有可能，嗚呼！吾國不幸而科學落後，再不幸而被列強侵畧，賭海上之鐵鯨而咬牙切齒，念被侵畧之民族，而憐已憐人，朝日凝思聚想，總想發明一專滅海艦之有效武器，頭緒茫茫，躊躇久矣，最近埋頭於磁學之研究，偶想起敵人兵艦爲鐵質製成，磁於空中每趨向於

鐵，若能於炸彈上附以磁鐵，豈不凡投皆中而爲鐵鯨之催命符乎？豈非利我而不利敵，利被侵畧者而不利侵畧者乎？特將磁力炸彈之原理，述之於下……

是文除上一段爲篇首外，又有以下之一段結尾：

「上列五條，是否可以作磁學上之定律？尚望當代磁學家指正之。但是根據此律，則專滅兵艦與潛水艇之磁力炸彈，已有胎胚，何以然？蓋今日轟炸機上之空中投彈準率，及兵艦上深水炸彈之水中投彈準率，非常進步，最近投彈未中之偏差率，不上三百公尺，然兵艦潛艇鐵質也，已經與磁大有姻緣，水，液體也，空氣，氣體也，均不能阻磁與鐵之結合，兵艦上之防空武器，其效率未必超過萬尺，是則我國轟炸機高飛在萬尺以上，投下磁彈，一方面用照準器精確照準，另一方面用三角圓椎形之磁力威力，以消滅照準之偏差，雖云未必每彈皆中，大約不出五彈，可望將萬惡之鐵鯨，而變爲魚舍，萬惡潛艇，永別天日。

上項學理，是否可靠？深望當代磁學家，電學家，閱後指教之，至於專滅潛艇之深水磁力炸彈如何裝置，專滅兵艦之高空磁力炸彈如何製造，已有腹稿，僅欠寫出，擬俟奉教後，再定進止，須知此章有失，下章無立足之點，古人云：「皮之不存，毛將焉附」，閱者諒之。

筆者寫此篇文字之用意，是因此項磁力炸彈，不拘裝成炸彈或深水炸彈或水雷，確能使敵方海軍發生過於消滅之危險，於我國有益無損也，不過自己爲經濟力量所限制，不能將標本製造而出，呈獻政府，乃

借領教爲名，登之本刊，並投稿中央軍事雜誌，意在提醒我國之軍械製造者，希望即時製造，以應破敵之需，蓋磁之爲力，學理並不深奧，愚見以爲凡是國人，只須明瞭鐵可以鍛磁，磁可以引鐵，敵艦全身皆鐵，敵國憑兵艦逞雄，我國無海軍爲禦，了解這五句話，必然知道這磁力炸彈之效能，有製造能力者，必然應需發明製造，而早取破敵之功，豈料本刊登載至今，國人未有反聲，忽忽而投向中央軍事雜誌社之原稿打回，上書「積稿太多，未能登載」，令人頓足太息不已，嗚呼，有財力者惰於思想，有思想者短於財力，豈國運使然乎？

德意志爲科學之樞府，又爲此次歐戰之發動者，當其向英法躍躍欲試之時，舉世人皆認爲此次戰爭，不揭幕則已，一旦揭幕，德方必有新發明之秘密武器以橫行戰場，而且此項武器強半自光學開發，所謂死光之類是，而德人方面，也當真做出那真有秘密武器之驕容，以恐英法，此歐戰未揭幕前，世人之觀測及德人之態度也，現在大戰，既展開而將閉幕矣，所有雙方使用之武器，不過戰車飛機，較前次數量增多，體格增大，行動較上次敏捷，其他如「噴火飛機」，「噴火戰車」，亦無如何制敵之功能，所謂制敵十新武器者，僅是德國海上收功之「磁力水雷」而已，此項水雷，報載曾於一星期內，炸沉英艇艦至八十餘隻以上，噸位至三十餘萬噸之多，死海員至五萬以上，以陸上稱雄之國家，一舉而使海王側目，誠此項兵器之功能也。

在英國方面，自視掃雷艦之效率，事前並無若何防衛也，至若干戰艦，在海上動輒得咎，尙以爲德人

佈雷有方，我掃雷船技術低劣，而不知出於磁力相引也；及至探確敵雷帶有磁性，能於三十米內自行走向艦身，則海軍已大傷元氣矣，而又宣佈在兵艦上，增設防磁帶以抵禦之，然畢竟未顯若何效率，此今次歐戰來自烟幕之新式武器也。

——究研之帶磁防國英暨水性磁國德對學術

然就上列兩種武器之學理言之，德國所發明者，不惟爲磁學許可，而且事實昭然，自是真誠發明，全無疑義，至於英國所發明船身上之「防磁帶」，敢斷定全屬烟幕，何以然？磁之於鐵，任何物質，不能在磁場內隔絕，例如一根方針，不爲他鐵所引，無論如何，都是指向北方，其力量之不可隔絕也如此，試問這防磁帶，如何裝置？何物爲之原料？此屬於烟幕者一也。磁於鐵之引力，固是不能隔絕，但因其不能隔絕之故，亦能產生防衛船隻之方，須知吾保衛者是艦身，只要磁雷不衝向艦身，不必希望磁雷不發揮磁力，果爾，若能於兵艦之左右前方，如昆蟲之觸角然，在水內裝置兩根鐵桿，其長度以水雷威力圈之半徑爲度，桿末裝以強度電磁鐵，（電磁非普通磁）俾艦身經過之道上，敵方敷有水雷時，無論帶磁與否，（帶磁必爲有效）自然將該雷引向桿之磁端而碰撞，立即在空處暴發，俾艦身在爆發威力圈外而趨於安全，此章中之防磁方法也，此項裝置，應名之曰：「衛艦磁桿」，準此理而推廣之，船上直豎二桿，可以對空中擲來之炸彈保險，艦正左右水內各置一桿，可以對魚雷保險，此對應付磁雷之有效方法也。但是兵艦上裝置此項衛艦磁桿，究非臨時可以達到者，而英國今日發覺敵方雷上帶磁，次日即由露透社發表，謂英艦已裝置防磁帶，任是事前準備，亦無如此之迅速，此斷定屬於烟幕者二也。種種觀測，足証英國防磁帶之發明

，僞也，以僞發明而恐敵，其海上敗北者必矣。

英吉利向稱海上霸王，軍艦噸數已達二百五十萬之多，對於海上戰爭武器之研究，舉國上下，向稱聚精會神，應知舊日魚雷管射出之魚雷，因帶磁性，可以尋艦自撞而爆炸，然則今日飛機投下之炸彈，曷嘗不可以磁而使其尋艦自撞，如是極淺而又極平常之學理，於五千萬人聚精會神中，居然無人發覺，而使海軍劣勢之德意志，橫行於大西洋上，驅英艦如逐羣鴨，豈奇事乎？然此又爲英國運當衰，思想家絕種三島文明停頓之表現也。

最後勝利，必屬於我，此爲我四萬萬人之基本信仰，凱歌齊唱，何時發聲，此又爲我四萬萬人之神謎難猜，七七至今，屈指三載，時間不能說暫，敵人敗徵雖呈，然卒能忍痛掙扎，東隅尚有時日，古人云：「往者已矣，來日方長，亡羊補牢，未爲晚也。」何況敵海軍在我領海內河橫行無忌，益足以使岸上敵軍無後顧之憂，長此以往，江水流處，敵勢益張也，今日敵艦已西至宜昌，砲擊我陸軍陣地，南至海防，而阻我國際交通，此時若我有一千枚真僞磁力水雷，可以遏敵在越登陸之勢，每日飛機在揚子江投兩枚真僞磁力水雷，可以使沿江敵艦裹足不前，此非玄談，意中事耳，不過我國科學落後，無發明之習慣，我本國人所發明之磁力炸彈，權算痴人說夢，不科學而且不合邏輯，然則德意志爲科學之樞府，德國所發明之磁性水雷，勝敵之事實昭然，且中日之形勢與德英之形勢相同，我迫望勝利之中國，不待言亦應採用德已有成績之新武器，惟是我國人向來有「洋聖人」之觀念，果採用也，亦必恭候德人將製造方法公佈於世，然

後原料上按單請客，裝備上依樣葫蘆，如書呆臨帖然，造出惟肖惟妙，方算成功，果爾我四萬萬人在此過程中，已成焦穀矣，然則我中國情勢所逼，對磁性水雷需要之迫切也如此，德人對製造磁性水雷之必守秘密也又如彼，兩全之道難矣，果爾只好筆者不揣冒昧，冒充德國人，談幾句製造磁性水雷之方法，以供國人之研究。

吾人研究一件事，其學理有二：一為當然，二為所以然。當然粗而淺，可以人人皆知；所以然細而深，不易人人皆知也。即如以吃飯論，破柴燃火淘米煮米蒸飯，說出來無人不知，此之謂當然；若問飯何以飽肚，肚何以需飯，此之謂所以然，即牽扯至植物生理衛生學等學也，造磁雷學理。不亦如是，吾人若平時研究學問，所謂水有源頭樹有根，自應源源本本包含所以然與當然，造成整個東西，果爾關於火藥方面之化學，關於彈壳方面之合金學製鋼學，關於磁力方面之磁學，關於計算抵抗力與爆發力之數學，不惟百頁書篇不能發揮滿意，而且其學理非普通大學生可以一見了然，其奈今日戰時也，應當打破故習，減去廢話，捨所以然而專說當然，俾人一見便知，又我國學者，每犯不問足而造履之通病，結果足自足履自履，強勉着履，必須削足，其不順自然之勞而無功，可稱笨伯，現在吾國抗戰三年，國力有限，吾人不能再以笨伯誤國，根據前論，此製造方法，應受下列二條之規繩：

1. 放棄所以然，只說當然，學理須使人一見便知；
2. 應不使我國現有或製造中之一切爆炸彈成廢；

根據前列二條，則發表磁彈之製造法如下：

1. 不拘磁力炸彈，磁力水雷，磁力深水炸彈，其彈均沿用我國現製造中及現有之彈，不過彈壳外再加磁套，臨時裝上之；
2. 前列三項爆彈，其形狀除圓形外，必是兩端細中部粗之梭子形，果爾應在其兩端不防彈炸機能處，照其形狀以鐵片造成能關開之兩瓣再以鐵片四方聯其兩瓣，此物可稱之曰「磁座」，座可折為兩半可以開關自如；
3. 炸彈或深水炸彈，則根據磁座，在下端裝以一個蓮蓬狀之磁盤，在盤內嵌以若干磁棒，磁力水雷則在座外裝以兩圈釘頭狀之帶，在帶上嵌以磁棒；
4. 以小碗粗長五寸之鋼棒，用最長之沙包絕緣線（約十里長稍粗），捲成絡圈（最少萬匝）兩端接在強度直流電之兩極，該鋼棒通過絡圈，即鍍上磁，變為不退磁之磁棒；
（本來炸彈，僅可以在本身鍍磁，不過鋼彈本身帶磁，各彈易於自相碰炸，易生意外之虞，鐵彈磁性難以久留，因此方主張磁彈分開）
5. 造炸彈是兵工廠負責，造彈之套，不必由兵工廠負責，但造彈者，應將彈形通知造套者，方能期於彈套吻合；
6. 空中欲使磁彈有發彈能力找尋鐵艦之餘裕，最好彈尾附以降落傘；

• 炸彈裝上飛機時，方可將磁套裝在彈上，平時兩物遠離，以防撞炸之險。•

8. 磁性水雷之繫留沉底錨及繫留綫，切忌鐵質，以防彈與錨不能分開，同沉水底。

·9· 磁 挡 之 磁 度 大 小，以 電 流 之 强 弱，絡 圈 線 之 長 短 粗 細 為 正 比；萬 不 可 省 電 省 線，空 投 稍 大 之 炸 彈 尚

可在彈尾裝以旋車，用旋車自行發電，而使用電磁，電磁特別有效。

上列九條，即意中只道當然，不道所以然，磁性水雷之製造法也，是否適用，又請當代磁學家，物理學家，

，軍器製造家，起而造之，俾紓國難——

雲南教育通訊二卷十五期目錄

一九三八年十二月一日出版本廳印行

遷都一年的中山大學 ······ 雙方相

抗爭以來源新育界之萌芽
教師的心理健康

歐江長譯
歐洲思想文化的沒落

教育消息（十二則）

登報代令（五則）
教育法規（四則）

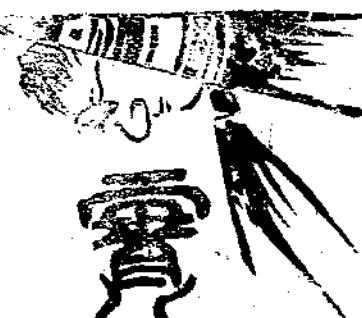
作戰計劃者，基於戰畧上之籌策而決定應
須之百般準備所規劃大綱者也。

軍語釋要

軍政文

抗戰教訓

(二) 段克武



敵人進攻作戰方法

四、步槍不能作火戰主體

應付現代戰，須將兵器分爲火戰兵器與突擊兵器，以步槍擔任突擊。在未實施突擊前，絕對隱匿，以輕機關組擔任火戰，則可以減少第一線之兵力，並容易使其疏散，配成縱深，則損傷較小；故在火戰時，只少數火戰員暴露於戰場，尚需僞裝隱蔽；突擊組，非有良好時機，決不令其全般加入火戰，

前進時應分組掩護，運用地物，跟隨輕機槍組相機突擊，達成任務。

火戰兵器於極端分散中，要能同時全體發揚其火力，過去我步兵之火戰兵器，素無協同習慣，對於超越，間隙，及斜側射擊，無有相當訓練，不能發揚其效能，又我軍每每以大多數之火戰兵器，部署於無用之地，在良好時機，不能發揮其效能，以致正面常感兵力薄弱之苦，各級部隊，須特別注意

訓練之。

一、實戰談

五、利用地物不適合實戰之需要，受無聊犧牲，過去利用地物地區之原則，不外發揚火力，（展望便利）隱蔽身體，減少損傷；並且多選擇於高地

棱線，據高制遠，以現時敵砲火之優越，在我每多不易發覺，敵即可以測知我所在，且能在二十公里之遙遠，就能殺傷我人員，而我軍所用之重武器，射程只四五公里，即使據高制遠，決難發揚，且敵

教之重砲侵澈力，在平常土能摧燬縱深三四十公尺，

憑步兵簡單工事，用以掩蔽，實不足以減少傷亡，訓練故利用地物，不需要在高地防守，而須在致命之扼要地點，使敵人不易發覺，而我則能發揚我之火力。殺傷敵人，通常應着重在山麓，或村落左右前後

土牆應用草餅蓋擾，使與自然地一樣。消滅死

角；擇要設防，以側射斜射交叉火網，封鎖重要地區，待敵進入我封鎖線內，猛力殲滅之，務使敵無一人能逃回爲要！

如攻擊前進時：利用地物，須分組射擊，交互前進，切不可暴露，到達停止地段時，再向左右或前方移動，能免敵人監視，則第二段前進，敵即無法得知，敵雖射擊良好，亦難生效。（如野鷄之落地行動）

六、培養各自爲戰之技能：

1. 在平日訓練，須使各部隊官兵，澈底認識現代戰爭中各自爲戰，及小組作戰之重要，而養成此種能力，打破比肩壯壯之士兵舊習，並應特別注意，提高班長之技能。

2. 要使官兵有藝高膽大之技術，足以自信堅定，則各自爲戰，方有把握。

3. 各級幹部，對士兵化整爲零，化零爲整，素不訓練，故使用無把握，每多不敢脫離掌握，苟一旦不得已脫離時，即有潰散之虞。

4. 養成官兵有游擊戰之常識：不幸被敵切斷，應將敵人之後方，變爲前方而擾亂之。

七、步兵重兵器應極力避免在第一線上使用。

我軍作戰，幹部多不明瞭重兵器之位置，及使用時機，每不能發揮其效能，且與步兵作戰，毫無經驗，查步兵重兵器之位置，除不得已或地形特別有利，及有特別準備時，可位置於第一線外通常位置於第一線後方，或主要道路爲原則。我各級幹部

，對於步兵重兵器，（迫擊砲）多不明瞭其效能，以

追擊砲助步兵破壞敵之工事，摧燬有害我步兵前進之敵步兵重武器，以重機槍制壓敵之輕機槍，故每於戰鬥初期，即爲敵火所制壓，或消燬，且常陷於

孤立之危機，以後應注意各級幹部，要明瞭步兵重兵器使用之目的及效能，使我步兵進攻有利，輕機槍就是用以射擊敵散兵的主要兵器，但發射時機不可過早，致暴露自己之位置，引起敵火集中，以至緊急時，毫無發射餘地，失其效能。

輕機槍須數發點放，除發現良好目標外，切不可連速射擊，如以連速射擊來壯胆，敵則輕視我爲新兵，勇敢前來，且連速射擊，易生故障，使敵人有可乘之機，射擊難收精確效果，故輕重機槍，總以三發或五發點放爲原則，又減少補充彈藥困難之顧慮也。

八、我官應明瞭防毒常識

敵人每至技窮之餘，則使用瓦斯及烟幕，企圖突破我一點，使全線動搖，不用攻堅，可收殲滅之效，如能瞭解防毒方法，放毒雖多，收效極微，在

訓練中，應使官兵對下列各條，切實注意之！

，能持久數日。

1. 敵施放瓦斯：要天候不雨不雪，而風向許可

，風速不急，未放毒之先，敵多吹哨子，或

吹號，使敵兵準備戴面具；

2. 森林內及凹地效力稍大，山地構成之散兵線

上，使用瓦斯彈，效力有限；

3. 敵施放之毒氣，分三種性質：

(一) 攻擊劑：以窒息瓦斯，(綠氣雙光氣

(二) 向我突出陣地施放，敵即藉此以攻

破我陣地；

(二) 摺亂劑：以催淚瓦斯，或噴嚏瓦斯，

防碍我守兵，不能射擊，在轉瞬時間

1. 敵即進佔我陣地；

(三) 封鎖劑：以濃濁瓦斯，封鎖敵陣地前

方，或敵方兵力薄弱之地區，係液體

4. 敵施放毒氣方法

(一) 以飛機投擲毒氣炸彈，或瓦斯器撒放

；

(二) 以重砲發射毒彈，施撒於我陣地後方

；

(三) 以毒氣罐投擲撒放於陣地前方；

(四) 以毒氣砲施放；

5. 我軍各連排，應增設防毒檢查哨，專任檢查毒氣之類，施行警報；

6. 官長要沉着：切不可以烟幕誤認為毒氣！動

搖士兵心理，即使敵撒放毒氣，只要有防毒常識，效力極微，敵人施放毒氣，必戴面具

，而行動困難，只要我方有面具之士兵，照常射擊時，敵決不敢前進來犯我陣地；

7. 敵撒放毒氣，多在敵攻擊重點地區內，決不會普遍有毒，故防毒檢查哨，應特別訓練；

會普遍有毒，故防毒檢查哨，應特別訓練；
8. 檢查毒氣方法：在防禦時，先在陣地前方二百公尺處，以一米達高之竹竿上，上置（小鳥父雀鴿子），小鳥不能抗毒，中毒即死，再用二十生的銅線一條，用洋燭燃燒，銅線發綠色有烟，即是發現毒氣，立即施行警報

（打鑼）

9. 毒氣警報發出後，隨帶有面具之官兵，迅速戴面具抵抗，無面具之官兵，以手巾一方，

用小便浸濕，擦土掩面，向風由高處移開，其效能亦有限耳。

10. 設如中擾亂毒劑時，應以風吹，不能用手拭擦，二十分鐘即可恢復；

九、對敵擲彈筒之注意：

敵步兵連內，配有擲彈筒三個，輕便好攜帶，

不受各種地形之限制能發揮其效力，我軍常忽視，每多受其害，尤於岩石之地，受害最鉅。敵人每奪取我陣地時，敵後退數百公尺，停止於隱蔽處，集中大部擲彈筒，誘我軍出擊，然後以之猛烈射擊。此時我各種兵器，皆失其效能，且工事亦未完成，每為敵覆滅，我各幹部，應注意下列各條。

1. 須養成神速之工作力；

2. 須使迫擊砲，與攻擊步兵緊急協同；

3. 應有綿密之攻擊準備，使各種支點，能對敵方之蔭蔽處，由兩翼作側斜射擊；

十、對敵陸空連合作戰，應注意事項：

1. 敵與我接觸時，先用飛機轟炸，並作低飛威脅，我軍應指定防空射擊班，向敵機射擊外，其餘第一線之官兵，應嚴格對付正面敵人

，防阻敵戰車，切不可顧慮飛機而疏散，致忽畧其正面之任務。至後方預備隊，可以全部疏散隱蔽目的，既無任務，須竭力避免損傷，但疏散後要能隨時掌握，如令增援時，當不顧飛機，冒險推進，如敵機向我方來時，即用哨音，使其就地疏散，如飛機過去，復用哨音迅速分段前進，在此時期，萬不可受敵空軍壓迫，遲延行動，而誤時機，有碍任務；

2. 敵常派偵察機一架，單獨飛翔空中，如發現我密集部隊，或高級指揮部，即施放信號，引來大批轟炸機，集中轟炸，故我部隊行軍，或遷移陣地應切實注意，不可稍忽，以致暴露我之行動位置，引起無畏犧牲；

3. 敵大隊轟炸機，常向我某一點或城鎮轟炸，

通常未發見目標，即先拋擲單獨小炸彈，或手榴彈，以行威嚇，使我驚動散伏人馬，迫令奔集村落，及森林內躲避，然後敵以多量炸彈，集中猛炸，致受創特大，為幹部者，如遭受敵轟炸時，務疏散隱伏，至死不能移動，或奔跑，以免害及鄰兵，尤須特別注意驛馬！

4. 敵若以重砲集中射擊我陣地時，第一線士兵，應由兩側或前後相機移動，只留少數防守，監視敵戰車，待敵步兵前進，敵砲延伸射擊時，即以神速之機動，進入原陣地，以敵砲彈着點，改修工事，準備手榴彈，以輕機槍掩護，實行白刃肉搏，特別注意死角處，而敵人步兵向無犧牲精神，只要我能沉着抵抗，敵必潰走，此時以輕重機關槍猛力掃射

，收效最大。只要受過一次之教訓，敵即不敢二次由此地進攻，務須注意迂迴，才可保守正面。

一點抗戰的經驗

張元受

A 敵軍攻擊方略及我應付對策的一般所見

1. 敵軍攻擊未開始前，事先均有周密詳細的計劃方案，而計劃方案未成立之初，總盡其百般手段，綿密的向我陣地實施偵察，然後決定攻擊步驟，慣例是用極旺盛猛烈的砲火配合空軍，大量的向我主要據點，（敵人必爭之點），展開攻擊路線，破壞我有利工事，或用毒瓦斯彈，毒殺我守兵，及相當有利時，再使戰車掩護較小部隊，向我守備地接近，遂行其進戰諸手段，同時在我陣線之前端，選擇適當據點，

設置掩護隊，若攻擊頓挫，遭受我襲擊時，則憑據點掩護，安全退守原陣地。惟我出擊部隊往往使用大兵力施行反攻，洗血氣之勇邁進，致常遭敵據點掩護隊之重大打擊，以致犧牲殆盡；同時在攻擊之初，不重視據點掩護之設置，遇敵反攻時，則我已得之陣地仍有被敵人全數奪去之虞。

2. 敵人最能發揮其戰鬥特效的。是在遠距離之砲戰時期，我諸多陷於不利狀態，受敵百般壓迫，其熾盛之砲擊，我人馬多受其重大摧殘，根據歷來作戰之所得，消極抵抗辦法，在第一線守備部置，除派遣精敏強幹少數哨兵（每班二三名）監視敵之行動外，其餘各守兵就其守備位置良好掩蔽，以減少砲火之傷害，靜待敵人攻擊部隊之接近，一鼓而蕩滅其於陣地前端，

較為有利。

3. 敵人依仗火器之精良，每使用火器之效能打擊

於我，其步兵攻擊精神罕見旺盛，及進入近戰

談戰實

B 敵軍的堅忍性及我軍襲擊一般情形

背之策應手段，只好任其各個擊破，受其分頭宰割，因此演成第一期在東戰場抗戰時最普通之病。

爲敵所長，我之某點被敵佔領後，尤其在建築物附近，若欲恢復，實非易事，此固然是我軍缺乏重兵器之關係所致，同時指導作戰之計劃與夫攻擊方法的失策，亦不爲原因之一，所以使敵無所顧慮而頑強抵抗也。

戰教訓

4. 敵人專採用中央突破或迂迴包圍的戰術，這是

關於我軍作戰部隊短於機動的協調性，彈性，和獨立性，作戰之精神，與預備隊使用過早，和控置過少之原故，是中央之某點被敵突破，或一翼被敵截斷，兩翼的與他部的鄰接部隊，未能盡其諸般之夾擊，側擊繞進，打擊敵人側

翼，可藉強固工事或建築物等，頑強抵抗，縱受我軍如何嚴厲壓迫，決不輕易離開守地，此固然爲敵長於獨立作戰與據點固守，然最大原因，乃爲我缺乏重兵器及空軍，遂使無所顧慮之敵軍，形成強大的堅忍性，使我攻擊，短期奏效！

至我軍未能達成任務之缺點，則有 1. 事前無確切的綿密偵察；2. 欠良好的攻擊計劃；3. 犧牲決心不堅，抗戰認識不足；4. 缺乏敏捷的斷然處置手段。

根據以上敵人守勢情況，我軍應盡諸般的良好手段誘敵外出，使敵離開本陣地帶後，分割殲滅於工事外方，至不得已時，採迅雷不及掩耳之斷然手段，撲滅於陣地內部亦佳。

C 我軍常感到敵方飛行機及各種優良的火器之顧慮

連山地作戰消滅死角的一個辦法

尹肇雄

抗戰已經是整整的三年了，在這三年的過程中，我們在戰術，戰畧上，固然是得到了很多的勝利

求嗎？

，消滅了很多敵人；但同時我們於人員武器上，不可諱言的，也有着相當的犧牲。本來我國的抗建國策，早已抱定決心，犧牲自屬意中之事，不過假若

，故採用夜間攻擊者殊多，每見已往所得教訓，一部進行任務時，一部中途失去連絡，或被少數兵力阻止，以至陷於混亂狀態，動搖士氣，而受重創，以致中途放棄任務，此應嚴格的履行詳密偵察，周詳計劃，確實縱橫連絡，適當兵力部署，有顯著的集合位置，縱然一部遭受敵人截制，他部仍可進行任務，他部被敵阻止，另一部可以相機支援掩護，決不致全般陷於不利之狀態。

我們犧牲小而成功大，豈不為抗戰中進一步的要

我軍能在戰場上以種種方法和手段，而使我傷亡減少，並將敵人的武力消滅，這是戰術學的基本原則。根據此原則，因地形的不同和武器築城的進

步，積歷次戰爭的經驗，綜合沿革乃有今日軍人視為戰鬥準繩的戰術學產生。但是戰術的基本原則，我們可以說是具有固定性的，根據原則而演繹出來的種種戰鬥方式，是因科學的進步和人類思想的發達，與乎作戰經驗的積累，隨時都有發現戰術學中的漏洞的可能。蓋敵人經一次危險，必增一分狡猾，他必尋戰術學的疏漏處以制我；我又必設法填補戰術學的疏漏處以還制敵人。所以吾人平時研習的戰術學，應隨時空的轉變而異，不必墨守成法。

筆者曾參加抗敵陣營，轉戰于湘、鄂、豫、贛之間，要塞戰雖未經嘗試，但野戰的陣地戰，運動戰……等，尚具少許心得。在野戰中，敵人每與我接觸時，初則以空軍威脅，繼之用信號指示其砲兵，向我陣地猛烈砲擊，以期將我主陣地之守兵完全消滅而後已。到了一定時間，若地形許可時，則

以坦克車開路掃除我陣地設置之障礙，在複雜地形時，於某種情況之下，我前進陣地撤回主要陣地之兵員和固有主陣地的守兵，所構築的工事無法消滅我局部的死角時，被敵少數攻擊部隊潛入之後，即如蠅附羶臭，驅之不走。在連山地作戰時，這種情形更見顯著。若未經我曲射武器，或設法將渠殄滅，絕不能望其後退。在此場合，我軍常被牽制於不利之境，有時翼側受其迂迴，或中央被其突破，影響戰局，莫此爲甚！

在崇陽我們和敵人作戰時，地形是山地，正前方凸出兼峻峭，左右地形多階段，那時我們陣地的弱點，敵人又照上述故技而對付我。筆者屢於往日犧牲之大，亟應設法補救，彼時遂選拔射擊技術精良之士兵十二名，編爲三組（每組四人），由該軍地左右翼的四道森林處，潛赴敵方陣地死角處構築

相當工事，利用他的死角，消滅我的死角，到了後

來，代價少而成功多，結果將攻擊我陣地之七十八

敵人，悉數消滅，敵知進攻失利，後續遂不敢恃進

，以致收獲戰鬥的局部勝利。

我們以往實施消滅死角的這一個辦法，自思尚

覺差強人意，故爾把他敘述出來，也許可以填補戰

術學中的一個小漏洞。惟是錯誤亦恐不免，務希兵
家正之。或者竟因拙作問世，而收拋磚引玉之效，

果爾如斯，豈非軍學中之又一貢獻耶？

連山地消滅死角的辦法，上文曾經說過，實施

十
起
來，並不困難，不過欲達上項目的，須注意戰鬥
一員之挑選，其條件如下：

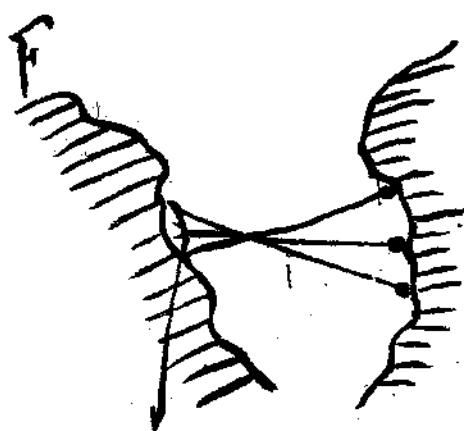
一、須射擊精確；

二、具沉毅，果敢，機智，忠勇，之氣質；

三、有獨立作戰的素養；

茲示連山地作戰，利用敵人死角，消滅我之死
角一圖例以明之：

橫 斷 面 圖



我軍派出
消滅死角
的小組

國內大事記

(自二十九年五月十六日至廿九年六月五日止)

31 — 國內大事記 — 1

期日	事	件
16	困棗陽敵突南竄我軍收復 粵敵集結二萬人三路犯肇 鄂南我克通山	棗 粵 臺
17	創棗陽突圍軍於棗城西郊 我軍攻入信陽城作巷戰 敵集兵於南毒約六萬人	
18	敵機三批襲成都我抗禦之 無損失	
19	我機十八架襲安陸	
20	我克復信陽獲利品甚多 棗陽敵反撲 敵機來襲首都與我空軍戰 於梁山毀敵機七架	我 敵 北 華
21	華北偽軍張寶勛許存禮兩 團反戰來歸	
22	敵機二十七架襲梁山 我軍三次圍攻棗陽	
23	我圍攻山西晉陽皖省銅陵	
24	我游擊隊活動於膠東一帶 敵機一百六架襲我行都	
25	敵機一百六架襲我行都	
26	閩江口外敵艦活動	
27	日方五造和議空氣 粵敵萬餘犯良口	
28	我大隊轟炸機轟炸安陸敵 軍	
29	敵機三批襲我行都 良口陷入敵手	
	敵機六十三架襲行都二十	
	信陽偽團長呂四周傅兩揮 袁興國等反正	

八架襲蓉

襲於沙陽宜城強渡襄河

粵之良口湘北大洪山西

陽城晉城均有激戰

敵機二十六架襲行都

我軍又提於襄陽外圍

宜城渡河進犯襄陽

我攻晉博公路之天井關

襄陽陷入敵手

我軍盡殲襄陽敵克襄城

渡襄河敵已達兩萬

襄陽收復

我軍克復粵省花縣

我軍攻漢口外圍

我軍復截襄陽各渡口

主座乘機視查遼南
未逞

敵我爭奪襄河各渡口戰甚

敵機一百二十六架襲首都

烈

敵向漢宜路增兵

敵反戰者毀敵濟南彈藥庫

山西敵我戰於晉城四郊

漢宜路增兵達五萬進犯當

陽沙市

鄂西敵自荆門西犯

襄河西岸敵我發生大規模

戰爭

豫南僞軍司令王善鋒孫大

鏡何老八等率部四千反

正

敵機百餘架分四批襲行都
被我擊落四架

敵六萬餘與我戰於當陽

敵機百架整日殘炸首都毀

房數百棟蘇使館暨各國
通訊社在內

敵陷湘北當陽遠安西竄宣
昌

敵海陸空軍犯宜昌我軍戰
於官郊之鴉雀嶺

敵陷沙市

昆市入夜地微震

我軍克復鄂之遠安

省府議興辦賓川瀘溪彌勒
水利

敵人陷宜昌與我軍戰於西
郊

我攻克鄂西荊門圍攻沙市

宜昌

國外大事記

(一十九年五月十六日至廿九年六月十五日止)

國外大事記

期日	事件	事件	事件
16	德軍一部衝過維斯河 德軍攻佔比國羅文 義發明飛機投彈儀器 史東將軍返遠東就職	抗之 德占比重鎮益凡爾斯 法將魏剛代甘未爾任聯軍 統帥	法軍反攻德軍組於索母河 德軍西趨海峽
17	比政府遷都粵斯坦德 德軍進至距巴黎七十五公里之索母河	德軍佔法聖昆頓之貝納城 比國同盟軍撤退比大部歸入德手	德遊皇威廉自荷返德波茲 丹城
18	英法軍猛攻據北之拂維克港 德軍攻占佈魯舍爾	德猛捷部隊直趨海峽已占領法亞眠阿斯兩城 圍守列日那慕爾砲台守軍仍出活動	德軍包圍同盟軍於嘉卜來省法軍克復阿拉斯 英兩院通國防緊急權力法案
19		德軍佔法聖昆頓之貝納城 比國同盟軍撤退比大部歸入德手	德遊皇威廉自荷返德波茲 丹城
20	英法軍猛攻據北之拂維克港 德軍攻占佈魯舍爾	德猛捷部隊直趨海峽已占領法亞眠阿斯兩城 圍守列日那慕爾砲台守軍仍出活動	德軍包圍同盟軍於嘉卜來省法軍克復阿拉斯 英兩院通國防緊急權力法案
21		德遊皇威廉自荷返德波茲 丹城	法軍反攻德軍組於索母河 德軍西趨海峽
22		德軍包圍同盟軍於嘉卜來省法軍克復阿拉斯 英兩院通國防緊急權力法案	德軍反攻德軍組於索母河 德軍西趨海峽
23	德軍占多維爾海峽之布倫	德以精兵突破英法戰線自缺口直趨海峽	

26	25	24	
德軍以噴火戰車攻法 美參院通過政府十四億海 軍預算案	德軍由布倫在趨奧斯坦德 同盟百萬被圍於比之低 原一帶	法軍以聯軍大戰於索母河 阿拉斯德勢抑	德軍向西線增援二十萬人 倫敦傳英法義進經濟談話 比王利奧波德三世率軍降 比政府反對比王投降宣布 繼續抗戰
30	92	28	27
德用噚聲彈 秘魯發生大地震 德軍占加來英軍八千死之 義當局以參戰聲援德 德通告中立國船隻勿受英 保護	比政府遷法比王留比督師 同盟軍開放塞爾運河水閘 同盟軍放棄法北里爾 德軍被阻	右翼德軍佔比奧斯坦德 同盟軍放棄法北里爾 蘇駐軍十多人失蹤蘇向立 抗議	法比同盟軍血戰二日奪回 阿貝非爾一帶地區 比王利奧波德三世率軍降 比政府反對比王投降宣布 繼續抗戰
2.	1.	31	
歐洲瀕漫德向英法提出和 向敦克爾克撤退 德軍圍攻敦克爾克	美再增國防經費六萬萬元 被圍佛蘭斯省之同盟軍逐 德英法各以千架飛機互轟 德釋荷俘伍萬餘 重要市鎮	蘇駐軍十多人失蹤蘇向立 抗議	英德軍大戰於比之敦克爾 會議

羅馬尼亞以親德之基格爾

杜任外長

美宣佈禁止機械運日

德軍攻勢轉向巴黎

匈牙利集中大軍三十萬有

助德之勢

比國敦克爾克英軍撤退德

軍佔領該城

義宣佈封鎖領海

土耳其向希臘提出借佔愛

琴海各島之要求

義政府宣佈停止法義電話

德軍三路強渡索母河進攻

巴黎

德軍六十萬進攻索母河之

魏剛防線

阿比西尼亞王塞拉西赴非

洲活動

敵內閣顧問久原房之助抨

擊內閣軟弱無能

德軍突破亞眠方向之魏剛

防線

德以重兵進攻塞納河

魏剛統一指揮同盟軍

德機濫炸巴黎

法軍再退距巴黎僅二十公

里

德軍右翼已抵法西盧昂市

郊

同盟軍放棄挪威納維克

挪軍十萬投德挪境無戰事

法政府遷波爾多

日蘇成立邊境協定於奧斯

科

義大利書面向英法宣戰

義軍侵入非洲法屬利維拉

德軍沿塞納河東進距巴黎

二十五里

美與大批軍械援英法

蘇在波羅的海東岸各國增

兵至五十萬

烏拉圭破獲國社黨暴動計

劃

抗議

13

聲明中立

益

- 蘇以重兵駐立德邊界
德攻法軍渡過馬思河
英屬南非聯邦向義宣戰
歐洲盛傳德法構和
土耳其宣布中立
愛爾蘭駐義公使向義政府

14

- 德軍攻下法都巴黎暨哈佛
法軍退向巴黎之南
土德訂新商約
英義軍在非洲屬地接觸
日本宣佈代管德義海外利

15

- 蘇軍佔立陶宛東城考那斯
義軍向摩納哥國進攻
西軍佔領飛洲坦吉爾國際
區

徵稿簡章

民國廿九年六月三十日出版

一 本刊公開徵稿凡屬（一）有關軍事之圖畫照片（

二

時事批評（三）軍事學術（四）論著（五）

文言白話均可惟文義以顯明為主並請用直行

稿紙寫清楚加以標點符號洋紙勿兩面書寫

來稿須請註明真實姓名及通訊地址但發表時如何

署名聽作者之便

如稿如係翻譯請附寄原書以便參考用畢當即奉還

有插圖說明請勿用鉛筆繪製免有模糊之弊

稿本刊有增刪權不願刪改者請預先聲明

寄照片圖畫均請附加詳細說明並用厚紙包紮掛

來稿務請於稿端註明文稿性質屬於何欄字數若干

不退還如稿端特別聲明退還並附足郵

費以免有損壞遺失

每社每期每逢月底出版

編輯者軍委會委員長昆明行營

社址雲南昆明市

印刷者雲南開智印刷公司

總經理廖處

副總經理超

社長廖

編輯處



東方書店出售各種新書

<p>芥子園畫譜 康熙字彙 吳梅村全集</p> <p>大斷句 陳修園七十二種</p> <p>大字 中學會考升學題解 木偶奇遇記 全國青年創作小說精華 高級適用各種補充讀物 (種類繁多不及備載)</p>	<p>英對照四書 西醫百日通 中學會考升學習題</p> <p>精 平一元六角 平二元一角 平三元七角 一冊五分</p>	<p>抗戰建國與青年責任 黃埔軍校訓練集選輯 中士反侵略運動大會簡史 中國社會問題 中防護常識 中士兵歌曲選 中國知識常識 中宣傳工作 民族精神 象徵傳工</p> <p>昆明雲嶺書店新到各種書籍</p> <table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">六角</td> <td style="width: 33%;">八角六仙</td> <td style="width: 33%;">八角四仙</td> </tr> <tr> <td>一角八仙</td> <td>一角二仙</td> <td>一角二仙</td> </tr> <tr> <td>一角四仙</td> <td>一角四仙</td> <td>一角四仙</td> </tr> <tr> <td>一角四仙</td> <td>一角四仙</td> <td>一角四仙</td> </tr> </table>	六角	八角六仙	八角四仙	一角八仙	一角二仙	一角二仙	一角四仙	一角四仙	一角四仙	一角四仙	一角四仙	一角四仙
六角	八角六仙	八角四仙												
一角八仙	一角二仙	一角二仙												
一角四仙	一角四仙	一角四仙												
一角四仙	一角四仙	一角四仙												