

民國三十七年一月印  
高耀東著

閃電戰綱要

軍用圖書社印行

中華民國三十七年元月初版

閃電戰綱要（全）

定價

編著者

高

耀

發行人

劉

維

印刷兼發行者

漢

東

軍用圖書社

中山東路二三二號  
軍用圖書社

各 南京 省

軍用圖書社

開卷語：

這 本 書

思想是正統的：

方法是革命的！

高耀東 三十四年四月十九日  
於山洞陸軍大學校

## 前　　言

讀閃電戰開始於民國三十三年（一九四四年）十月中旬，當時我正在陸大求學，擬編爲綱要，但無暇着筆。

今春再讀閃電戰，曾將是書讀破，於開始編纂後，費時數月始成，自知內容仍未健全，應加檢討之處尚多。

但以感於歐戰之結束，我國抗戰勝利之來臨，有將該項理論介紹於袍澤之必要，所以匆促付梓。

本書內容，係將米氏閃電戰作一簡明提述，毫未憑編者臆斷來修正補充，不過每因感想所及，於各章後加一附說，以充己意，最後將米氏思想列一系統，俾便窺其全豹。

本書以楊業孔先生譯「閃電戰」爲主，至於文章不拘原文，只求簡明治當，表答原意而已。

本書之編纂，蒙吾師

徐培根將軍介紹與指導，付梓時，又得作序，特此敬致無窮之謝忱！

大中華民國三十四年五月二十三日

高耀東

於山洞陸軍大學

# 閃電戰綱要 目次

開卷語

前言

總論

一、兩種主張綱要表

附說一 新與舊

二、西班牙實驗綱要表

附說二 西班牙內戰的結果

三、突破與袋形網要表

附說三 現代突擊戰的產生

四、狹正面戰鬥綱要表

附說四 閃電戰的意義

五、空軍戰鬥綱要表

附說五 空軍的概論

六、裝甲師綱要表

目錄

七、裝甲師之應用綱要表.....	四二
附說六 裝甲部隊與普通部隊的原則.....	五〇
八、戰鬥羣戰術綱要表.....	五五
附說七 現在與過去戰術的概觀.....	六七
九、分散砲兵綱要表.....	七〇
附說八 砲兵的運用.....	七七
十、防禦原則綱要表.....	八一
附說九 攻防的變遷.....	八四
十一、抵抗島綱要表.....	八五
十二、網形防禦綱要表.....	八四
附說十 現代的防禦.....	九四
十三、反閃電戰綱要表.....	一〇〇
米克謝思想綱要系統表.....	一〇三
結論.....	一〇九
尾聲.....	一一〇
校閱後感言之一.....	一一一
校閱後感言之二.....	一一〇

# 總論

## 一、米氏小傳

閃電戰是捷克斯拉夫共和國米克謝少校的著作，關於他出生的年月地點以及教育程度等，現在缺乏材料，可以參攷，欲作一篇略為詳細的傳記，實不可能，不過在原書上溫純翰氏的序中有一段云：

「本書著者，曾有一不尋常之軍事經驗，一九一四——一八年上屆大戰時，彼尙年青，未克參戰，彼係捷克斯拉夫國人，曾在捷國正規軍服務十二年，擔任砲兵團之官長，一九三六年辭職，數星期後，西班牙戰事爆發，彼即義勇加入西國政府軍服務，初擔任指揮國際志願兵隊之一砲兵單位，一九三七年初被調派編訓西班牙政府之新軍，是年八月，調回國際志願隊服務，在布勒特（Brurete）戰役及其他戰線，曾指揮砲兵隊數隊，其後調升西班牙政府軍參謀主任，晉任少校，為該次戰事外籍幕僚之最高階級，戰事將近結束時，彼負責主持西政府軍之堡壘工作，一九三八年，實驗全面防守戰之主張，亦擔任一要角」。

讀此可知米氏經歷，非一般尋常軍事作家可比，而係身臨若干次戰役後，體驗而成有系統劃時代的佳著——閃電戰。

## 二、影響閃電戰的因素

本節分三點概述如次：

(一) 據溫氏序言米少校曾未參加一九一四年——一八年第一次歐戰，可是目睹德國的失敗，景仰英法的隆盛，立志從軍，埋頭於第一次大戰史研究，誠無疑問。

(二) 一九三七年—西班牙戰爭；及一九三七年—中日之戰；一九三九年—德波之戰；一九四一年—德法之戰；更親身參加西政府軍作戰，米氏思想理論乃得達於完全實驗的領域。

(三) 本次大戰初期一般軍事學家莫不受德軍閃電戰勝利之眩惑，議論紛紛，獨米氏潛心研究，綜合而成「支配今日戰爭之學說……」(溫純翰)，米氏乃一崇愛祖國軍官，且不妥協的革命戰士，正與我國許多將校一樣，誠可謂偉大！

### 三、閃電戰的內容

閃電戰一書，共分十三章，附錄第一至三，插圖三十七幅，計八萬餘字，其內容分

下述各章：

#### 第一章：兩種主張

本章係米氏對德法兩國軍事思想，作一深切的比較，其主眼在說明：「宇宙間無一事係固定不變者——其中尤以軍事戰術為甚」，並表明他對此新戰理研究的態度。

## 第二章：西班牙實驗室

本章係闡明德軍所用的閃電戰，並非新奇，而早發輒於西班牙戰爭，其着眼在下列一語：「學習戰爭經驗與體驗戰爭教訓，」也可以說是他們系統的表明對於閃電戰研究的態度。

## 第三章：突破與袋形戰術

本章將閃電戰的發展及應用，加以分析的研究，並提示一須掃除一九一四—八年之舊觀念，始能戰敗希特拉。

## 第四章：狹正面戰鬪

本章在體系閃電戰的過程——集中——動員——前進——補給，及指明鐵道戰爭與今日戰爭不同之點，並認定「閃電戰理論，不應認為新奇，而應視為軍事科學之古典理論之新運用」。（米氏語）

## 第五章：空軍之戰鬪

本章在說明空軍的地位，編制、應用、以及空軍與砲兵的關係等要旨，並提示空軍不宜防守，雖劣勢亦須攻勢。

## 第六章：裝甲師

## 第七章：裝甲師之應用

以上兩章係就裝甲羣各種要素——原則——編制——應用等，加以系統的研究，茲側重於戰車與空軍協同而論述。

#### 第八章：戰鬪羣戰術

本章係就現代步兵的戰術——編制——訓練——運用等分別加以闡明，尤其注意於分散的精義。

#### 第九章：分散砲兵

本章在說明師屬砲兵各種問題的大綱，為——組成——協同——戰鬪等，並主張推翻上次歐戰砲兵戰術的主要學說：「集中大量砲火」，——代以「分散砲兵」。

#### 第十章：防禦原則

#### 第十一章：抵抗島

#### 第十二章：網形防禦

#### 第十三章：反閃擊。

以上四章係說明現代防禦的本質及形態，並根本原理——網形防禦——大規模的反

總之，在大體上第一、第二章在說明閃電戰的性質與發展及價值等，第三至第七章在說明閃電戰的原則與運用，第八至第十三章在說明反閃電戰的理論與方法等，米氏最

後總括的說：「真正戰術家，永久使矛與盾併用」。所以他有些章裏是攻防互論。

#### 四、閃電戰的價值

克勞塞維慈在所著戰爭論一書中說：「在各時代便有各時代獨特的戰爭理論」。本書雖為現代戰爭新理論大綱，但因戰爭的輪子轉得太快，假如我們要去應用牠，還須加一番溶化與補充的功夫。

但是歐洲兵學莫不祖法於克氏，德國經毛奇發展至魯登道夫希特拉而成總力戰論——閃電戰，法國至福煦而完成兵學體系，蘇聯至列寧，史太林而成另一種戰爭的理論，英美現代的兵學，米氏的閃電戰可以代表，我們應該從米氏的戰爭理論把握着有價值的原則，使其發揮偉大的效用——打倒日本，獲得最後勝利。

現在我們不僅陶冶於孫子與克勞塞維慈兩位兵聖的戰爭哲理，而須注意客觀環境——閃電戰爭。

因此閃電戰確有牠的價值存在，茲分數點提供如下：

#### (二)科學的態度

米克謝的閃電戰能貫串全書的有個特點：

1. 比較——以德法為對象；
2. 體驗——以西班牙及法國戰爭的教訓為材料。

米氏自參加西班牙戰爭，以至法國失敗，無疑他的思想經過若干時間的蘊藏，然後思致又思致，探討復探討而成這部巨著。

戰爭理論以科學研究的態度出現者，過去首屈一指的就是克勞塞維茲的戰爭論，現代的戰爭論那就是米克謝的閃電戰。

### (二) 精神的重要

米氏與克氏同樣認識精神要素重要，戰爭並不僅完全單靠物質。

米氏說：「今日與掌破崙時代同，士氣乃決勝敗者也」。

又說：「現代戰爭不僅要求軍官保持良好的紀律，而須全體內部蘊藏有一貫的精神，與旺盛士氣，政治意識，為今日保持良好士氣之一要素，亦即適合人類所憧憬之建立或重建新世界的目標」。

歷代的名將，莫不注重軍隊精神要素，時至科學的今日，米氏也是一樣——強調其軍隊精神要素。

「軍官有了哲學思想，才可以破除成見，不拘舊例，才可以意志自由，獨往獨來，因時應變，因目的以擇手段」。(克勞塞維語)讀此可知米氏軍事知識充足，哲學修養高深，否則頗難完成這部閃電戰的著作——若無此書，恐無今日的勝利。

# 一、兩種戰爭綱要表

		分 項	國 別	
		德	國	法
		國	國	備
兩 種 集 中	兩 種 方 法	兩 種 理 論	兩 種 形 態	兩 種 概 念
局 部 兵 力 優 勢	攻勢（奇襲、迅速、物質 與設備施行攻擊） （優勢）（運用現代武器	了解戰爭之演進	全 面 戰 爭	「現代戰爭觀念」 （利用一九一四—一八年 便離開學校）
全 線 兵 力 優 勢	守 勢 （利用廣闊防線與火力施 行防禦）	不了解戰爭之演進	非全 面 戰 爭	「傳統戰爭觀念」 （休息於一九一四—一八年 大戰中所戰勝之桂冠）
			屈居下位	法國戴高樂將軍了解而 德國戰術之基本在「奇 襲」 （德國不懂軍事攻勢其經 濟政治必先軍事而攻勢）

兩種組織		(1) 摩托化組織——爲運輸 之方法	缺乏現代化組織
兩種結果		(2) 機械化組織——爲突破 之方法	
總括		(3) 空中之活動——爲援助 保護及交通之方法	
能性	不能正確估計現代器材之技術	未能正確估計現代器材之技術	未能正確估計現代器材之技术
勝利	——	——	——
失敗	——	——	——

## 附說一 新與舊

人類的思想真古怪；  
有的人想從新；  
有的人想守舊；

這種矛盾現象，恐永久存留於世界。

法國人不知道我國孫子說的話：「戰勝不復」，硬要扭轉乾坤向歷史反對的方向走，——舊——因此失敗！

德國人知道克勞塞維慈的名言：「在各時代便有各時代獨特的戰爭理論」。順應潮流

流跟着歷史向前進——新——所以勝利。

希特拉用新，侵略了舊的十四個國家。  
拿破崙用新，支配了舊的歐洲（除英國外）十五年。我們不要忘記不斷從戰鬪中學  
習，聯軍學到了新，把拿破崙送到荒涼的聖希利那（St.helena）島，盟國學到了新，把  
希特拉包围在有名的柏林；

這新舊的思想長時在交流……

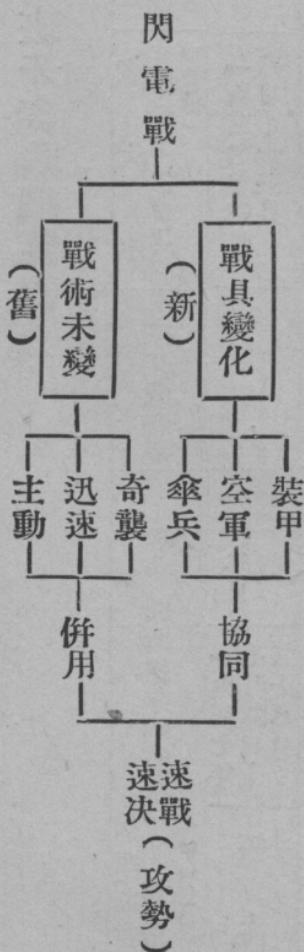
你要想永久的勝利，就應該永久主動的新到底。  
你假若要永久的失敗，就應該永久被動的舊到底。  
致於法國究竟舊到什麼程度？（軍事上）即：

（1）準備不充分；

（2）士氣不振；

（3）軍事思想落伍。

但是德國又新到怎樣？請參閱左表：



## 二、西班牙實驗綱要表

實一		第		分項國別
力	兵	地點	年月日	
隊	摩化部	托	柏意	
師	一	索里(Bargo)	干	
戰車	黑箭(Black arrow)	瓜達那乍拉(Guadalajara)	八日—十三日	利昂(Leon)
一五〇輛	利托力奧(Littoneo)		一九三七年三月	利
4. 3. 2. 1.	此兵二第牙原連地守備		全	西班牙政府軍
班隊國	牙及際外隊國十旅五隊(不明)		全	
部數志另	際一志第十西班牙		上	
隊個願有	二志願十西班牙			
西丘二				
實二		第		
力	兵	地點	年月日	分項軍別
人	萬八	布魯勤特(Burrote)	一九三七年七月六日一 二十八日	西班牙政府軍(Varela)
飛機	(每中隊有各種口徑砲二四門)	戰車砲兵120隊	250輛	法西爾斯拉軍
300架				備考
人	萬八			

敗意 ) 驟經驗

過

經

日六第 日五第 日四第 日三第 日二第 日一第  
(日三十) (日二十) (日一十) (日十) (日九) (日八)

退却

進展遲緩

進展遲緩

進展遲緩

七英里半

五英里

一輛轉移蘇軍26式戰車40發空軍射彈200枚  
空軍投擲五十架五百枚二十磅一百萬枚轟

準備反攻

援軍到達

退却

軍政 ) 西 ) 驅驗

過

經

11/7	10/7	10/7	6/7	攻左納未
再度攻擊依舊失敗	毀十輛後退	提羅被砲擊	德凱納佛爾卡	成功

開始反攻	全	全	防禦
稍獲勝利	右	右	

汗扼塞守上價島證明抵抗  
是守比特校值ands-of  
也亨利魯之如resista  
迪時地扼雷nce)之