

457 中華民國二十八年十月

夜間攻擊之研究

軍學編譯社印行

MG
E 836
7



3 1764 0702 5

軍 人 訓 誡 十 條

- 第一條 實行三民主義，捍衛國家，不容有違背忘忽之行爲。
- 第二條 擁護國民政府，畏從長官，不容有虛僞背離之行爲。
- 第三條 敬愛袍澤，保護人民，不容有恣做粗暴之行爲。
- 第四條 盡忠職守，奉行命令，不容有延誤懈惰之行爲。
- 第五條 嚴守紀律，勇敢果決，不容有廢弛敷衍之行爲。
- 第六條 團結精神，協同一致，不容有散漫推諉之行爲。
- 第七條 負責知恥，崇尚武德，不容有污辱貪鄙之行爲。
- 第八條 刻苦耐勞，節儉樸實，不容有奢侈浮華之行爲。
- 第九條 注重禮節，整肅儀容，不容有喪蕩浪漫之行爲。
- 第十條 誠心修身，篤守信義，不容有卑劣詐僞之行爲。

黨員守則二十條

1. 忠勇爲愛國之本
2. 孝順爲齊家之本
3. 仁愛爲接物之本
4. 信義爲立業之本
5. 和平爲處世之本
6. 禮節爲治事之本
7. 服從爲負責之本
8. 勤儉爲服務之本
9. 整潔爲治身之本
10. 助人爲快樂之本
11. 學問爲濟世之本
12. 有恆爲成功之本

著者 侯志馨

夜間攻擊之研究

軍學編譯社印行

夜間攻擊之研究序

夜間攻擊，多屬奇道。奇以輔正，變化無窮。故孫子云：凡戰者，以正合，以奇勝。故善出奇者，無窮如天地，不竭若江河。以現代兵器之日新月異，於白晝間接近敵人而求決戰，殊非易易。而夜間奇襲之道益尙。是以夜戰爲今後有利之戰鬥，殆已爲今日諸兵學家所公認。德人認夜間攻擊爲奇襲敵軍。且以爲於飛行機戰車劣勢之時，尤爲切要之襲。我國戰綱第四百四十三條，亦認爲以寡敵衆時，尤可期攻擊之奏功。於步兵夜間教育亦示以夜間寧我攻襲敵人，不可使敵人攻我之原則。由此觀之，夜間攻擊於今後作戰上之重要，自不待論。而目前之抗戰，爲以劣勢之裝備對優勢之日軍，亦無庸諱言。故欲求長補短，則對於夜間攻擊之切要，其理由殆甚明顯。願我國兵學界對此足資參考之刊物，尙不多見。作者特爲此書，詳密研討，詳釋關於夜間攻擊目的地形兵力砲兵關係，包圍與迂迴威脅與凡十五章，並引證戰史，闡發靡遺，其對於國軍素養之貢獻，及抗戰尤有說者，吾人深知必在焦點下之陽光，始能起燃燒作用，以其無論求學服役時期，均應集注其研究力於此，致致兀兀，爲我國兵學界放一異彩，茲於付梓之時，特爲數語。

九年三月一日賀耀組於巴山軍次

我國夜間攻擊研究，獨能着眼於此，有牽制協同及連繫等。前途之裨益，豈淺鮮哉！抑力量之能集注於一點也。此書作者，出其心裁，而有所成。實是爲序。

一九三二

自序

竊以裝備劣弱之國軍與優劣之敵國作戰，若只憑肉彈與鋼鐵對抗未有不失敗者。其補救之法固屬多端，而增強士卒體力以求部隊機動性增大及熟練夜間動作以襲擊敵人未始非其辦法之一。

作者肄業陸大時即深感夜間攻擊重要乃悉心探究，準備他日膺身軍旅師掣之實施，出校後奉調最高統帥部工作，自武漢撤退即乘暇將此材料整理，茲已完竣付梓公諸同袍。

本書內容對於夜間攻擊動作雖一一加以研究，所有原則皆引證戰史以評其得失而為吾人用兵之殷鑑，但倉卒成稿遺誤定多尙希讀者諸君斧正之。

作者嚴于重慶軍次

夜間攻擊之研究目錄

第一章 夜間攻擊目的……………一一三

第一節 爲晝間攻擊準備以行夜間攻擊

第二節 爲繼續晝間攻擊以行夜間攻擊

第三節 爲轉移晝間攻擊戰機以行夜間攻擊

第四節 夜間攻擊較晝間攻擊爲有利時實施之

第五節 狀況上急於攻擊實行夜襲

第六節 夜間爲妨礙敵之企圖實施攻擊

第七節 夜間爲秘密我行動實施攻擊

第八節 爲特別有利時機實行夜間攻擊

第九節 爲增大敵疲勞實施夜間攻擊

第十節 爲捕獲俘虜實施夜間攻擊

第十一節 結論

第二章 夜間攻擊與兵力……………一三一—一八

第一節 夜間攻擊成功與攻防兩者兵力關係

第二節	夜間攻擊部隊之大小與其弊害關係	
第三節	夜間攻擊目的及兵力	
第四節	使用於一攻擊點之兵力	
第五節	突擊時機與兵力	
第六節	兵力與地形	
第七節	大部隊之夜襲	
第三章	夜間攻擊與地形	一八一—二五
第一節	夜間攻擊與地形一般關係	
第二節	各種地形對於夜間攻擊影響	
第三節	結論	
第四章	夜間攻擊及其手段	二五十一—二八
第一節	槍劍突擊價值	
第二節	射擊價值	
第五章	夜間攻擊與砲戰關係並其用法 ！.....	二八一—四二
第一節	夜間攻擊與砲戰關係	
第二節	夜間攻擊砲戰之利用	

第三節	結論	四二一—四七
第六章	夜間攻擊與包圍及迂迴	四二一—四七
第一節	聚亞村之夜間攻擊	
第二節	三塊石山之夜間攻擊	
第三節	以上戰例觀察	
第七章	夜間攻擊與威脅及牽制	四八—五二
第一節	威脅牽制與其要件	
第二節	各國操典記載夜間攻擊時之威脅及牽制	
第三節	夜間心理與威脅之效果	
第四節	夜間攻擊能否威脅或牽制及其相因利害關係	
第五節	戰例	
第六節	威脅牽制實施要領	
第七節	結論	
第八章	夜間攻擊之準備	五二—六
第一節	爲行進應採取之準備	
第二節	爲連絡協同識別確實應採取之準備	

第三節 爲秘密行動應採取之準備

第四節 爲夜間攻擊奏功確實應取之手段

第五節 結論

第九章 夜間攻擊時間之選定……………六一—六八

第一節 夜間攻擊之心理狀態

第二節 日沒時所行之夜間攻擊

第三節 夜半時所行之夜間攻擊

第四節 拂曉前所行之夜間攻擊

第五節 特別時機所行之夜間攻擊

第六節 結論

第十章 夜間戰鬥之主攻擊地區……………六八—七三

第一節 比較晝間隨意而且容易

第二節 以敵救援困難之點爲宜

第三節 選定戰術上最重要之點

第四節 直達目標之前進路務必良好

第五節 爲擾亂敵統一指揮以選定數點爲宜

第十一章	夜間攻擊之縱長區分	七三—七七
第一節	第一縱之兵力	
第二節	第一縱部隊之預備隊	
第三節	總預備隊	
第四節	結論	
第十二章	夜間攻擊隊形	七八—八四
第一節	夜間攻擊隊形應具備要件	
第二節	各種隊形之利害與過去戰役之應用	
第三節	結論	
第十三章	夜間攻擊之協同及連繫	八五—九四
第一節	夜間攻擊部隊協同動作之主旨	
第二節	高級指揮官之部署	
第三節	第一縱各指揮官之連繫	
第四節	第一縱部隊與後方部隊之連繫	
第五節	各兵種間之連繫	
第六節	部隊間連絡之手段	

第七節 標識識別記號

第八節 結論

第十四章 夜間攻擊後之追擊……………九四—一〇三

第一節 夜間追擊之特性

第二節 追擊之兵力及編組

第三節 追擊目標

第四節 追擊實施

第五節 戰例

第十五章 夜間攻擊與航空部隊及照明法之關係……………

……………一〇二—一〇六

第一節 航空部隊發達與夜間攻擊之關係

第二節 照明法發達與夜間攻擊之關係

第三節 結論

夜間攻擊之研究

第一章 夜間攻擊目的

古來日本以武勇建國，由于祖上遺傳之武士道的修鍊，其旺盛之攻擊精神與使用白兵之妙技，冠絕宇內，此特性善適合於夜間攻擊，故在日本青史上記載夜間攻擊之史實，屢見不鮮。

遠近世以來，尤為最近之日俄戰役，彼我火器效力之比較，戰場之地勢，築城及彼我兵力之關係，與日本國民性之表現，到處決行攻擊，是即武士道之精神，一如雨後春筍，故研究夜間攻擊之目的，在為將來之參考，想不無益處，但其主要乃以日俄戰史為經，歐洲戰史及日本古代戰史為緯，以研究戰史上夜間攻擊之目的。

左：
翻閱廣泛之戰史，以考察過去戰役許多夜間攻擊之舊跡，綜合歸納其夜間攻擊之目的如

夜間攻擊之目的，在以一部或主力奪取一方面，以導晝間攻擊戰鬥於有利。

往往有人言：「以主力實施夜間攻擊求得該方面或全局面之決戰為通則一此實屬不可能也。」

蓋若為一方面使用兵力寡少時代，以全力或主力實施夜間攻擊，求得決戰之戰例不少，



即在日本文言，如保元元年七月白河殿之攻擊，天文廿年毛利元就於嚴島攻擊陶晴賢及大正十一年六月一日本能寺之攻擊等，卽此例也。雖然近代使用於戰場一方面之兵力增大，而以主力或全力實施夜間攻擊，此攻擊縱屬成功，亦不過奪取一地點或敵陣地一部而已，其得予敵以滅打擊之戰例，殆無所見，結果隊伍紊亂，不能獲得追擊效果，又何曾敵人，故凡有決戰目的欲以主力或全力實施夜間攻擊者，宜切戒之，但一般若僅就狀況上以奪取敵陣爲目的，則可實施之。

營遼陽會戰序幕揭開時，八月二十五日夜，大寨坡嶺附近夜間攻擊之日本第十二師及第二師，因其準備週到，雖屬成功之一例，要亦不過奪取敵陣地已耳，是不適於決戰之目的也，卽本戰鬥固欲完全擊破敵人以奏奇捷，究其結果，已不能殲滅敵人不過奪取敵陣地若干部份，而敵軍日依然占領新陣地抵抗終日，日軍在其奪取之陣地與敵浴血苦戰，直至本日下午三時頃，日第十二師木越旅攻陷紅砂嶺得威脅敵太安平遼陽之退路後且時值降雨陽河之水突增，敵軍感受背後危險自動退却，始結東陽河右岸戰鬥。

論者或謂明治卅七年七月廿四日太石橋附近戰鬥，日第五師實施夜間攻擊，未能克敵制勝誠屬謬誤，雖當時無人否認第五師太平嶺附近夜間攻擊成果，但此方面之俄軍早已奉兵團長命令撤退矣，此不可不認爲事實也。

又日第十師對三塊石山之夜間攻擊企圖與敵決戰，當其實施時竟發生預想外之混亂，以致損失有爲之將校以下一千五百名，該師爲整頓隊伍竟費一日時間，甚至影響爾後攻擊前進

遲緩，但圖想明治卅八年三月九日夜，日軍大久保支隊對渾河右岸楊官屯附近堡壘實行夜襲，支隊得不覺其收效之宏，蓋當時九日午後日滿軍左翼第三軍受優勢敵人攻擊，陷於苦戰狀況，而第二軍方面戰況亦不如意進展，設此時第四軍正面能突破渾河右岸敵陣地進出奉天東側則與滿洲軍全般運命不少影響，於是大久保支隊（後備師）基於戰況上至當上之要求及情況必需而實施夜間攻擊，此攻擊僅以步兵十營實施，遂將敵擊退，雖云其成功主因在後備步兵第十八團第二營勇敢奪取堡壘，其他主力徒然在暗中混亂徬徨渾河河谷，但該支隊當面之敵最多不過步兵二營機關槍二挺而已。

綜上所述，無論由學理上或實例上言：以主力或全力實施決戰的夜間攻擊為常則，此點確能置信。

夫準備完全之大部隊欲行夜間攻擊，尙得實施之，此戰例已屢見不鮮，故狀況上必要以主力奪取一方面敵陣地時，仍得適用此原則，決不咎其責毋膏獎勵之，雖如是言，究其結果恐不過突破敵陣地而奪取一點而已，此又不可不深鑒肺腑者也。

然則，吾人對素質甚劣之敵或敵人怠於戰鬥可乘其不意以行急襲時，亦可行一方面決戰的夜間攻擊，尤其對於曾一度敗退之敵更得適用之，此宜永矢勿忘者，反之為有利指導晝間決戰而行夜間攻擊者，過去之戰例頗多，惜未能一一記載，深引為憾，總之無論現在或將來戰爭，其要求此種攻擊誠屬必要。

以下就區別夜間攻擊之目的以戰史引證之。

第一節 爲晝間攻擊準備以行夜間攻擊

爲使晝間（包含拂曉）攻擊有利，預於前夜以一部驅逐敵前哨或攻略敵前進陣地或奪取敵陣地中要點，其此目的實行夜間攻擊之時機實在不少，換言之當晝間與敵求決戰，雙方態勢犬牙交錯，爲調整陣線企圖攻擊有利進步或使我攻擊準備有利而實行夜間攻擊者有之。

例如鴨綠江戰鬥前四月廿五日夜，近衛步兵第四團基於軍之要求，驅逐妨害日軍偵察及渡河行動之俄軍警戒部隊，夜間渡過鴨綠江支流企圖攻占中洲之丸里島，此卽一例也，又如日第二軍之南山攻擊，欲於五月廿五日拂曉前展開南山敵陣地附近，乃先令第四師步兵驅逐奈洲城之敵前哨而出於夜間攻擊，此又爲其一例也，再如榆樹林子附近之戰鬥，日第十二團使其右第一線依夜間攻擊之企圖略取細河右岸之敵前進陣地（實際爲敵本陣地一部因當時判斷錯誤），其目的在使翌日拂曉之攻擊準備容易是也。

他如遼陽會戰初期之日第十師，以迅速完了翌日對對角石附近敵本陣地戰鬥準備之目的，企圖預先除去其障礙乃於八月廿五日夜，使其步兵第卅九團向大峪溝東北方高地，步兵第廿團向大平溝東北方高地實施攻擊，企圖一舉攻略之，又如七月卅日夜新木城戰鬥，日第五師使其晝間攻擊容易之目的，令步兵第廿一團由石匠溝東北鞍部向但石溝附近出敵不意實地擊敵陣地準備薄弱之要點，以上所述皆其例證也。

第二節 爲繼續晝間攻擊以行夜間攻擊

晝間攻擊實施中因時間不足已屆日沒依然續行攻擊之戰例，如遼陽會戰初期八月廿八日夜，日第二師步兵第三旅於晝間擊攘孫家寨附近之敵後，向北追擊進至房身溝西南方高地，欲乘敵準備未完占領地形上要點如 *Ch. 5* 及 *P. 100* 高地決定日沒後實行攻擊是也，又如沙河會戰日第二師爲續行晝間攻擊，入夜後（十月十一日）以一部攻擊三家子及拉子寺高地是也，其次如沙河會戰中屬於日第四軍之山田支隊對萬寶山之夜間攻擊是也，他如沙河會戰中日第五師一部對北大山之夜間攻擊，同屬此例，又如黑溝台附近會戰，俄軍西伯利亞第一軍團一部於一月廿七日夜對蘇麻堡日第八師之攻擊亦然也。

第二節 爲轉移晝間攻擊戰機以行夜間攻擊

雖然實行晝間攻擊，但常以地形敵陣地設備彼我火力關係等致擊困難，一時不得已陷於攻擊終止狀態，此時指揮官決然利用夜暗斷行攻擊企圖轉移戰機，凡此戰例頗多例如日軍第十師對三塊石山之攻擊，卽係基上述不能以大部隊實施夜間攻擊之理由而以小部隊實施攻擊爲通則之理由以實行者也。

如遼陽會戰之日軍第三師步兵第卅四團，企圖於晝間攻擊首由堡東南方高地之敵已設陣地，其前進地區全是平坦開闊地，且遭過古領遮蔽陣地之敵優勢砲火攻擊毫無進展，因此攻

擊一時陷於中止狀態，期待夜暗再行攻擊是其一例也，又如第二師步兵第十五旅對黑溝台附近饒頭山之晝間攻擊，因敵火關係攻擊並無進展以實行夜間攻擊是也。

他如沙河會戰日軍第十師對三塊石山之夜襲，因晝間受敵頑強抵抗，且地形平坦開闢前進困難而實行者，即該師後備步兵旅對陽城寨東南方高地之夜間攻擊，蓋因晝間攻擊實施中蒙敵側射攻擊困難，唯有期待夜暗實施是也。

其他如三月一日夜之奉天會戰，日軍第四師一部對北台子附近之攻擊及三月六日夜日第八師一部對甘官屯楊子屯之攻擊，因地形平坦敵火旺盛晝間攻擊頓挫，結果實施夜間攻擊，又如三月八日夜日第一師一部向三台子之攻擊及三月十日拂曉前第七師一部向昭陵森林之攻擊，因地形平坦開闢晝間攻擊並無進步而實施夜間攻擊是也，又第十師對柳匠屯附近之夜間攻擊亦屬此例。

三月八日夜日軍第五師步兵第四十二團對下沙泡子附近之攻擊及第八師一部對富官屯之夜間攻擊，第九師一部對彰驛站之夜間攻擊，第二師一部對高台嶺東方高地敵已設障地及主窩嶺等之攻擊，近衛步兵第三團對唐家台北方高地之攻擊，第五師一部對沈且堡西方王家窩棚李家窩棚附近等之攻擊，上述各例之敵障地無一不堅固，以致晝間攻擊頓挫不得已於夜間排除萬難敢行攻擊，凡此各例皆為吾人所要列舉之戰例。

第四節 夜間攻擊較晝間攻擊為有利時實施之

爲乘敵不意或我砲兵不能有利使用或通過河川隘路等晝間攻擊甚爲危險不可不於夜間達成戰鬥目的時實行攻擊者有之，而我不能有利使用砲兵且企圖突破廣正面之敵時實行者亦有之，蓋以夜間攻擊僅奪取敵陣地爲滿足，雖有使用大部隊者但其他概以一部施行夜襲以圖達成其目的者多。

如析木城附近日軍步兵第廿一團向敵守備薄弱之要點實施夜間攻擊，又如遼陽會戰中日軍第十二師梅澤旅，夜間徒涉太子河攻擊威甯城，結果偵知敵方兵力不大且係以騎兵爲主之部隊，蓋當時敵兵沿河配備遠然受此遠距離不意之襲擊，猶疑寡斷卒爲日軍所乘也又該旅對上平台子之夜間攻擊亦屬此例。

又沙河會戰初期近衛步兵第一旅及第四團對上老君嶺北方高地及中老君嶺北方高地之夜間攻擊，蓋以偵知該處似爲敵之前進部隊且兵力不大，占領該高地時日不多準備亦不充分乃欲乘敵不意以實施者也。

他如保元之亂夜戰白河，天文十二年嚴島之奇襲及大正十年本能寺之夜戰等，皆爲乘敵不意之戰例，蓋日本素來採取以寡擊衆之戰法，此種戰例頗多不勝枚舉，想將來其利用時機仍屬不少。

如上述遼陽會戰初期八月廿五日夜：日軍第二及第十二兩師在弓張嶺及大寒坡嶺附近之戰鬥，因戰場地形純屬山地，日砲兵不能有利使用及地形上晝間攻擊至難不得已實行夜間攻擊，即沙河會戰中近衛步兵第三團對黃奇溝西方高地之夜間攻擊亦屬此例，他如沙河會中日

第三師一部在沙河南方之夜間攻擊。因地形平坦開闊且前方有優鑿之敵兵，晝間攻擊似無成功希望而實施者，又如遼陽會戰末期日軍第十二師一部在大連連溝附近，因敵陣地直前之高纒繁茂，日砲兵不能發揚威力而實施夜間攻擊。

西歷一千八百十四年三月八日，拿翁攻擊夫路茲塞爾時敵軍約兩倍於拿軍，當時該敵並不占領蘭市附近僅占領其前面之崙委耳沼澤地徒涉點，由是拿翁決行夜間攻擊企圖先占領敵正面前之崙委耳徒涉點並於拂曉前奪取蘭市，結果拿翁本蒙極大犧牲安然通過沼澤地障礙，將優劣之敵軍擊退，舉凡上述各端皆合乎戰鬥目的。

第五節 狀況上急於攻擊實行夜襲

觀察全般情形基于一般要求而實施夜間攻擊者有之，即敵有由後方增援情況欲於其增加部隊未到前將敵擊破，此種情況往往必要施行夜間攻擊者誠有之也。

一千八百十四年一月廿九日，拿翁在夫利恩奴附近敢行兩次夜間攻擊，此攻擊雖未奏功反為夫利塞爾之騎兵衝破其左翼致蒙多大損害，但拿翁深恐今日以夫利塞爾一人為敵明日敵或可得秀瓦爾恩北耳增援隊，此時以其說與此二人為敵當可在本夜乘敵不意施行攻擊，以奪取敵陣地。

同年一月卅日夫利塞爾得秀瓦爾恩北耳三軍團增援後於拉羅西爾攻擊法軍，當時法軍遂次增加新銳部隊敵未得逞，而夫利塞爾日暮後仍繼續三小時以上之攻擊，察其用意同盟軍固

不欲失去其優勢能勢以求得勝利者也。

以上戰例皆爲對敵保持現在我之優勢，於敵增援團隊未合一前充分發揮力量擊破當面之敵，故不論其爲夜間仍斷行攻擊。

奉天會戰中之日軍大久保支隊，三月九日夜企圖攻擊渾河右岸揚官屯西方敵已設障地，並經於滿洲軍全般之作戰有迅速進出奉天東北方地區使攻擊效果益加偉大，而對其中間之敵障地施行突破，又沙河會戰中之日軍第五師與第十師併列，當時奉到由十月十一日拂曉向柳匠屯前進之軍命令後，因其前頭之五里台子及北大山猶存敵兵，故不得不實行夜間攻擊預先擊攘之，以使爾後向目標地之一動不生障礙也。

其他依一般情況特別是友軍情況，應不失時機迅速攻擊敵軍而有實行夜間攻擊必要者，如大石橋附近戰鬥日軍第五師七月廿四日與第三師同樣對大平岑附近之敵已設堅固障地，因晝間攻擊不成功而基於軍之要求同夜續行攻擊。

第六節 夜間爲防礙敵之企圖實施攻擊

夜間爲妨礙敵構築工事架橋攻擊準備夜襲退却移動休戰或使騎兵團擾亂敵宿營地等而實施夜間攻擊者有之。

如遼陽會戰初期日軍第六師對西螞蟻屯附近之俄軍，以夜間攻擊之目的欲於敵準備中制其機先而實施攻擊，當時俄軍反以一部向日軍轉取攻擊挫折日軍夜間攻擊之企圖以奏奇捷，

又如大石橋附近日軍第五師之夜間攻擊，時得知敵有退却模樣乃決然乘之，是又爲其一例也。

他如明治三十八年三月九日夜，日軍第三縱隊向三台子附近之田義屯實行夜間攻擊，以挫折俄軍企圖。

第七節 夜間爲秘密我行動實施攻擊

夜間欲秘密我退却行動，或移動兵力等，其此目的以極小之部隊，實行攻擊亦爲補助之一法

奉天會戰末期，日軍第九師於三月九日守備郭三屯，及小辛屯附近時蒙強大之俄軍夜間攻擊，日軍迫不得已以一部爲收容隊使掩護日軍退却準備，另以一部施行逆襲以圖欺騙敵人秘密日軍行動。

在日俄戰役間俄軍，夜間退却每施行小規模之攻擊，是爲其慣用之手段，當時雖達其目的，但至戰爭末期日軍常以此小規模之夜襲判斷俄軍退却。

第八節 爲特別有利時機實行夜間攻擊

本篇所謂特別有利時機者，蓋指因天候關係利用敵兵警戒疎忽遽然乘之，或乘敵志氣不振素質惡劣施行攻擊等是也。

如毛利元就在嚴島之夜戰是爲其一例，當時天候實爲形成重要之一素因。雖在現代而此種攻擊，縱以大兵團內一部實施之，或亦不少。

第九節 爲增大敵疲勞實施夜間攻擊

爲達成此種目的每以小部隊實行夜間攻擊，又爲擾亂敵後方部隊使其志氣沮喪或使敵爲不必要之配備，基此目的以實施夜間攻擊者亦有之。

如明治三十八年二月二十一日夜，日軍長谷川挺進隊對社里店敵之兵站地實施攻擊，使俄軍總司令官不得已調騎兵一旅步兵一師任後方守備是也。

第十節 爲捕獲俘虜實施夜間攻擊

夫蒐集敵方情報乃爲判斷敵情最正確之資料，故捕獲俘虜亦爲搜集情報之手段，因此目的而實行夜間攻擊者在前次歐戰時西方戰場之陣地戰，常爲彼我交互實施者也。

第十一節 結論

上述各戰例所示夜間攻擊之目的：

- 一、爲指導晝間決戰有利時
- 二、爲使主力戰鬥容易時

以上所述不適於大部隊達成其直接決戰之目的即所謂壓倒殲滅敵人者也。

要之。夜間攻擊多屬奇道，以此奇道企圖達成戰鬥目的過去戰役屢見不鮮，且不勝枚舉已於上面詳述之矣，而其主要者凡欲推進野戰及堡壘障地或要塞戰時，夜間攻擊不可不認爲重要之一戰法，故欲奪取某地點，或奪回某地點，破壞敵防禦工事損害敵攻城工事等，無論攻防均利用夜間實施攻擊，此種史實已於旅順要塞攻圍戰及歐戰時西方戰場層出不窮，是以吾人對此研究不能疎忽也。

最後作者對於達成夜間攻擊戰鬥目的，及關於將來趨勢聊進一言，回顧過去瞻望將來莫不如以下所述理由：

(一) 火器效力增加，將來各國國軍編制其砲兵必占多數且大半採用遮蔽障地，因遮蔽砲兵之用法發達，彼我欲互相壓倒殲滅恐不可能，加之射擊法發達爲避免其損害，實行夜間攻擊之時機增加誠屬意料中。

(二) 飛機發達，近代因飛機發達，爲秘密我企圖不得不於夜間行動，不過夜間準備多不自然，但爲便於偵知敵軍配備弱點，及敵後方關係即時利用而出於夜間行動，又不能說其不多故夜間攻擊時機由此誕生矣。

(三) 障地戰之時機必多，通常惹起障地戰之時機甚多而決行夜間攻擊之機會亦增加，蓋雙方皆欲避免損害也。

(四) 戰鬥經過時間增大，在戰鬥經過期間長時以一部實施夜間攻擊亦爲企圖攻擊進步之一

手段，因此不論晝夜互相連續攻擊，以致引起夜間攻擊之結果，是爲自然之理，匪特此也。凡欲短縮戰鬥經過必要夜間攻擊之豈過言。

(五) 將來使用大軍，其戰線一部發生不利戰況或遭遇不利地形，該部隊爲滌除此種不利以實行夜間攻擊者誠恐不少。誠如上述夜間攻擊在將來戰爭或較過去戰爭實施之時機多故吾人對於新兵器之研究誠不可忽，蓋以備有事之秋實爲吾儕青年之責任。

第二章 夜間攻擊與兵

第一節 夜間攻擊成功與攻防兩者兵力關係

夫夜間攻擊雖可以劣勢兵力擊破優勢之敵，但必須具備其成功素因。

夜間之特性乃揮白兵肉薄防者，不僅一舉以決勝敗且有乘敵不意之利，故可以劣勢兵力擊破優勢之敵。如日軍第十五團主力在三台子附近擊破三倍以上俄軍卽此例也。雖如是說，但依各戰役實驗兵力之大小與其成功否無多大關係，要之以寡擊衆尙必須其他重要素因。

卽担任夜襲部隊之將士其意志必須鞏固，士氣旺盛軍紀嚴肅且慣於夜間行動並有戰勝信念，詳知敵情及地形，破壞敵防止我突擊設備，卽攻擊部署及指揮協同動作亦宜適當，方其實施務乘敵不意等，凡此各端皆爲必要。

誠然，具備上述諸件，雖以劣勢尙可求得成功，是故兵力之大小無足輕重，不過具備上

述各要件與其兵力增加有同樣之關係而已。

事實上我兵力雖占絕對優勢，但除特別時機施行夜間攻擊外，其效果與損失多不相償，如日軍對三塊石山之夜間攻擊乃其一例，餘者則不勝枚舉。

第二節 夜間攻擊部隊大小與其弊害關係

夜間攻擊之弊害常由其使用兵力之增大而增加其程度固然其攻擊亦有不成功者，但如準備良好指揮巧妙，雖是大部隊亦有成功之希望。

夜間期於某時機一齊突入不僅困難且於相博時有與友軍混淆之虞，成功之公算亦因之減少，甚至攻擊部隊過大即使成功爾後隊伍整頓亦需時間，萬一不成功則不堪收拾矣。如千八百七十年德軍第二軍對哥拉蒲洛克瓦何盎妻爾各高地施行之夜襲，完全陷於混亂甚至與友軍互相肉搏，又如日軍第十師對三塊石山之攻擊，結果隊伍混亂直至翌日整頓隊伍始告竣事。

但準備良好指揮巧妙，即雖大兵團亦得成功此戰例不少。如日軍第二及第十二兩師在弓張岑寒坡岑附近攻擊加爾斯亞瑟之俄軍及河滋奇爾希附近與軍之攻擊；又如法之猛謝將軍對德軍所行之夜間攻擊；舉凡以上所述皆用大兵團亦得成功之戰例，是故雖以大部隊攻擊如方法得宜仍可去其害也明矣。

第三節 夜間攻擊目的及兵力

夜間攻擊之目的在爲導晝間決戰於有利或奪取一方面也，若僅爲擾亂敵軍或行牽制，則其使用之兵力稍有區別耳。

擊退敵軍或晝間決戰於有利或奪取一方面時，其對各攻擊點使用充分兵力與總預隊的總計，在依敵陣地正面之廣狹設我對峙之狀態決定之，然其兵力往往有大至一師以上者甚至有及於軍者，例如日張嶺寒坡嶺之日軍第二及第十二兩師，三塊石山之日軍第十師或猛謝將軍之夜襲等是也。

反之，如在牽制敵人或圍擾亂時以使用營連或排以至於班亦無不可，例如俄軍之慣用手段如掩護退却實施夜間攻擊是，蓋夜間實有秘密兵力企圖並容易實施之特性也。

夜間攻擊，其突破點之數量與其使用之兵力必要相互適應，但使用一突破點之兵力，雖依突破正面之大小強弱而定，然必要團結鞏固之單位部隊充之，而後庶乎可也。

使用一突破點之兵力過大時，勢必發生諸種錯誤及混亂甚至演出友軍相博之悲劇，使其攻擊不可能此時雖欲揮槍劍亦英雄無用之地，徒使勇士與嘆而已，如兵力過小時除完全乘敵不意之時機外恐無成功希望。

夫夜間攻擊必要士氣旺盛且以團結鞏固爲其要件，雖如是說但後者尤重於前者，蓋個人士氣之旺盛無補於團結之精神，例如日俄戰役，日軍由第八師選拔之集成部隊，向甘官屯及楊士屯實施攻擊結果陷於失敗，是足以證明此言之不訛，故實施突破所要之兵力以使用一單位之營團或旅爲可，又夜間攻擊爲部份的戰鬥故對陣地全正面並非千篇一律，總之分散兵

力是宜切戒者也。

由此言之對一突破點之兵力必要占局部優勢，而兵力大小不得不專依突擊正面廣狹與應敵恢復攻擊等如何決定之，蓋夜間攻擊第一衝擊之結果最關緊要，誠如是說突破正面之廣狹雖可以主觀決定第一綫兵力，但為顧慮敵之恢復攻擊，則必要依敵情及敵陣地情況而後定其後方部隊之多寡。

為使指揮容易以防混亂雖可利用團結鞏固之步兵團將其重疊使用，此雖非有利但依攻擊目的大小使用一旅之兵力未始不可也。

第五節 突擊時機與兵力

預期於拂曉突入時雖有天明後行動困難之不利，但因夜暗發生之混亂可於天明同時恢復自無疑義且便於追擊，故大部隊之攻擊擇此時機行之誠屬自然之理。

為繼續晝間戰鬥日沒後即行攻擊，常因現在態勢關係及為突入之必要上其兵力須大，在此時機除得月光之助外恢復混亂及施行追擊等往往不適宜也。

利用天候或乘敵不利時為不失好機以一部實行攻擊者甚多，此攻擊即使成功亦須乘敵不意始得其結果，但須視敵有無準備而後乘之庶幾可也，例如歐戰時東戰場之俄軍，已察知與軍有退却企圖，而與軍為秘密其退却企圖施行夜間攻擊，俄軍大部隊即追襲之，結果為與軍追擊致招敗績。

第六節 兵力與地形

平坦闊地通常連絡容易指揮亦甚簡單，故其使用兵力比之山地宜大，如猛謝將軍對德軍之夜間攻擊是也。

山地險峻連絡不甚容易指揮亦困難，故山地較諸平地所使用之兵力宜小，如日軍第二第十二兩師在弓張嶺及寒坡嶺附近攻擊成功，雖有論者根據日軍成功係由於俄軍配備不完而得乘之，因此倡言山地仍須使用大部隊其實為錯誤之舉見，蓋山地部隊運動困難，只此一語已足證其非確也。

夜間攻擊林緣尤對林內之敵殊覺至難，故以大部隊實施攻擊時宜在拂曉行之，蓋恐占領林緣後隊伍整頓不易，試回想日軍步兵第二十八團在昭陵所行之夜間攻擊，即可知其實施困難，又對據有圍牆之村落之敵實行夜間攻擊，猶如攻擊占領林緣之敵相類似，誠然對有圍牆之村落實施攻擊時必須先行破壞，匪獨此也苟無迫擊砲猛烈射擊後再行突入，其成功仍屬困難，如西螞蟻屯第六師右翼隊之攻擊失敗乃其一例也。

對占領高地之敵施行夜間攻擊，因能透視巔頂之時機甚多，故不致錯誤方向，雖可由各方面施行攻擊但如使用兵力過大其害特甚，如日軍對三塊石山之夜襲是也，而高地之敵往往為重疊配備，故此際必須使用相當兵力，總之夜間攻擊高地必要顧慮該高地尤其幅員及敵之配備而使用適應之兵力，是為一般法則。

第七節 大部隊之夜襲

往昔之日俄戰役屬以大部隊決行夜襲，即對塞坡嶺紅砂嶺之日第十二師，弓張嶺之日第二師，大平嶺之日第五師，三塊石山之日第十師，萬寶山之俄軍（兵力步兵二十一營）等各夜襲，除紅砂嶺之戰鬥外皆無不成功，是則防者幾未盡死力以拒止，故僅憑過去戰史即以爲大部隊實行夜間攻擊仍然有效者未可言也，如歐戰時西方戰場猛謝將軍以三師兵力施行夜襲，卒爲德軍挫折其攻勢企圖。

夫夜間攻擊多在奪取某一地點，故其結果即使成功而態勢多爲楔狀的，頑強之敵待至天明爲確保其陣地，往往乘攻者隊伍整頓未完菌集一地時加以反擊，以至演成悲慘之情況，像此類事實戰史上屢見不鮮，是故凡欲以大部隊斷行夜間攻擊必要着眼於晝間戰鬥有利之一點或奪取某點後足制敵之死命者，否則必要向重要各要點數處同時施行突破，並應計劃到拂曉時敵殘留部隊在我包圍之下而有徹底解決之公算。

總之在此武器日益精巧火器日加進步之今日，按之我國國軍之編制裝備情況，即使以一軍實行夜間攻擊亦不能說其無也。

第二章 夜間攻擊與地形

第一節 夜間攻擊與地形一般關係

晝夜隨與地形有關係者，卽其特質所謂黑暗也，一般對此特質晝間與夜間相較當有極大差異，故地形影響於攻防兩者，乃依晝間之別而有其特異之點明乎此也，而攻擊在乘敵不意及以密集之白兵與敵肉薄，除用此手段與敵一決雌雄外，此攻擊莫不受地形之支配與限制，故關於運動，連絡，維持方向，防者火力，企圖秘密之難易等，均應有以觀察也。

此等難易關係地形甚大，是足以影響夜間攻擊之難易亦卽關係攻擊之成否，雖屬同一地形，因由於黑暗之度，軍隊狀態，天候氣象地物之景况，尤其軍隊之準備程度等所受之影響，其結果未必同一，以下僅就一般的地形狀態與夜間攻擊關係如何加以視察，並考究攻擊實施上之着眼點，總之當其實施時此等素因不可不併合而加以考慮也。

第二節 各種地形對於夜間攻擊影響

其一 山地

(一) 山地雖依險峻而有運動難易之差異，但山地通常行動困難，晝間如此何況夜間乎，例如明治三十七年八月二十五日夜，日軍第十二第二兩師對寒坡嶺及弓張嶺之夜間攻擊已足證明矣，此外尚有具體之戰例，如日軍步兵第十六團，其前進距離不過六千公尺約需三小時始達敵前千五百公尺之地點集合，其中雖有直通谷地之道路，尙且如此餘則可不待言，又如該團之第一營由最初與敵衝突迄奪取最高點之敵本陣地，雖勇往邁進但其前進不及千公尺之距離亦約需一小時，他如日軍步兵第四十六團攻擊垣山方面，其頓挫之原因實由地形困難

運動亦甚容易，言念及此足知夜間於山地之行動困難如何矣。

(二)就地形上而論，山地連絡困難，是無可諱言，如上述之日軍步兵第四十六團在垣山方面之夜間攻擊，其第二營在垣山附近苦戰約三小時，該團主力在其後方約千公尺之稜線附近，彼此尙不知之，仍作暫時停止傳遞消息，至以橫方向之連絡尤其困難，但上述日軍第十二第二兩師攻擊塞坡嶺弓張嶺時，其各部隊因彼此一心一德向任務方面邁進之故，最初尙得協同連絡。

(三)運動連絡困難及方向維持之不容易，常因地形複雜而益增其程度，然在無樹木之山地谷地稜線等可指示爲固定的不變之方向，故當等如得平行前進時通常不誤大體之方向，反之夜間橫斷稜線逐次進迫敵陣地，其行動需時甚大，同時暗夜維持方向至難，例如日俄戰役之日步兵第二十四團第一第三兩營，由毛家堡子北方高地至遊、溝南側高地間每各變更其位置，此雖可誘致敵軍但一面又因地形關係以致方向維持困難。

(四)夜間由稜線上向斜面或谷地射擊，其效果通常不甚充分，故山地防者之火力發揚困難，攻者即使一時受敵火阻止終至受其妨礙者尙少，例如日俄戰役之日步兵第四團第一第三兩營，當由高家溝前進時雖蒙兩側高地之猛烈射擊，但其彈丸概由頭上飛過所受損害極微，即起月明之夜其效力亦復如斯也，故比較的能避敵火之損害且在敵陣地前方之近距離集結兵力亦甚容易，如日俄戰役之日步兵第十六團在弓張嶺南方俄軍步兵第三十五團第二營與第三十四團第四營之接合部附近殆全圍得以集結是也。

(五) 雖因地形險峻部隊容易混淆，但如上述敵火威力不能充分發揮，故不僅可利用地形整頓隊伍且在敵前橫方向行動。如向弓張嶺方向行動之日步兵第十六團第二營之二連，橫敵之正面近敵側面集合一舉得以粉碎敵軍，此戰例足以證明之矣。

(六) 常因地形險峻其行動範圍多受限制，故敵之警戒容易而我之企圖亦容易為敵偵知。

(七) 要之，在山地之夜間攻擊如在行動困難道路時，因敵火威力不甚充分即使其占局部的優勢，亦可乘敵應援困難先期突破某一點遂次擴張戰果，故山地必須充分偵察地形熟知地勢及詳細偵察敵之警備明瞭近接之難易，然後作完全之準備，庶乎可也。

其二 平地

(一) 地形如不像山地之險峻，若僅論及其運動連絡難易則較之山地自然容易，此理至明。

(二) 平地為維持方向即使無着名目標為基準之地物存在或準備不甚充分時亦較容易是可斷言，但易被敵攻擊所吸引，如明治三十七年十月十一日夜，日軍第十師營夜襲三塊石山時其右翼隊被三塊石山之敵所吸引是也，故平地敵火之效力甚大，蓋攻擊部隊一旦蒙敵射擊往往被其吸引，例如西蟻蟻屯之日步兵第二十三團被敵吸引不能維持方向是也。但如在平地不知不覺間錯誤方向者則甚鮮，故在平地維持方向除蒙敵射擊時機外，一般可謂較之山地容易。

(三) 平地雖屬夜暗敵火威力仍然相當發揚決不可輕視，即如明治三十七年八月三十日夜，日步兵第十三團第一營向西螞蟻屯攻擊時蒙俄軍猛烈射擊，結果營長以下死傷續出不得已退回原陣地是也。

(四) 因平地到處運動容易，得以靜肅秘密行動，故秘密我企圖比較容易。

(五) 要之在平地之夜間攻擊我行動雖然容易，但一度為敵偵知即有受敵射擊之虞，且其效力不可輕視往往攻擊不易成功，故力求乘敵不意誠屬緊要。

其三 高地

(一) 高地之運動及連絡等之難易，其主要者雖依高地斜面之景况而有差異，但通常不如峻峻之山地，故較山地稍為容易，尤其到高地脚其運動容易一如平地可得整然之行動。

(二) 高地大多可為顯著目標，故方向維持並不困難，是為常則，然上述日軍夜襲三塊石山之右翼隊卒為該山所吸引，苟當時附近有著名物體時或不致出此，誠可斷言。

(三) 就防者火力言之，乃依高地斜面及其掃射程度如何以發揚其威力，即如明治三十七年八月三十日夜，日步兵第三十四團第一營在向陽寺北方高地斜面，因敵火關係致死傷續出陷於苦境，雖然如此但尚有與平地相異者即利用死角得整頓隊伍也，此外如同年八月七日夜，日步兵第十二團之一部當攻擊大孤山時，在該高地脚集結兵力為突擊之準備，然夜間受敵射時其及於士氣上之影響甚大，如上述三塊石山之攻擊，日步兵第四十團蒙敵之敵射該部隊長已不能出對應之處置只得果敢前進，雖然此固以部隊有欠訓練，但其及於志氣上之影響

蓋亦不少矣。

(四)要之對高地之攻擊，在戰鬥初期攻擊部隊固可秘密近接至高地脚，但爾後常因斜面之景况而生變化，故在此情況欲圖整頓隊伍必要事先防止由攀登而發生之混亂。

當突擊高地時其最困難之事業在以鞏固團結集中兵力以突破之，但際茲攀登隊伍發生混亂而後方部隊之跟進遲緩，此時常因敵恢復攻擊而失去其已得成果，是不可不注意者也。

其四 村落

(一)凡對有圍壁之村落施行夜間攻擊敵常依圍壁以支持其戰鬥，故奏功頗為困難，例如明治三十七年八月三十日夜，日第六師之步兵第二十三團主力向西螞蟻屯之攻擊，雖能近接敵陣地但終為圍壁所阻不獲成功，又如明治三十八年三月八日夜，日步兵第十五團向三台子之攻擊，敵依土壁支持以致奏功不易是也，此外即奪取村後其在村落內之部隊易生混亂往往遭遇敵之逆襲，例如三台子日軍之夜襲，日軍對俄軍數次逆襲悉被擊退，其所以能如此者蓋俄方努力確保其占領地並不輕率暴進所致也。

此戰例雖與上述時機不甚適合，但乘敵混亂施行逆襲終可擊退敵人，是可說為反面之證明，又如奉天會戰日步兵第五旅於千洪屯附近被敵擊退亦為實例，故遭遇如斯地形時必要準備破壞圍壁之近戰兵器或手榴彈等，如情況許可尙必要與正面同時實施側背包圍。

(二)當前進途中通過村落時隊伍動輒易生混亂，例如三塊石山之夜間攻擊，日步兵第十團當通過大堡時各連互相撞着隊伍遽生混亂，是故大部隊以橫廣隊形向村落前進固屬不可

能即便實行亦必要充分注意。

其五 森林

敵陣地選定在森林內時突擊如不採慎重態度則隊伍易生混亂常為敵所乘，例如明治三十八年三月九日夜，日步兵第二十八團對昭陵所實施之攻擊即突擊後在森林內頗呈混亂幸而在北陵內占得據點未曾失敗，換言之夜間攻擊森林占領敵陣地後必須確保之以待拂曉，否則待部隊整頓完畢然後慎重前進，是為吾人所應注意者也。

第二節 結論

以上所述各種地形當實施夜間攻擊時，雖各有其特性而生難易，但如前面所述依黑暗之度天候氣象地物等之景况亦有種種之變化必不得同一之結果，本來地形原是死物全在人之活用，故攻防兩者之軍隊常因攻防兩軍之狀態而生極大之差異，若云其難並不甚難若言其易亦不甚易是可武斷者也，例如日軍三塊石山之攻擊，日步兵第四十團在其出發地點之小堡村落與三塊石山頂間之距離僅二千五百公尺，其中間地形雖甚複雜但行動容易殆與平地無異不過費時四十分而已，又如三台子附近攻擊之日軍其預備隊與第一線之距離不過一公里之平地所費時間約為一點三十分是也。

即軍隊之動作如得超越地形則不可不着眼於夜間攻擊與地形之關係，無須講究地形及於攻擊之難易及如何征服地形，其道理為何或曰軍隊之假線或曰適應地形之準備或曰指揮官之

修養等是也，甚此原由我國軍鑑於將來作戰不可不着眼於此能無痛感乎。

第四章 夜間攻擊及其手段

夜間攻擊由於協同動作及指揮統一之困難動輒易生錯誤，故全攻擊正面實行夜間攻擊者甚少，但以團結鞏固與旺盛士氣占得局部的優勢猛烈突破敵陣地之一角為一般原則，而出敵不意乘其無備使敵不遑應援尤屬緊要。

第一節 槍劍突擊價值

一、以槍劍施行突擊得維持鞏固團結及旺盛士氣，如日第二師對弓張嶺之夜間攻擊其步兵第四團第一營向高家溝北方高地，第三營向其右翼高家溝東北方高地攻擊，是時第一營各連蒙敵射擊備受損害，但其能維持團結突入陣地而占領之，第三營則揮槍劍突入敵陣地亦占領之，又步兵第二十九團第一營向高家溝西北方高地實施突擊接戰格鬥之後卒奪取之。

又如日第六師之右翼隊於夜間攻擊西螞蟻屯時，其步兵第十三團第一營八月三十日午前四時由安莊子北端出發對占領西螞蟻屯之俄軍守兵施行攻擊，但該營蒙敵猛烈射擊幸其能維持團結得達敵前約十步之地點，本戰例係說明於日沒同時中止戰鬥迫近敵陣地停止後該部隊對敵正面實施夜間攻擊不能出敵意表，雖蒙猛烈敵火尙得信賴其槍劍於指揮官掌握下而結前進亦能近接敵前至近距離也。

二、得乘敵不意，如明治三十七年九月一日夜，日步兵第三十團攻擊饒頭山其第二營及第三營驅逐敵一部後繼續前進，迨午後九時三十分該兩營互相連繫向饒頭山東方突擊部最高地之敵前進，在該高地之敵步兵不過二三十名雖猛射日軍而日軍仍勇敢前進，結果俄軍不能抵抗只得退却是即乘俄軍配備過失實行不意的急襲以突破敵第一線也。

又如千八百七十七年十一月十七日夜，當俄軍攻擊加爾斯要塞時正友軍攻擊喀李堡壘甚酣之際，其一縱隊潛行至河邊突然出現於西使瓦堡壘之背後殆無損傷且未發一彈得以進迫敵石造圍壁閉鎖之咽喉部，此時戍兵遭不意之襲擊，睡尤未醒雖倉惶以槍劍及槍把應戰，格鬥之勢傷亡殆盡即偶然得以脫身者亦毫無秩序直向市街逃竄。

此外類似之戰例如青島要塞攻圍戰對中央堡壘之夜襲是也，蓋能信賴白兵乘敵不意不犯過失洵為成功之道也。

第二節 射擊價值

夜間射擊之威力不僅極微且有暴客企圖行進遲滯之不利，故攻者在夜間常不行射擊靜肅行進而接近敵人使防者增大其恐怖心理，何也蓋攻者如不射擊則防者無從察知其兵力位置也，然則當夜間攻擊如攻者施行射擊可說其已健忘奏功之要訣。

一、射擊暴露我之企圖，如攻圍巴黎間德國近衛軍團當攻擊多可北比堡壘附近時，其步兵約一營受命於十月二十八日（千八百七十年）午夜八時頃向盧布爾時前進，此部隊有如先

遣隊以擊退敵排哨偵察敵情之目的，若遭頑強抵抗則不作真面目之戰鬥即行撤退，迨前進尚未到達村端時有若干之擲彈兵違反敵令裝填射擊，是時連長雖命令中止爾後射擊，但敵經一度警報後立即密集其部隊近接村落施行猛烈射擊。

二、射擊使行進遲滯，日軍第十師當夜間攻擊三塊石山之際，其步兵第四十團於十月十二日午前一時由貴子西方獨立村落出發前進，其第二線之第三營每隔第一線部隊十乃至二十公尺配置連絡兵，第二線部隊在第一線後一至二百公尺跟進，而第一線部隊前進不及十數分即達三塊石山西南麓敵前約三百公尺之線備受敵之射擊，以是第一線部隊當即還擊，其右第一線第二營再前進後因受左側敵之瞰射乃使第八連（欠一排）向左變換方向與該敵交互射擊並構築防禦工事，當時第一線部隊距三塊石山不過五十公尺之線，以其一舉突入不如另築他圖該部隊是以停止構築工事，但仍被敵射擊所誘致直至第五第六兩連進出後始行突擊，迨奪取敵陣地一部為時已逾午前四時廿分矣，茲考查由出發地點至三塊石山之距離為千五百公尺且其中間地形不甚錯雜，於出發後迄突擊時卒費二小時四十分之時間，固然其原因甚多但開始射擊予行進遲滯亦不無原因。

三、射擊使夜間攻擊失敗，如千八百六十六年六月廿九日在孫根哥烈基陳道上前進之烏得爾師，當其在妻多里拿河畔之基陳附近前進時某連到達基陳市場近傍突遭該處之敵射擊，同時沿路家屋亦聞槍聲致許多士兵為此誘惑還擊，所有彈丸皆從頭上飛過甚至縱隊後部亦有彈丸飛來，結果後方縱隊亦被誘惑開槍射擊，其彈丸則超越先頭縱隊頭上以是引起極度混亂

，師長躬自文於先頭音樂隊吹奏前進曲但無論如何號令或將校干涉此混亂仍無法制止。

四、夫牽制敵人攻圖擾亂敵人爲目的時則不妨施行射擊是爲俄軍退却時使用之經常手段。

五、關於射擊觀察，夜間射擊予敵損害甚少徒將已之企圖暴露於敵無異促敵注意且浪費時間，已不能乘敵不意以達成功之域，一旦開始射擊中止允感困難，又常因一兵卒之過失誘起全部之射擊，故步兵操典第三百七十八條曰步兵使用攻擊火器除特別時機外，夜間不僅不能發揚火力且常因此暴露我之企圖且有行進遲滯之不利。

誠然熟讀上述戰例自能理解操典之趣旨。

第五章 夜間攻擊與砲戰關係並其用法

夜間攻擊之特性在利用其黑暗奇襲敵人，故抽象的說事前如使砲兵參與戰鬥則有暴露企圖之不利是敢斷言，但實諸事實攻防兩手段原有相對之關係，是獨夜間不能作此結論蓋如歐戰時之陣地戰有常使砲兵參與夜間攻擊而厥奏偉功者不少，雖然將來兵器日益發達進步而築城亦隨之增加其堅固程度，茲就此點加以考察夜間攻擊參與砲戰之影響如何藉以增大攻擊之成績並其確實之程度，此爲吾人所要研究者，以下所搜集之戰例即說明前述之關係及將來利用砲戰基準之事項。

第一節 夜間攻擊與砲戰關係

砲戰於夜間攻擊之利害原無一定，有時暴露我企圖，有時欺騙敵人，有時不過消費彈藥，有時得制壓敵人尤其破壞障礙物及圍壁等，凡此皆為緊要而不可缺少要素，亦即應基戰例加以深究當時情況者，苟不洞察其適當使用與效果關係則不能領悟其真諦。

一、砲戰如使用不適當使敵察知我企圖得為對應之準備，大正三年十月二日圍攻青島之日軍第十八師占領由孤山亘浮山之攻圍陣地，其右翼隊步兵第卅四旅在正面之四房山派遣一排哨，迨午前九時頃初有步兵二十之敵攻擊該排哨之第二軍士哨結果將敵擊退，同廿午後零時卅分頃再有敵步兵約卅攻擊該排哨仍將敵擊退，於是該團長預想本夜敵或有夜間攻擊之企圖乃派機關槍一排統統前哨連長指揮。

敵於午後八時稍過圍始對四房山標高五四高地附近約行一小時之猛烈射擊，迨午後九時十五分即轉移射擊隣接地區，當時該連長在排哨位置察知異狀乃至第二軍士哨前方觀察敵情，是夜月明如晝可通視二三百公尺之距離。

偶然接得由前方潛伏之斥候遞來約有二三百敵兵向我前進報告，可是二日來該連長已令排哨及機關槍排在前方斜而中之凹道內占領陣地，俟敵近接至二百公尺俄然開始射擊，結果將敵擊退。

德軍在本攻擊失敗之原因，固然盡間予日軍各種徵候使日軍預察德軍有夜間攻擊企圖，

然是夜月明如晝德軍不能隱匿自己行動亦爲其一因，可是敵直接實施砲擊之時刻無異通告日軍敵有夜間攻擊企圖，使日軍得於正面內爲所要之準備，此實爲當時德軍失敗之主因，而德軍目的在欲先行砲擊使日軍避於稜線後方然後乘虛一舉奪取山頂，但結果在轉移砲擊及實施突擊間發生間隙致使日軍得有對應準備之餘裕時間。

又如要塞戰若彼我相對時則砲擊效果甚大，但爲驅逐敵少數兵力而利用砲擊常因砲擊與突擊實施調節關係而生多大困難，故在驅逐突出之敵小兵力時以其使砲兵參與戰鬥毋當以妨礙敵後方部隊增援目的而使用之，此則德軍實未知之終以類似晝間攻擊之方法對此孤立脆弱陣地實行夜間攻擊，蓋其軍隊素質及指揮技能皆超出日軍之上無須利用純然黑暗夜間攻擊之信念，且視日軍與英軍爲同一之素質，蓋此判斷乃採用侮篋戰法致招失敗。

又信賴砲擊效果而過度忽視肉彈攻擊不厭彈藥帶費，有如下述之加利波利半島戰役，英軍採用之方式，費數日之時間行斷續不規之射擊以奏膚功，雖然如此但遭遇勇敢善戰富於警戒之敵軍恐難成功，蓋卽晝間欲期砲火絕對效果已是困難何況夜暗乎，或曰各種準備充分夜間尙可將勇敢之敵壓倒於胸臆之下使其不能抬頭，此屬根本之謬誤其實當時日軍之前哨連長果敢有爲沉着應變，知乘敵砲擊間隙爲對應適切機敏之處置，是爲日軍成功之主因，吾人就此戰例觀之終未覺其行動有何偉大甚或以爲此行動無論何人皆易爲之，但一度置身實況考察時則又惶惶無措矣，蓋看破戰機洵非尋常之事。

果然上述夜間攻擊之失敗，咸認爲半由於敵實施砲擊致爲日軍投合好機，然則此可說足

以促進夜間攻擊成果，尤其敵軍下級幹部素質不良時益信爲成功最大之原因，是以吾人身負軍隊教育之責者不可不着重實戰訓練之修養。

如日俄戰役中遼陽會戰饅頭山附近日軍第二師之攻擊，是時將近日沒日軍砲兵行縱盛之射擊，使俄軍預想日軍有夜間攻擊之企圖，又如三台子附近日軍第一師於三月八日開始猛烈砲擊，致日軍夜間攻擊之企圖爲彼得爾兵團察知得以講求對應之手段，然則砲戰並非直接協力夜間攻擊之手段乃徒使我軍企圖爲敵察知，此等戰例實一方不知砲擊成果仍以爲可得成功也，誠如是說吾人不能將此事實一概加以抹煞，蓋遭遇對占有圍壁之敵人攻擊時，以其使我軍攻擊極度困難毋甯於突擊直前使砲兵進至步兵線附近施行破壞射擊，卽在夕刻觀測困難不毅然決然開始砲擊不能逡巡誤事。

夫各部隊之指揮官由於敵砲擊得察知其夜間攻擊企圖是爲通常，高級指揮官卽使判知敵有夜間攻擊企圖因必須傳達下級指揮官爲適切之對策故其準備上必要相當時間，由是晝間攻擊後企圖繼續夜間攻擊時其實施砲擊務必使當面之敵無對應準備之時間，如以上戰例所述敵指揮官雖判知我夜間攻擊企圖設我軍所行之夜間攻擊能在敵準備未完成前迅速實施相信其收效必大。

二、適切參與砲戰反能秘密我之企圖而使夜間攻擊奏功容易，如千九百十五年八月英軍對土軍之作戰，其澳洲軍團在加利波利半島之盎薩克上陸遭遇優勢土軍相對時英軍浴血苦戰

八月六日英軍對薩利伯爾高地開始總攻擊雖得一時占領之但忽遭優德士軍擊退，幸得維持該山腹之綫以至戰局終結，蓋英軍爲占領土軍之一障地乃決行夜間攻擊，此戰例即明示適切參與砲戰往往可乘敵虛，原來英軍對土軍同一障地每夜由九時至九時卅分間每隔十分照射探照燈兩回每次時間約十分同時使濫砲施行射擊，如是者數日迨八月六日夜英軍步兵準備夜間攻擊潛行近接至土軍障地，俟砲擊終了同時突入土軍障地於是英軍得容易占領，蓋土軍每夜以英軍定時砲擊已司空見慣未及準備卒使該障地守兵撤退。

上述戰例即逆用暴露企圖之砲擊得以達成奇襲之目的者，吾人雖可賞用此種方法要只能對素質不良之軍隊始可獲得效果，然則吾人對此並不以浪費彈藥爲愈之敵國，預期其出此方法時仍須講求對應之策。

本戰例吾人雖不明土軍當時防備狀態而出於批判，但預想其於障地前必講求適當之監視方法與警戒手段，其所以被英軍突破者實由於土軍素質不良也，否則恐不容易奏功。

夫兩軍互相對峙間有發生許多可乘之隙是爲戰場一般之常態，土軍警戒疎忽固爲其失敗之主因而英軍之砲擊亦可使土軍惰性，故以英軍砲擊即認其爲夜間攻擊厥功之根本原因者誠屬錯誤，蓋際茲暴風暴雨以行奇襲成功之戰例甚多，然無須在暴風暴雨之日而同樣策定夜間攻擊計劃，欲以砲擊欺騙敵人而獲得優英軍僥倖之成功，正所謂緣木求魚海中撈月也而本戰例之成功實土軍警戒弛緩有以致之，要之由海上實施砲擊其直接予上陸部隊夜間攻擊之相互連繫動作及密接關係欲期其圓滑想甚困難，不過在一定時間施行砲擊有使敵軍習以爲然以

至警戒疎忽之利，暴襲則善人於將來作戰前遭過類似之情況時關於陸海之協同連擊即屬小戰術範圍亦須圖滑施行，此即發揮其能率於最有效者也。

再就定時射擊言，類似吾人從來所行之不規則射擊，此亦可使敵不能察知我真正企圖同時不會引起敵之注意力如是敵警戒弛緩可於此不變之情況中發生，由此觀之定時射擊亦可知其在夜間攻擊仍屬有效，而防者抗最良之手段在鼓舞志氣嚴密警戒，同時利用隱蔽側防機關之不斷活動。

三、當對占領障礙物或圍壁之敵而行夜間攻擊時時需近戰砲兵參加戰鬥始能獲得大效果。

日俄戰爭時關於夜間攻擊雖有多數光輝之戰例，但對占有障礙物或圍壁之防者施行突擊多不成功，由他方面觀察固有許多原因，而日軍步兵不外赤手空拳與敵在指呼間攻擊以致挫折已耳。

試舉一例言之，如金洲城之日軍第四師，遼陽會戰中北大山及首山堡附近之日軍第三師，西媽蟻屯附近之第六師及奉天會戰中三台子之第一師等，無一不說明僅賴步兵及工兵近接作業，此種破壞當然困難，要之攻者於夜間最感痛苦者即敵障礙物與側防機關而前者存在有使攻者完全放棄其能獲得奇襲之利，故攻者縱令可以預期奇襲成功尚需有足以除去此等障礙物之裝備，以下試舉歐戰時之戰例以觀察之。

千九百十六年六月廿八日法軍步兵第四十四旅之奇襲部隊對於伯靈附近阿北克東南地區

凸出之小部隊欲行小奇襲，午前十一時卅分法軍先以五、八生的迫擊砲一門對德軍陣地一部份破壤射擊同時又以九、五生的長加農砲八門對德軍迫擊砲機關槍陣地及觀測所開始射擊所收效果大多良好，察其目的在欲破壤夜間攻擊地區之障地，迨午後一時卅分又令七、五生的野砲九門對鐵絲網開始射擊其效果頗為顯著已破壤之鐵絲網深約十二公尺幅約二十五公尺，即對敵二線設置之部分各線殆為同一之破孔使該部鐵線幾全無抗力，雖午後六時中止砲兵準備射擊但仍以妨礙敵修理鐵條網之目的每卅分施行野砲及重砲射擊，迨午後十時五十分奇襲部隊由散兵壕出發未被敵發覺直達德軍散兵壕，是時法軍砲兵即開始阻塞射擊而奇襲部隊達成豫期目的後於午後十一時十五分歸還其散兵壕但阻塞射擊迄午後十一時四十分仍繼續行之。

本戰例乃預於晝間使各種砲兵參加戰鬥對敵陣地開設突擊路及為妨害敵利用夜暗修理仍繼續射擊，當步兵突擊實行之際即行阻塞射擊，此足以窺知敵陣地戰夜間奇襲與砲戰關係之一般，不過夜間攻擊如使砲兵參與戰鬥時必要晝間預為所要準備夜間方得射擊，尤在夜間顧慮遭遇障礙物而必要開設通路時為然，要之步兵同時行動以強大手榴彈由於擲投器之作用因其爆藥關係亦可代上述之迫擊砲也。

四、夜間攻擊時破壤敵之側防機關極需迫擊砲（狙擊砲）參加戰鬥以奏偉功，而夜間攻擊最大之危險物除障礙物外即側防機關就中敵機關槍之活動，尤在障礙物甚多時設當時不明其位置其危險愈大成功亦屬困難，不過情況上為乘敵不意時雖知其困難而須斷行攻擊者亦有

之，此時唯有採用最後之補助手段，如奉天會戰三台子附近之夜間攻擊，俄軍步兵第五十七團當日軍施行逆襲時其第三連受日軍機關槍之射擊，俄軍雖據有散兵壕而頃刻間仍蒙多大損害，此即證明其偉大力量之一例，又如上述法軍步兵第四十旅之奇襲，即預先破壞敵機關槍而後實行突擊者，由此可知奇襲如何成功矣，吾人根據上述破壞障礙物之兵器同一理由相信使命中精確之小口徑砲參加戰鬥仍奏偉功乃無疑義者也。

五、夜間攻擊為牽制或欺騙敵軍使砲兵參與戰鬥往往可奏效果。

千八百七十七年十一月十七日俄軍企圖夜間攻擊土軍守備之加爾斯要塞乃以三十二營半之步兵編成七箇攻擊縱隊，各縱隊皆配有砲兵由各方面分進合擊而担任陽攻之第七縱隊以火砲二十四門由午後八時三十分開始對德里及拉斯拉德彼堡壘砲擊結果該要塞司令官使用其預備隊一部於該方面。

又沙棲羅克少將指揮之第一縱隊計有步兵五營火砲二十四門迨午後九時稍過其砲兵對阿拉蒲加拉打克之綫開始砲擊其目的在使敵誤認為本攻擊，故突然中止砲擊如是者再三終得欺騙土軍而俄軍至午前一時實施突擊得乘敵不意以告成功。

夫對配備至當之敵欲以夜間攻擊達成牽制目的其效果甚少，其實不然例如俄軍雖在夜間於後方遠隔地點仍控置強大兵力，故對此習以為然之軍隊往往得奏奇功，如本戰例前段所述以至後段之成功英軍在加利波利半島之事實即見其一般，此外無非證明吾人應用此法必須有夜間近戰兵器以破壞障礙物及其他機關然後實行突擊也。

又對廣正面之砲擊而以小部隊施行夜襲時攻擊點必須秘密而後始為有效，即千九百六十六年六月十一日德軍步兵第百十五團於某地施行小奇襲，詎前進運動間並未受法軍射擊而得進入某陣地竟日仍歸還原陣地，蓋此時德軍某第三師互全正面從午前十時至午後八時即砲擊法軍陣地極力秘密其攻擊點，設彈藥許可此種方法亦屬一案。

六、當陣地戰於夜間強行攻擊時砲戰之價值特別偉大但如不直接間接參與其奏功恐屬困難。

在陣地戰時攻防兩端均竭其物質全力以相爭，邇來之夜間戰鬥類似晝間但如不得砲兵有效援助仍難期其成果此不難想像也，即如前面所述以小部隊企圖奇襲晝間對敵障礙物即預先開設通路迨夜間則進行妨礙敵增援之阻礙射擊，但在真面目之攻擊晝間與夜間常行同樣之猛烈砲擊尤在法軍為然，此戰例雖未知其詳細情形但千九百十六年六月英軍加拿大軍團於葡地附近對德軍攻擊由六月十三日午前零時四十五分至一時開始猛烈砲擊，其第一綏部隊分為數箇攻擊波攻擊開始後僅四十分即占領攻擊目標全部，此與晝間攻擊方法無大差異，其他就維爾丹附近德法兩軍戰鬥之亦概無不同。

吾人預想將來陣地帶內部之戰鬥恐無分晝夜實行，故主張遂行最迅速突破戰之國軍其重砲裝儲務求豐富且尤須備有各種迫擊砲之偉力否則戰鬥必陷困難而弗成功。

七、夜間攻擊參與砲擊可妨礙敵後方部隊增援以奏膚功。

如前面所述千九百十六年六月二十八日法軍步兵第四十四旅所實施之奇襲，德法兩軍間

樣施行砲兵阻擊射擊在實施奇襲所需之二十五分間法軍奇襲部隊雖未蒙德軍進擊，但歸還之際遭德軍阻擊射擊而陷於進出維谷結果戰死者達三十名，就此一點可知其效果之大矣，同時如上面所述捕獲敵小部隊之目的而行砲擊其所得效果是否與其犧牲代價相對尚屬疑問。

然則在野戰時此種射擊如準備完善並其後方地形有特種關係，如狹路隘路橋樑等或可得極大之價值。

八、渡河戰鬥尤當夜間渡過大河時其砲戰之效果甚大，近以航空發達渡河企圖欲絕對秘密事頗困難尤在半渡時不免暴露我企圖猶如障地戰秘密攻擊方向同樣困難，故在真渡河方面應獲得火砲之優勢盡其全力以壓倒敵人，但敵蔭蔽待機之輕砲及機關槍與其探照燈同時射擊因之不可過度信賴我砲火夜間射擊之效果。

千九百十五年十月德奧軍對塞作戰，德奧軍企圖渡過伯爾克拉克附近之多臘河，十月十七日午前二時三十分奧軍第五十九師渡河時其砲兵隊於渡河開始直前以探照燈照明上陸點並施行制壓射擊，當時渡河雖感困難但無論如何勢必期其成功，詎奧軍突受河川彎曲部近於敵方之側射以妨害其後方部隊之增援，然則由此河川防禦之特性觀之亦足見其價值矣。

九、通過隘路或市街內部而發生夜間戰鬥時須利用砲擊其影響士氣或破壞阻絕之效果甚大。

千九百十四年八月德軍欲攻略比利時列日要塞同時企圖六日夜突破其要塞綫，當德軍步兵第十四旅於夜半向謝爾克爾斯前進時因被據家屋防禦之比軍阻止，故於拂曉招致野砲及溜

彈砲使爲步兵之隨伴砲兵。

由本戰例可知砲兵使用時機雖非夜間攻擊然爲獲得夜間攻擊成果而以砲兵爲步兵之隨伴兵種，此戰例同時說明夜間攻擊與砲戰之關係也。

十、砲戰能擴張及維持夜間攻擊成果或補其失敗。

原來就砲戰與夜間攻擊關係而論，誠如日本步兵操典草案所示適切利用兩者關係其理想卽在於此而此理論雖屬正確但實行頗爲困難，如日俄戰役之各種夜間攻擊雖多屬成功然關係此點殆可謂無一可爲吾人之模範者亦不過言，蓋當時晝間使用砲兵尙不甚充分卽戰術上之適切應用亦不能言，甚或夜間攻擊直後之協同亦比較困難此無怪有隔靴搔痒之感。如弓張嶺之夜間攻擊日軍第二師砲兵不能參加追擊又如同時寒坡嶺附近第十二師砲兵隊因其行動緩慢致適好機，再遼陽會戰西螞蟻附近之夜間攻擊日軍第六師砲兵隊之陣地位置不適或首山堡南方日軍第三十四團之攻擊失敗實因該師砲兵隊之陣地過遠協同殊欠圓滑適切，舉凡以上所說莫不皆然，質其原因皆由砲兵陣地過遠於後方尤其缺乏顧慮利用夜暗推進其陣地，卽偶然有推進陣地之企圖（如榆樹林子附近戰鬥日軍第十二師之砲兵隊）亦常顧慮夜間攻擊成否不能確定致未敢暴進甚至後退者亦有之，然則不論何種戰鬥夜間攻擊與砲戰應各發揮其特性務使兩者關係圓滑，故吾人以少數砲兵及彈藥戰鬥而陷於苦境時應由經濟使用火力見地而深切留意此般關係務必增大其效果。

十一、夜間攻擊砲兵參加戰鬥與其彈藥消費之關係。

鑑於上述各種關係夜間砲擊其實效比較要消費多數彈藥此理甚明，尤在以欺騙爲目的而行長時間，砲擊時爲然故吾人由此着眼以策定考案只能計劃晝間或拂曉攻擊時所消費之彈藥庶幾可也。

要之夜間攻擊與砲戰關係由於兵器照明材料築城並是等工具使用方法之進步所云莫衷一是，此匪止以上第十項所述如拂曉後之使用法茲就爲攻防以達成欺騙之目的而論即無關晝夜皆以使其攻擊徹底可能兩者爲先決條件，故具備所有技術的知識交爲必要之事項蓋如是可超脫夜間特殊戰法之境域以臻完善，由是夜間砲戰雖有若掣肘但有如上述關係晝夜或均可實行無阻。

誠然以上所述在物質進步已達頂點之歐美視之並不困難，故其無論預期之戰場何處採取是種戰法當不困難，即在攻擊兵器不良而防禦威力尙可與之匹敵狀態中彼此交戰者仍屬有之，或兩者皆極簡易如日俄戰役時日俄兩方之裝備皆在伯仲間實行戰鬥，即夜間攻擊雙方砲戰影響之程度或可由此等現況並敵國軍特性與其價值尤其是敵國軍兵力如何，以認識兩者之關係。

再者兩者關係一言以蔽之，夜間攻擊殆爲步兵所專任而砲戰不過準備於必要時援助步兵以收成果，即所謂使兵種之協同動作其主要者在使步兵達成目的以行之此爲一般之原則。

第二節 夜間攻擊砲戰之利用

基於上述觀察就國軍現狀總括其結論以言砲戰之利用法如左：

一、夜間攻擊野戰陣地時砲戰之利用

本節所云之野戰陣地最大限者莫如遼陽會戰時之俄軍陣地而此陣地並無多數重砲與堅固側防設備，夫對此陣地主力之攻擊乃利用夜暗近接敵人而於敵陣地之障礙物直前構成突擊據點再依各種手段破壞障礙物，迨拂曉時以步砲兵火瞬息間加以強大制壓然後即行突擊乃為通常，不過夜間攻擊大多為奪取局部之攻擊據點或一般狀況上為節約時間另採用之手段或為補自已砲兵劣勢之窮策，此時若參與砲戰必須着眼以近戰砲兵破壞障礙物及制壓側防機關同時必要顧慮拂曉時之追擊或支援，可是攻擊前一日偵察敵陣地仍屬緊要蓋此足以補償彈藥之消耗故將來夜間攻擊之實行乃為必然之勢，又國軍一般裝備對此簡易陣地攻擊尚且使用多數重砲則不由想及不以消耗物價為意之國軍，因破壞障礙物或制壓敵兵壕內之敵而使用各種砲兵及多數彈藥復何足道，但我國裝備劣勢唯有使用勇敢步兵及工兵並依近戰砲兵及爆藥作用充分達成目的，此例於日俄戰役中隨處可以見之即日軍步兵在西嶠蟻屯，北大山首山堡三塊石山等對敵鐵條網或壕溝壁者均能向其準備正面突入而獲得偉大成績又三台子附近驅逐壕有圍壁之俄軍亦得成功是也，由此將來對是種近戰砲兵之訓練裝備必要極大努力此理至明光其關於隊長獨斷能力之養成及將校以下獻身黨國精神之陶冶更宜注意同時與步兵部隊協同動作務求確實圓滑，此固不論其配屬步兵部隊或地形如何皆屬緊要。

甚焉者拂曉時與主力砲兵協同動作更期必要，此攻擊欲於夜間獲得效果全在此用法之適

否如何爲斷殆不過言，故步極密切協同之動作應作天明後開始適確射擊準備，因此可以命令規定之或派遣連絡將校或爲其他通報連絡之處置等而高級指揮官應率先士兵示以模範一方面依平時訓練，使國軍充溢勇往邁進之氣概如得機當使砲兵近接步兵要以此爲恥辱而後可也。

二、當障地戰或要塞戰夜間攻擊時砲戰之運用。

此種戰鬥之夜間攻擊若出於小企圖或防者警戒嚴密時之奇襲其得以奏功者甚少，蓋隨防禦威力之增進乃自然之理是以多帶強行性質此誠屬不得已者，故此時之夜間攻擊自然連續晝間攻擊無非欲確實把握晝間獲得成果，由是晝夜兩者之攻擊有相對的關係即晝間攻擊準備之完成厥爲夜間攻擊成功之素因而砲戰之效果對於夜間攻擊實行難易之影響最爲密切，換言之晝間以各種目的實行砲戰即可視爲夜間攻擊之準備。

誠然欲期得以上關係及充份動力以行射擊則應就各種砲兵之用途以策定其使用計劃實行有組織的制壓敵砲兵及破壞敵側防機關與障礙物並阻止敵後方部隊，尤在狀況許可時應依斷續不規之砲擊以秘密突擊時機使奇襲得以成功此戰例屢見不鮮。

然則秘密企圖最感困難者即突擊實施時機與砲擊中止時機之微妙差別也，此固可依時錶或火箭與其他記號但總未達完全之域故有待將來無線電話完全進步時殆能滿足希望。

三、渡河時砲戰之使用

夜間渡河攻擊必要砲兵參加戰鬥其理由已如上述而其方法則鑑於敵軍防備狀態適宜取捨

前項要領，但使用舟筏渡過突擊部隊以其自己之迂戰兵器打破敵之抵抗爲滿足者亦有之蓋最初雖望從遠隔位置施行制壓同時效力射擊測及彈着報告必遭極大困難，故關係此點必要特別考究而目下雖無此具體考案然使用上述之無線電話以達處理想之域夫復何言。

第二節 結論

以上所以不厭其煩縷縷陳述者蓋在觀察炮火威力直接間接對於夜間攻擊之影響以作比較火炮不甚豐富而有精練軍隊之國家可窺知其對應此現象方策之一端，至關於火炮在夜間之威力雖未得其體之憑據而所論復多失於抽象，故國軍裝備必須着眼於夜間攻擊而待炮兵參與戰鬥而計劃之，蓋此效果猶如各醫之投藥石如熟慮戰鬥手段之選定尤其夜間攻擊與炮擊關係則可變毒藥爲良藥，此可謂得其真諦且確信消耗少數強藥亦可得最大收穫故吾人對此須作進一步之探究爲要。

第六章 夜間攻擊與包圍及迂迴

夜間攻擊都署要訣在單一而確實實施爲古今不易之原則，由此見地而言包圍與迂迴之巧妙都署有與夜間攻擊成功之第一要素相抵觸矣，夫迂迴者乃爲避敵準備正面以威脅敵背後連絡綫之一種運動，又包圍者我有較敵優勢之火器且能有利運用是爲其本然之目的，故夜間攻擊大多禁止使用火器唯有信賴檢劍之威力以圖急襲敵人，此種動作如企圖大規模實施則甚不

適當其理甚明。

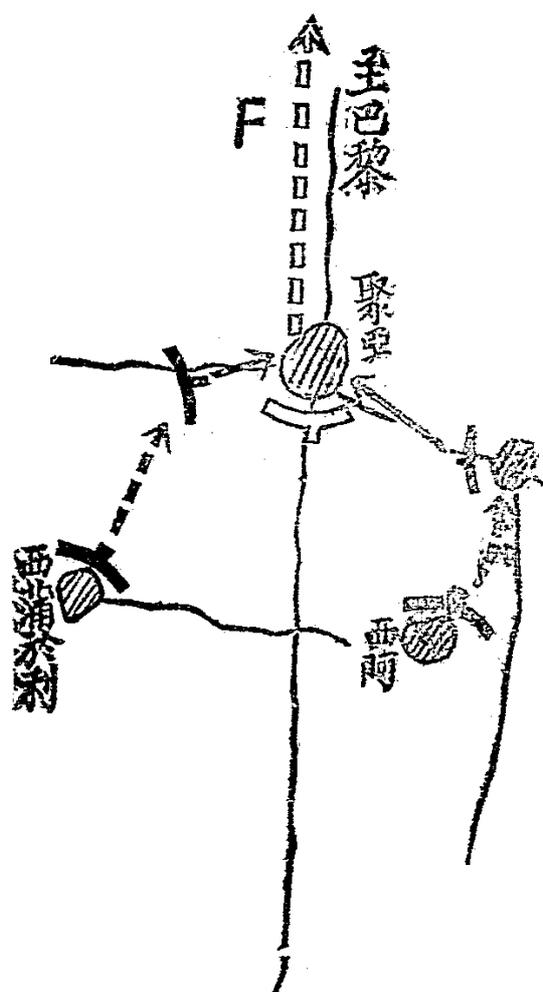
原來夜間防者在不可避免之恐怖狀態中復由於攻者施行包圍或迂迴其受精神上之打擊較之晝間益為增大，故攻者最好利用此種手段以攻其弱點可是夜間被包圍之防者感覺其退却不可能時或將出于反噬態度決行逆襲以賭勝敗企圖達成其固守目的尤在敵占領家屋及村落時為然，故狀況上攻者雖有利進展得殲滅或生擒敵人而他方面不但要覺悟犧牲甚大且戰鬥持久易陷紛亂以至部隊混淆指揮錯亂並常因部隊增大其毒害之波及有不可測知者，故其實施多為小部隊且在直捷確保左右及前後連擊範圍內實行之，然以如是之小部隊實行包圍或迂迴動作已不發生與友軍相互之混亂且可巧妙乘敵恐怖心理以奏偉功尤其對依圍壁或堅固地物頑強抵抗之敵縱屬夜間而於敵正面使用槍劍難達目的時亦只有包圍敵人威脅其側背。

再者部隊稍大要在無誤目標之虞且無釀成與友軍相博危害顧慮時亦得實施之，尤在精練部隊與月色光明時即使視界稍遠而此實施之可能性更大，然像如是之大部隊以其希望依包圍或迂迴直接獲得夜間攻擊之效果實可依此形成翌日拂曉包圍或迂迴敵人之態勢以圖爾後戰鬥有利，將來因火器威力之增大晝間攻擊不易是有待利用夜間之戰鬥者甚多，此時依夜間攻擊雖不能即時奪取敵陣地但將夜間攻擊目標為適當分配待至天明後各自包圍其希望之攻擊目標如是計劃亦不失為一策，可是此法要於夜間深入敵陣線內以行攻擊或任包圍部隊無因友軍或地形掩護受敵集中火甚或其運動中側面無被敵衝擊之虞而後可行之且先於後方配置天明後足以抑壓敵砲兵之優勢砲兵尤為必要。

以下所舉戰例乃證明夜間實施包圍或迂迴致招損害者。

第一節 聚亞村之夜間攻擊

千八百七十年德軍攻圍巴黎時法軍一部屯駐巴黎近傍之聚亞村，當時德軍一營在西側其他一營在西蒲於利企圖擊退法軍乃確立攻擊方策，欲夾擊當面之敵夜間由東西兩方同時出發，是夜月色無光天復黑暗該兩營費盡許多困難始達聚亞東方及西方企圖一舉殲滅法軍於是各營靜肅近接該村落手執槍劍突入村內彼我發生劇戰未久死傷甚多，迨至天明彼我可以謂別時始知法軍已於前夜撤退不復在焉致演成友軍相博彼此乃相顧悚然。



第二節 三塊石山之夜間攻擊

明治三十七年十月十一日日軍第四軍之第十師（包括後備步兵第十旅司令部第十第二兩團及其他）占領雙龍寺——貴子山之線攻擊古家子方面之敵中，該軍鑑於狀況之必要欲先驅逐當面之敵後由柳匠屯前進再向右旋回於是下達使第十師向塔山前進之軍命令，該師即連繫右翼第二師對三家子方向續行攻擊但受三塊石山及其東南方高地之敵瞰制且因左翼第五師未向孤樹子以北前進致其第一線到達敵前數百公尺地點爾後不能前進以待日沒，其後師長決於是夜舉師之全力向三塊石山及其東南方高地攻擊迨午後五時頃作如左部署：

一、步兵第二旅（第二十第三十九團）為右翼隊午前一時由小堡以東之線出發向北大山攻擊。

二、步兵第八旅（第十第四十團）為左翼隊午前一時由小堡以西之線出發先奪取三塊石山後再向北大山攻擊前進。

三、兩旅之戰鬥地境為小堡西端與大四北方鞍部相連之線。

四、後備步兵第十旅（欠第四十團）為預備隊午前一時由貴子山東麓出發在兩旅之中央後前進。

五、工兵第十營在預備隊之直後前進。

此外攻擊部隊左腕均纏白布以便識別又射擊僅第一線部隊在萬不得已時始行之，第二線

部隊及預備隊規定禁止射擊是夜黑暗無光。

右翼隊步兵第二十旅以步兵第三十九團（欠第二營）及第二十團第一營屬步兵第三十九團長指揮爲第一線部隊午前一時由小堡北端之線出發使向北大山攻擊前進，步兵第三十九團第二營爲第二線部隊使在第一線部隊左翼後跟進（註：步兵第二十團（欠第一營）受領夜間攻擊命令後歸師長直轄不在右翼隊編組內左翼隊之部署省略）。

於是各隊開始運動未受敵之抵抗午前三時頃到達小堡北方約千公尺地點耳聞三塊石山方向槍聲不止且有漸次移向南方之感是時右翼隊長判斷左翼隊長尙未奪取該山俄然變更決心冀圖協力三塊石山之攻擊於是轉向西北變換正面以步兵第三十九團爲第一線向三塊石山轉進，當時第三十九團第一營之主力失了連絡不判其所在，又爲師長直轄部隊担任援助第二師之步兵第二十團第二營主力依該團長獨斷以協力三塊石山之攻擊以是偶與右翼相合。

午前四時頃第三十九團接近三塊石山東方後雖蒙三塊石山及三塊石村敵之猛烈射擊但不還擊仍行躍進，當時爲顧慮與友軍相博危險乃吹奏號音以識別彼我部隊，此時爲預備隊之後備步兵第十旅之二營亦依旅長之獨斷增加右翼隊而疊昔失却連絡之步兵第三十九團第二營亦偶然相會，各部隊並不以困難及部隊混亂缺乏指揮統一爲意相互協力排除敵之頑強抵抗更以一部使遮斷在三塊石村敵之退路，經鑿登懸崖格鬥之後終於奪取三塊石山寺院北側之高地時在天明稍前。

左翼隊大概午前一時由小堡及大堡附近出發經西南方面向三塊石山前進沿途排除敵之抵

抗漢屢困難繼續前進，前五時三十分頃占領三塊石山西南部之宕山。

然俄軍尚死守三塊石村內之堅固家屋阻擊日軍，於是日軍死傷甚多，且日軍在村內混淆指揮，無所適從，此時恐敵恢復攻勢，陷於極度危險，直至午前八時頃始佔領其大半，而該處全歸日軍所有，為時已達正午頃。

誠如上述三塊石山原為該師左翼隊之攻擊目標，結果該師全力逐次為其吸引，以至大部隊聚集於叢爾之小高地，整頓隊伍需時頗大，甚至近在楊城寨附近敵之主力亦不能加以一擊，殊為可惜。

第二節 以上戰例觀察

上述第一戰例因企劃部署過以巧妙，致演成友軍相博之慘劇，又第二戰例高級指揮官雖未企圖包圍，但由各隊長之獨斷與及受著明地物之誘致，不期形成包圍攻擊之態勢，各級指揮官為避免友軍相博之危害，或吹奏號音或先停止俟狀況確實明瞭後再行前進，此則匪獨感覺至大困難，且於狹小地域，聚集大部隊，結果引起指揮紛亂與部隊混淆，幸而各部隊有旺盛之攻擊精神，及另使一部以追敵之側背，此攻擊卒獲成功，可是其人員之損失與時間之消耗，能否與其代價相償，尚屬疑問，故師以上之大部隊，對同一目標施行包圍的夜間攻擊，混亂與糾紛固屬難免，即對同一目標應使用適應此目標之兵力，而此部隊以一部攻擊敵之側背，如是部署或得期其攻擊成功。

第七章 夜間攻擊與威脅及牽制

第一節 威脅牽制與其要件

夫威脅者乃急迫敵之某部而予以痛瘁之謂也，蓋使敵之力量不能使用於本來企圖即牽制敵兵力於某方面，不過威脅牽制必須於適當時機與地點實施之乃其最大之要件。

晝間攻擊併行威脅牽制甚為有利固無待譁者一言，即在以肉彈出敵不意為最大要件之夜間攻擊又何莫不然，故威脅牽制於夜間攻擊是否可行此誠值吾人研究者，以下就此問題加以討論：

第二節 各國操典記載夜間攻擊時之威脅及牽制

各國操典就夜間攻擊之威脅牽制一點加以記載者甚少甚至無只字提及者亦有之，德國舊操典關於威脅一項並無特別記載只在第三百八十六條內夜間攻擊之後段附記曰「對陣地他部之陽攻得使轉移敵之注意」，而陽攻僅以欺騙敵人為目的此雖與威脅牽制稍異其主旨但其手段及結果大概相同故德國步兵操典可斷言其不否認夜間攻擊之威脅及牽制。

俄國戰鬥教令說明夜間使用騎兵大部隊困難後段記載「對敵側面及背後使少數騎兵攻擊時通常可達成利用最大騎兵之目的然當奏功時此種騎兵之動作能予敵精神上不少之動搖故可得決然之結果」，由此而言俄國戰鬥教令對威脅於夜間攻擊認為有利尤其以騎兵小部隊為然

，此足證其並不加以否認更爲明顯。

日本及法國之步兵操典關於此點雖無何等明言，但無論晝間或夜間攻擊莫不準此攻擊一般要件間有以一部使向敵線他部攻擊者此即實行威脅牽制之意也。

第二節 夜間心理與威脅之效果

夜間有秘密兵力及企圖避免損害之利故防者易以恐怖而陷於不安所謂疑神疑鬼以至戰鬥不利尤在士氣不振之軍隊爲然，即防者神經過敏時常臆測悲觀情況風聲鶴唳草木皆驚因此往往變更重大決心，此現象足使夜間攻擊諸種不利但其所以仍相沿用爲有利之戰法者蓋常使吾人想像夜間攻擊實行威脅可於拂曉獲得其偉大效果也，晝間威脅固可達牽制敵之目的但能如夜間因誤斷全般狀況或悲觀戰局以致遽下重大而不利之決心者仍屬寥寥尤在空軍發達之今日爲然。

誠如上述夜間戰鬥威脅之效果有如是偉大故狀況上許可實行或無其他弊端時應決然實施之爲要。

第四節 夜間攻擊能否威脅或牽制及其相因利害關係

威脅或牽制之效果已如上述我主力若不利用之則無價值可言，可是夜間攻擊時間甚少比隣部隊之協同亦頗困難故在威脅牽制之部隊難以適時利用蓋夜間之特性行動困難如行動單一

或可得勝利，詳言之担任威脅牽制部隊之行動若失之過早徒然暴露我之企圖即使警戒弛緩部隊亦可引其嚴密注意如失之過遲則有失本來之利益，或曰可規定時間以律此等部隊行動此不過紙上空談不解夜間時性徒托空言者也，加之夜間誤走他道迷失方向縱遭遇少數敵軍易以拒止但恐難於所望時機到達所望之地點。

要之夜間攻擊奏功之要訣在肉彈出敵不意揮其槍劍一舉以求決戰若待敵察知我企圖嚴行準備後再加攻擊恐攻者成功不易矣，故威脅牽制大多予敵以警告如非特別有利情況似不宜實行。

第五節 戰例

一、夜間不意攻擊敵之側背得使敵陷於潰亂

明治三十七年八月三十一日日沒後饒頭山附近戰鬥，俄軍步兵第三十七團守備饒頭山其第一第二兩營爲第一線部隊第三第四兩營爲預備隊嚴令各部隊爲戰鬥準備，但日軍右翼部隊由北方迂迴饒頭山迨其進至俄軍預備隊前方約六百步始行射擊，俄軍第三營卽向北方變換正面開始射擊其第四營因死傷續出故士卒一部潰亂。

二、夜間在敵側方行動得牽制敵軍

上述饒頭山戰鬥終期九月一日午後十時頃俄軍第七軍團長比爾德爾林克大將在稠子井接得日軍突入時官屯及左翼方面亦有迂迴徵候之報告，十時四十分卽在該地命秀克少將就其預

備隊中抽出步兵一團沿沙溝屯——稠子道配置。

三、威脅部隊先期開始行動反暴露我企圖

明治三十八年三月一日日軍第四師第九團（欠第五連）及工兵一排當其攻擊北三台子附近敵陣地時其威脅部隊（第二營）午後十一時近接敵陣地右側開始猛烈射擊致反受敵之逆襲以至退却而突擊隊午前五時開始突擊亦受敵之逆襲終被擊退。

四、依陽攻得以欺騙或牽制敵軍

千八百七十七年當急襲加爾斯要塞時盧塞夫奇縱隊之砲兵射擊時斷時續甚適於縱隊實行急襲之時機（本縱隊有陽攻任務）以致土軍不加注意，其後依拉沙燧夫將軍之命實行夜間攻擊出土軍不意得以成功。

又有同一任務之就甯羅夫縱隊由前面墜壕內擊壞土軍而占領之復由壕內不斷射擊示以再加攻擊姿勢以威嚇敵軍此動作頗奏成效，蓋使古星都督將其預隊悉數集合於同方面，由此吾人欲遂行急襲平原各堡壘時可以占領加爾斯要塞之戰例為殷鑑也。

第六節 威脅牽制實施要領

以上所舉戰例雖然不多或可由是稍知一二，即主力攻擊以前所行之威脅及牽制在野戰時成功之戰例有如鳳毛麟角僅見素質裝備劣等之土軍守備要塞為素質裝備較優之俄軍所擊破，但此不能以之為範例，然則要塞攻擊或陣地戰在長時日之對陣間常依欺騙行動使敵之警戒心

與注意力轉向他方而予以奇襲，此匪獨昔日即將來亦莫不皆然。

野戰併用威脅及牽制此匪實施夜間攻擊之本體蓋夜間攻擊尤以主力乘敵不意是為成功要訣，故吾人以此定為單一之方式同時複雜之部署反有違夜間攻擊特性，元來夜間通視困難難望由遠方之火器威力及協力，然則夜間攻擊縱令使用之兵力如何加大而其戰鬥比較晝間仍屬部份的戰鬥，此戰鬥成績復依部份的綜合以言成功故各縱隊對其各個攻擊目標攻擊必與其本攻擊同時實行使其結果能影響於他縱隊是謂之威脅，由此可知威脅與牽制實有相互關係也。

第七節 結論

要之夜間攻擊併用威脅及牽制成功固然有利但實行殆為困難，即各縱隊各向其攻擊目標攻擊前進其結果成為各縱隊相互威脅，固然主力攻擊時併用縱隊攻擊敵人為其一法但複雜行動概為失敗之因，不過要威脅或障地戰時依砲擊或部隊行動以牽制或威脅敵人大多可以成功，此法如適用於野戰則困難多矣。

第八章 夜間攻擊之準備

夜間攻擊之利害已如前面所述故本攻擊應尤分享受擴大其利益並除去其不利使成功確實成果偉大。

決夜間攻擊動作一旦着手實施即一意實行貫徹其已定計劃，然擴大上述利益減輕不利實

有待於適切周到綿密之準備，是以準備完成雖云為夜襲奏功之要訣亦不過言，如屢次所述第二師在弓嶺嶺第十二師在寒坡嶺等之夜間攻擊共亘三十餘日盡各種手段此即努力準備結果，其成績堪稱日俄戰役中日軍夜間攻擊最佳者，又日軍第六師在西嶠蟻屯孤家堡子附近之夜間攻擊因準備不充分致招慘潰之戰果以上兩戰例是足以證明其無訛矣。

凡準備者既如所論應講求夜間攻擊之利益（秘密兵力企圖）及輕減不利（錯誤）等諸事項以為一般行動之準據即周到詳細規整此準備期其無些少遺漏以實施之，一旦開始行動即在黑暗中之軍隊亦無何等不妥與遲疑之念向其目的勇往邁進，總之務出於迅速果敢行動乘敵不意而部隊則保持協同連絡指揮統一期得確實成功，但此諸般準備基礎高級指揮官應予部隊所要時間不加責難而部隊對高級指揮官縱有何要求亦得隨時適應之，如是始能明瞭情況抑亦指揮容易不難整頓態勢即彼此精神上之連絡不生障礙，若完成此精神上之連絡則萬事得告解決，不過對抗此精神之敵陣地編成及一般地形足予軍隊至大之影響以下試就此點作若干說明。

敵陣地本為攻擊目標之障礙而各種準備亦不過使部隊無困難到達敵陣地之手段亦即諸計劃準備之根本，故其偵察如時間狀況許可最貴詳密確實反之偵察疏忽則云如何準備注意亦至歸泡影，例如預想之陣地如無敵軍一兵一卒而我勢必撲空於是部隊必起騷擾遂予敵縮襲好機或敵陣地前有少數監視部隊而我誤以為敵本陣地甚或遭此不測期之障礙物，似此雖然在時機暴露自己企圖若至翌日終必構成極大危險以至不成功。

夜間攻擊敵陣地在前進位置與敵陣地中間地區即其夜間行動地域內地形之偵察比較偵察敵陣地更爲重要尤在錯雜地形或峻峻山地等爲然，夫準備乃適應如是特種地形而決定者也但敵之陣地同是我準備之根本資料，實際上晝間少數之障礙雖無準備亦容易迂迴或超越而夜間則不然一旦遭遇障礙物時勢必惹起極大混雜隊伍離散喧擾不止徒費時間以至暴露企圖，又晝間在廣野前進固無何等困難而夜間則不然往往迷失方向不能到着目的地，故夜間如行動於是等地域時最宜詳細偵察並完了適應各種要求之準備，如日軍第二師在弓張嶺之夜間攻擊即以此目的從事計數日間敵陣地及地形之偵察復賴各部隊幹部之熱心增多偵察次數甚至潛入敵警戒線內以行偵察，當然此種偵察嚴密不致有甚遺漏故講求適應是種之準備亦充分以是夜襲得依其已定計劃確實實施其經過未有錯誤蹉跌以收良好效果，又明治三十七年八月三十日日軍第三師在首山堡東南方高地之攻擊隊因晝間不能如其企圖進展，偶然該師左翼隊第一綫團步兵第卅四團長於未受夜間攻擊命令之先以當夜夜間攻擊之目的使第一綫營長偵察敵陣地情況及地形，該營長奉令後由日沒前至夜半仔細實施是種偵察乃發見敵陣地前障礙物之間隙，當日軍夜間攻擊實施時不怕土地泥濘倒折而標運動困難毫無故障近接敵前二百公尺利用其已發見障礙物之間隙突入敵之營地日軍第三師各部隊之攻擊不成功何能同日而語，然則日軍得一旦奪取敵陣地者實由於努力偵察敵陣地及地形結果而後始獲其效果也，又該團之第三營終於迷失方向以至不成功實其原因不外前進中間地形偵察不充分之結果，又明治卅八年三月七日日軍步兵第十五團在三台子附近之夜間攻擊其一部因前進正面之圍壁甚高以致停止是即由

於敵陣地偵察不充分所發生之結果，設若豫先爲之講求，準備相當手段或不致召此結果，又爲明白之事實。

要之偵察敵陣地及地形，爲攻擊計劃及準備之根本資料至爲明顯，故夜間攻擊之準備以偵察敵陣地及地形爲最大要件。換言之從事以上偵察必須最大努力以行之，同時必須完畢細部之準備。因此高級指揮官務予充分使用之時間，俾各部隊得此時間以行諸種準備。如明治三十七年九月一日日軍第二師步兵第十五旅對鐵頭山之夜間攻擊，其所以能乘敵之警戒不備，確實奏功者，實高級指揮官迅速決心下達確實命令，使各部隊於日沒前完了準備，而其步兵第三十團不失時機決行夜間攻擊，此未始非其原因也。

以下就細部準備各要件研究之。

第一節 爲行進應採取之準備

夜間運動應沿已決定向目標前進之道路，預爲所要準備，如途中失此準備或變換方向時，卽惹起錯誤之最大原因，故行進目標及行進道路如蒙許可，務於晝間指示之，俾各部隊得此指示後，僱用熟悉地形嚮導盡其百般手段，冀圖一旦開始行動，則信賴此準備神速到着目的地，蓋行進目標，如果明瞭且無疑惑，縱在夜間亦不致發生錯誤。至行進道路以無迂迴曲折，直達目標爲最良，始行進方面，有平行道路或鐵道、堤防、行樹、山谷、稜線等尤爲理想。在大部隊時常因行進路交叉，或過度近接，致生錯誤者甚多，故宜絕對避免，然則無

論任何時機，其發進位置，務須與行進目標正對當屬緊要。

如前述日軍第二師，夜襲弓張岑時之行進道路，因當時有向日標集中之山谷稜線存在，其部隊自然向攻擊目標前進，無復有錯誤之舉；自然其攻擊前進容易，且得多大便利。

日軍第十二師，攻擊寒坡岑時之步兵第四十六團，因與其第三營失却連絡，當時僅第三營近接至敵陣地，結果地形險峻以至失敗，固然此失敗全為夜間連絡困難所致，但選定行進目標有欠適切，實為其主因也。

日軍第十師，對三塊石山附近夜間攻擊之步兵第十團第二營，前進中徒涉某水流後，遠望三塊石山巍然屹立，並依鐵嶺向南方轉進與該團主力會合，但最初遇一森林，誤以為三塊石山是即該營，受領命全過遲，準備時間不充分，致生此種錯誤，幸而功過相補，盡歷危險得與該團會合，此即說明選定行進目標，及行進道路應準備之重要因子。

遼陽會戰時，日軍向中孤家堡前進之第六師步兵第二十三團，因其前進隊形過於橫廣，且途中受敵火牽制，改向西驕驍屯方向前進，此即在前進之先，其採用隊形及發進位置不當，有以致之。

第二節 為連絡協同識別確實應採取之準備

夜間連絡及協同本屬至難，故大部隊不可不著重各方面攻擊部隊之連絡，以期適時獲得效果；即各攻擊部隊依當面任務之遂行，積極保持協同連繫，但高級指揮官徒然眩惑各箇戰

門，反足喚起他方面之敵注意，以至他方面之夜間攻擊不能成功。又夜間識別為避免錯誤，其最緊要者，即加以規定至云連絡，尤應適當決定其出發時刻，或規定前進中通過緊要地點之時刻，此固無戰例可以證明，然得利用電話以資連絡而識別，則可規定識別徽章或暗號記號。

攻擊部隊，一方面必要注意其連絡。原來攻擊部隊應充實該方面夜間攻擊必要之兵力，即使用一攻擊目標之部隊也。蓋如部隊失去連絡，其兵力勢必離散以至無攻擊力量；其實大部隊派遣各方面之攻擊部隊，其相互間之關係，不能視為相同故其連絡必須仔細注意實施之，因此隊形選擇，速度規整及命令作，為並規定嚴格等，均屬必要，同時密接配置連絡兵，及講求部隊間藉網繩，以保持連絡等手段。

如日軍第十師，在三塊石山之夜間攻擊，其步兵第廿團第一營第三營，前進間彼此互知關係位置，但第一營與第廿九團，則失去連絡；又如日軍第三師，對首山堡附近之攻擊，其步兵第卅四團第三營失去連絡等。由此可知連絡如何困難，故為保持相互間連絡，而必要加以準備。

第三節 為秘密行動應採取之準備

夜間攻擊，因得秘密企圖乘敵不意，故其效果甚大，尤應不使敵發見我行動一切之徵候，而準備之，且行動間尚須注意秘密，而此秘密則以保持靜肅為要件，因之應加規定之事項

如下：

- (一) 禁止裝填談話及私語
- (二) 不使咳嗽者及怪馬同行
- (三) 防止武器撞擊音響。
- (四) 禁止點火及吸煙。
- (五) 敵放探照燈時應即伏臥地上。
- (六) 應捕獲敵之監視兵及斥候。
- (七) 如屬可能以類似附近地物之偽裝物加於身上。
- (八) 消滅刺刀或劍尖之閃光。
- (九) 以特別步法維持靜肅。
- (十) 命令號令報告依記號行之萬不得已時亦須低聲但禁止跑步。

以上所說，雖屬消極準備，但若得數次預行演習亦不無效果，至謂積極準備，乃於夜間攻擊前，以同一行，動反復數次使敵眩惑之；而出發前之晝間準備，務須慎重，尤須注意敵空軍之偵察，並警戒土人出入，以防洩漏我企圖，且使軍隊熟習，適應現地地形之行動及集合為要。

日軍第二師在弓張嶺夜間攻擊之兩翼隊長對此點曾為詳細適切訓示，又攻圍旅順之夜間攻擊各部隊關於以上諸件多為適切規定。

如日軍第十師，在三塊石山之夜間攻擊，其步兵第四十團對敵隨便射擊；又步兵第卅九團在三塊石村吹奏號音，其實皆屬失策，此不外當時教育，尙未充分有以致也；要之將來教育，必須注意及此。

第四節 爲夜間擊奏功確實應取之手段

敵之戰例毫無故障得近接至敵陣地之軍隊常因敵陣地堅固編成障礙物或機關槍等致受妨礙以至攻擊不奏功者不鮮故講求適應敵陣地狀態以爲突破敵陣地必要之準備極關緊要，即爲排除障礙物應備行破壞障礙物器具或超越器具又偵察敵探照燈所在地應講求所要破壞之方法並依空中偵察使明瞭敵陣地後方情況等是也。

一旦攻擊奏功爲確保已佔領地域應備行機關槍或拂曉後使用砲兵等此皆爲高級指揮官所應準備之緊要事項。

日軍第十二師在寒坡嶺附近之攻擊其步兵第四十六團第三營雖得近接紅石嶺附近之敵陣地開始攻擊但地形險峻行動不大自然自由進退維谷嗣後使其第十一連之一排實行迂迴雖得迫近敵之側翼然敵依然據此天險屹然不動此時日軍以攜行手榴彈迅雷不及掩耳向敵投擲卒能期其戰況發展。

第六師在西碼頭屯及孤家堡子附近之攻擊其步兵第廿三團正面西碼頭屯及步兵第卅四團正面孤家堡子等之敵均占據有圍壁之村落且配有機關槍，該兩團雖力排萬難企圖突擊但終不奏功尙當時有攜行之迫擊砲擲彈筒或手榴彈破壞敵圍壁或可期其成功此可斷言。

第三師在首山堡之夜間攻擊其步兵第卅四團第一營雖一時奪取敵陣地但敵數次反攻不得已再委敵手致勇敢忠實奉行任務之營長以下在該高地空流鮮血，其原因固屬多端然沸騰後日他兵有欠週切協力要亦為原因之一又當時設有機關槍或得擊退敵之逆襲以奏偉功。

以下將日軍第二師在弓張嶺附近夜間攻擊時某旅長訓示揭之如左：

- 一、乘馱馬均應殘置後方適當地點
- 二、預先搜索前面兩側地形及敵情
- 三、先行部隊應嚴防土人將我行動通告敵人使敵講求遮斷手段
- 四、各團間應確實配置連絡兵
- 五、為使敵監視兵及步哨不遑報告於可能範圍內捕獲或刺殺之
- 六、夜間攻擊隊形第一線營應取連絡縱隊之橫隊或連側面隊形之橫隊突擊前再恢復正隊形，連與連排與排之間隔較規定可稍廣預備隊營之隊形與上述同在第一線後方約五百公尺（最大限）續行務位置於翼後
- 七、夜間攻擊雖應以白兵戰為主但月明之夜依狀況得以一部行短時洶猛烈射擊後即移於突擊未始不可並應注意後我識別
- 八、如突破敵警戒部隊應迅速突入其本陣地使敵無暇準備
- 九、奏功後如屬暗明應迅速於正面及側面派遣斥候搜索敵狀態且速為對友軍識別之處置
- 十、前進集合必要靜肅突擊奏功後應即整頓隊伍且須靜肅

十一、與友軍之連絡應以徒步傳令或記號為主徒步傳令三名以上組成之並同時派出二種以上為要停止間應派出邁步哨

十二、為被我識別左臂上應纏白布並用暗號問答

十三、指吊魚台出發後禁止吸烟及談話

十四、隊形變換依誘導或記號行之禁止號令但限於突擊時得用號令

以上訓示尚缺少大部隊夜間攻擊實戰經驗之日軍可謂當時極為適切而且懇切此不難想像其指揮官以下如何虛心也，其結果已如上述數戰例揭示所獲良好之效果而詳細觀察該訓示時又屬平素軍隊教育者多。

第五節 結論

要之鑑於夜間攻擊之效果及其實施之困難平時教育軍隊注意關於夜間攻擊之熟練乃為根本之準備，而偵察敵陣地及地形亦為爾後各種準備之基礎條件，故高級指揮官必須予部下偵察必要之時間而下級指揮官即使時間甚少仍要如指揮官企圖勉勵行之，然後以偵察結果為基礎努力完成各種準備誠屬要事。

第九章 夜間攻擊時間之選定

第一節 夜間攻擊之心理狀態

夜間通視困難動輒易生錯誤，蓋人一度閉於黑暗中即將發生個人的弱點易以引起精神上之動搖此則在所難免也。

日俄戰役遼陽會戰中期某後備隊在戰線後方約一里地點宿營，夜間某兵卒夢敵兵攻擊乃執槍向暗中開始射擊其他兵卒亦作同樣舉動如是者數分鐘，因之該步兵營固無足道即附近營之砲兵亦緊急集合，又柞木城附近之戰鬥當日俄軍退却在戰場後方約四里之海城東方三四里地域宿營，某步哨於夜間誤認前哨線前方水池中飼馬之哥薩克騎兵十數名以爲日軍來襲即開始射擊，此警報傳至後方宿營地後惹起極大擾亂甚至演出友軍相搏之慘劇東西二里間互相衝突結果死傷約二百名，其實是時日軍尚相距在三四里外是誠如源平之役昔平維盛在富士川聞水禽之音而潰走此事實千載之後仍不免一笑，然則雖在今日尚不乏其例。

信如上所述夜暗對於心理上之影響如斯夫復何言，然則既知其事實仍驅士卒於夜暗以遂行企圖者應限於可能消滅此心理上之影響要以不受夜暗無益之損害也。

夫夜間所受精神上之作用設若適合狀況選定時機得宜亦可將其消除而收成功之果，蓋時機已熟全般狀況上成竹在胸卽有確乎之自信心故部署如得宜實施亦可整然，當弓張嶺附近第一軍實施夜間攻擊時軍司令官先與第一線師長再三交涉結果僅以第二師實施夜間攻擊其他師則決定實行拂曉攻擊，就此夜間攻擊實施而言其時期選定先爲周到之考慮是不失爲其實例。

而第一線指揮官斷行夜襲無必勝自信時務避免如是之拂曉前攻擊而於拂曉後實施攻擊較為妥善。

雖是夜間仍可分爲日沒直後夜半及拂曉三種前此三者各有利害，要之適合狀況並能理解其特性即可免除夜暗不利之影響故不可不依其時機以決定也。

第二節 日沒時所行之夜間攻擊

此種夜間攻擊多在入夜後繼續晝間戰鬥時所發生者，如遼陽會戰後期第二師對大子河右岸黑英台高地之夜間攻擊卽其一例也，而此攻擊雖欲晝間行之但因敵火猛烈遂至不能實行待至日沒而以全砲兵對黑英台高地實行約一小時之猛烈砲擊同時步兵逐步前進以待砲擊中止突入敵陣地。就其實施砲擊言之晝間已爲射擊敵陣地以決定表尺及其他一切諸元入夜後卽以此諸元繼續射擊當不困難，同時因曳火彈破裂時之火光照明全高地其修正破裂點較之晝間却爲容易，此砲擊能使敵守兵混亂挫折其士氣鼓舞我步兵士氣並有指示行進目標之利益，反之敵砲兵不能因我攻擊步兵移動而施行射擊卽我步兵可得砲兵協力而敵則缺乏之是爲我較敵有利之點，不過此種夜間攻擊卽令我全團爲敵察知亦能得償其害故須在如此有利時機行之爲宜，然則此攻擊爲未來戰爭所必要獎勵者也。

此攻擊之利在占領敵陣地後能確實保持卽夜間有構築工事時間，如上述黑英台之高地雖有難蒙敵猛烈射擊然因前夜已經構築工事得確實守備，又此種攻擊軍隊在由活潑狀態轉於靜

止狀態時有使敵不能變更其晝間配備而我則可投此好機之利，可是將來戰爭戰鬥經過時間甚長常惹起此種之攻擊其時機必然甚多，在日俄戰役中晝間戰鬥後我相對極近時一至黃昏俄軍陣地後方處處升起炊烟日軍此時以為敵第一線兵力有後退之徵候故日軍常於夕刻再興攻擊，假如日軍亦使其第一線多數戰鬥員後退炊烟則日軍何能再興攻擊，蓋黃昏時彼我情況皆無大差異信如上述此時即為夜襲好機故晝間不能解決戰鬥時待此時機以行攻擊亦可謂其得策也。

遼陽會戰初期（八月二十八日）日軍第二師步兵第三旅對房身溝西方高地之夜間攻擊即為其一例，當時該旅晝間為擊攔孫家寨附近之敵後繼續追擊爾後為乘敵守備不甚充分一舉占領地形上要點某高地於晝沒後即行攻擊結果奏功。

但此種攻擊奏功後難免因整頓隊伍而發生混亂故僅以略取晝間不能奪取之敵陣地為滿足，爾後戰況發展唯有期待翌朝晝陣地占領後使我有準備之時間。

第三節 夜半時所行之夜間攻擊

夜半為敵警戒最弛緩之時機尤在溽日繼續戰鬥後為然故可乘敵之不意以奏奇功但必須覺備奏功後之警備此最為困難者，如沙河會戰中日軍第十師因晝間攻擊受敵頑強抵抗且地形平坦開闢前進頗易以是對三塊石山決行夜間攻擊，此攻擊全師殆為敵射擊所誘致悉數蟄集於三塊石山隊伍混亂致占領該山後整頓隊伍需時約一日以至不能收浪擊之功，蓋此時因黑暗關係發生種種錯誤致各部隊往往錯誤行進方向或失連絡或過早開始射擊或誤認三塊石山目標突進

後始知爲森森，又由他方面前進之一旅聞三塊石山方向槍聲後即赴該方面增援致使預備隊之後備隊亦捲入漩渦，又日軍前進途中陷入大凹地這進出後始知周圍多是斷崖不能通過，就此錯誤得推知當時狀況蓋當時該師繼續攻擊至前日夕一度占領地點止其第一線部隊雖在敵陣地前約二千公尺以內近距離，可是事實上攻擊實行後之景况如斯尤其是想及奏功後整頓隊伍所靈時日一點則夜半實行攻擊更宜注意此點而後可也。

其他如樺太城附近戰鬥其軍第五師步兵第廿一及四十二團爲使晝間攻擊容易對敵陣地要點守備薄弱之處於夜半乘敵不意實行攻擊，第廿一團頗爲有利並且奏功但第四十一團因途中不意事變未見奏功，又如大石橋附近戰鬥日軍第五師對敵堅固之已設陣地晝間雖然攻擊但因敵火猛烈未能奏功且受軍司令官督促並見敵有夜半退却之徵候以期一舉攻略卒告成功，遼陽會戰中日軍第一軍第十二師之梅津旅渡過太子河後得知威寧城附近敵兵力不犬且係以騎兵爲主之部隊而敵兵以爲有大河之隔致警戒弛緩爲日軍所乘出其不意以行攻擊結果成功。

要之夜半所行之攻擊雖得出敵不意但就成功後整頓隊伍一點必要深切注意焉。

第四節 拂曉前所行之夜間攻擊

遼陽會戰初期（八月二十五日）日軍第一軍之第二第十二兩師對長嶺及寒坡嶺附近敵陣地因地形上晝間攻擊甚困難且屬山地日砲兵不能有利使用乃決定實施夜間攻擊，期於拂曉前突入敵陣地對敵稍加追擊結果得收成效此即拂曉前施行攻擊之利益，又榆樹林子附近之戰

門日軍第十二師右翼隊拂曉前向敵陣地左翼福家堡子北方鞍部攻擊頗爲有利並且奏功，但此攻擊待至天明尙不能奪取敵陣地時往往蒙敵猛烈之集中火以至陷於危險，如前述弓張嶺及塞坡嶺附近之夜間攻擊第二師左翼方面其部隊迄至天明仍不能奪取岩山結果天明後受敵猛烈砲火瞰制射擊頗陷苦戰且死傷甚多此卽說明天明後射擊之效力至大而情況變化急轉直下之一例又此實例俄軍亦曾犯之卽沙河會戰日軍第十二師當大平岑方面戰鬥時俄軍十月十一日夜對大平嶺前面之軍旗山實行夜間攻擊雖得占領之但拂曉後受日軍砲火之十字火卒至大敗且蒙極大損害以至潰退，此攻擊乃說明俄軍集中兵力於軍旗山反招不利之一例也。

由是觀之將近天明所行之攻擊奏功後固屬追擊容易但常因夜暗致生混雜此現象能除去者甚少，故大部隊選定此時爲夜間攻擊時機務須顧慮天明後不受敵砲火集中射擊爲要。

第五節 特別時機所行之夜間攻擊

夜間攻擊之時間不僅關係時刻卽天候氣節亦須利用如乘風雨尤其是暴風雨或雷雨之夜等是也，蓋此等時期我行動雖然困難但多少音響可不致爲敵察知且警戒法亦自然弛緩故容易出敵意表而得成功。

此種時期特別必要堅確決心與勇敢行動若能督勵部下猛烈決行則雖無奏功希望亦可云爲奏功時機是不可不銘諸五中也。

月明之夜我行進連絡比較容易更有容易維持行進方向之利，不過容易被敵察知兵力及企

固然則避免損害近接敵人則比較困難矣，故夜間攻擊本來目的在不被敵發見得近接敵人一舉以決勝負由此趨旨言之運動容易為夜間攻擊適當之時機。

要之應乎，明之程度適應選擇部隊形如有必要則採取與晝間攻擊類似之行動以補月明所生之不利，若能用強烈之照明火使之明滅以眩惑敵眼並以交叉發射光影於攻擊縱隊前作成遮蔽界如是則前進容易而且更為有利。

其他如對陣間選定從來不甚慣用之時間出敵意表亦甚緊要。

第六節 結論

夜間攻擊各時期之利害已如上述，夫欲減少其害以收其利並克服夜間所受心理狀態之變化以期奏功者其第一着須先使決行時機適合狀況而後乃可，固然常因敵情我軍目的及與友軍關係等不能選定所望時期未始無也，但一般奪取敵陣地後須構築工事守備時則以選定將近日沒為有利，而在敵陣地奪取後企圖立即施行追擊並期於拂曉前奏功完畢部隊集結及追擊部署時又以選定將近天明時機為宜，然欲乘敵不意似以選定夜半或暴風雨之夜為有利，如僅為騷擾敵人則行必要一定時期之射擊而於拂曉前終結為適當，總上所言月明之夜要有補救不利手段時亦無妨選定之。

現代因兵器及空軍發達且多屬陣地戰其戰鬥經過時期甚長作戰部隊亦大，因此等關係其一部遭遇困難戰況與地形在所不免，故無論為晝間攻擊占領攻擊準備線或繼續晝間攻擊或轉

變態或妨害敵夜間企圖或避免晝間攻擊不利等而行夜間動作者有之，尤在將來戰場內實行夜間攻擊時機必然甚多，要之能熟練此攻擊之軍隊終可獲得最後勝利於是此言誠有重大之價值即晝間攻擊不可能者而在夜間實行得以成功此戰例已如前述之矣，尤在晝間絕對信賴火器效力及飛機偵察之今日能破除此戰鬥方法者厥為夜間攻擊耳，要之吾人能採其所長以補其所短即已獲成功之第一步矣，誠然以寡擊衆為古今最理想之原則何況國軍尚有優劣裝備乎故制勝之道端在夜間求之，總之為使夜間攻擊奏功確實應選定攻擊地區及決定部署之先對於實施時機必要加以深切顧慮，其實夜間攻擊實行時期全視其能否適合狀況此關係其成果最大，故吾人鑑於過去實例就其選定時期以研究其利害俾臨機不致有誤於事也。

第十章 夜間戰鬥之主要擊地區

夜間攻擊選定主要擊地區之原則「應判斷情況就其地形以指向敵陣地弱點或最危險方向一與晝間並無不同，夜間雖然得秘密兵力及企圖並避免損害近接敵人但有通視困難運動不便且軍隊協同動作及指揮統一困難並動輒易生錯誤等不利，凡此特性皆能影響及於主要擊地區之選定因此選定敵陣地弱點或最危險方向一說稍有差異又屬當然也。

以下列舉關於夜間主要擊地區選定重要諸項其次就各項逐次討論並將夜間主要擊地區選定之時敘述之如左

- 一、比較晝間隱蔽而且容易。
- 二、以敵救援困難之點爲宜。
- 三、選定戰術上最重要之點（如山地村落角面堡等）
- 四、直達目標之前進路務必良好。
- 五、爲擾亂敵統一指揮以選定數點爲宜。

第一節 比較晝間隨意而且容易

夜間攻者火力不能發揚同時防者不能期待其火力故晝間有能發揚火力之良好射擊場但夜間即屬開闊地亦失其價值如爲高地設距離過遠仍無瞰制之利其斜面反成爲死角且有滅殺側防火之不利。

徵之戰史如明治卅七年八月廿五日夜日步兵第十五師營攻擊弓張嶺鞍部及其南方約千五百公尺之高地間敵時第一線步兵第十六團第二營（欠第五第六兩連）午前一時占領啞叭嶺子西去五百公尺附近掩護該團前進待掩護該團開進完畢即逐擊向左旋回潛行至最高地敵之左翼停止於該高地東方稜線上潛伏在敵北側約四五十公尺以待團主力到着，這見該主力到着在其突入之先向敵左翼行攻擊驅逐敵後占領該地點爾後與團主力協力一舉突擊奪取高地。

本戰例係說明開進掩護隊第二營橫斷在最高地北方稜線敵正面前而停止於其中間稜線上近敵側面集在待機一舉粉碎敵人，故夜間勇敢之軍隊若巧妙善爲利用地形決心斷行雖在晝間

認為不可能之行動而在敵前亦得實施之以收意外成果。

又如弓張嶺之攻擊其步兵第三旅第四團（欠第二營）向高家溝東北方高地開始前進之際雖受進路兩側高地之猛烈射擊但其彈丸概由頭上飛過損害極微，是即證明夜間由高地施行瞰制之射擊效力微弱而攻者可利用死角近接敵人，又步兵第卅四團（欠第五第八兩連）對寒坡嶺之敵其攻擊方向選定於全暴露左側面之紅砂嶺得深入三千公尺而該團損害之總數士卒不過二十二名，是即說明如何受敵火妨礙少及企圖秘密容易也。

尙舉一平地戰例說明之，如明治三十七年八月三十一日夜日軍第六師左翼隊對西碼頭屯之攻擊其步兵第十三團第一營（欠第四連）及工兵第二連（欠第一排）午前四時由安莊子出發沿途排除敵之抵抗午前三時頃雖受敵火妨礙亦勉強到着敵前十步之線，吾人由此足窺如部隊決意前進則夜間接敵較之晝間前進如何容易，他如三塊石山之步兵第四十團如何容易接近敵前五十步是也。

基於上述各戰例所示足以證明夜間戰鬥雖晝間不能選定之主攻擊地區亦有選定之可能性也。

第二節 以敵救援困難之點爲宜

夜間防禦之不利在預備隊適時使用困難故攻者利用此特性判斷敵情及地形於敵預備隊增援困難地點選定主攻擊地區一舉突破敵人爲有利，例如弓張嶺之戰鬥日步兵第十六團

定之攻擊目標爲敵交通困難之突出部以收先制之利是可謂爲適例也。

反之明治三十七年八月三十一日未明（午前四時）日第三師首山堡附近所行之攻擊，其第一線隊長勇敢絕倫如步兵第三十四團一度占領敵標高一四八高地結果不能收終局之勝利，實其原因固屬日軍兵力不足而俄軍後方部隊適時增援及受隣接部隊妨礙亦未始非其因此亦可謂爲適例也。

即夜間戰鬥之主攻擊地區應判斷敵情及地形於敵後方部隊增援困難地點選定之特爲必要，蓋此較之晝間戰鬥第一線之勝敗得一舉決定之。

第二節 選定戰術上最重要之點

若得占領敵陣地之最重要點可說已達成攻擊目的一半矣，但此等要點敵亦必盡全力堅固守備之故晝間於敵火制之下欲企圖奪回難免蒙多大損失尤在地形險峻時爲然，如旅順要塞開始攻圍時奪取大小孤山是其一例又如日軍三塊石山之夜間攻擊亦爲其一適例。

弓張嶺之戰鬥日軍主攻擊地區爲弓張嶺東南方高地，此高地爲俄軍陣地之鎖鑰日軍如占領則有瞰制弓張嶺鞍部及道溝東南方鞍部附近之利，又明治三十七年九月二日夜遼陽會戰時日軍第二師步兵第三十團對饒頭山攻擊之成功即向敵陣地最高點突出部攻擊得驅逐敵第一線部隊也。

奉天會戰之際三月八日夜日軍第一師右翼隊步兵第十五團對三台子之攻擊，當晝間攻擊

無進步時師長鑑於全般狀況他方面之敵兵正潰亂中乃決然下達攻擊命令此攻擊卒使俄軍拉烏滋斯大將攻擊田義屯之企圖中止而此予日軍將來作戰上貢獻甚大，本戰例係說明作戰上重要地點畫間得選定者夜間亦可選之爲主攻擊地區也。

要之夜間攻擊時應鑑於其戰鬥之特性最好選定敵陣地之要點爲有利，蓋此一點夜間有不蒙他方面敵妨害之利同時對敵陣地全般可收極大效果故夜間戰鬥應避免複雜之部署即理所當然。

第四節 直達目標之前進路務必良好

夜間最難者在不誤方向到達目的地且前進地區之行動容易，如此等關係良好則部隊集結容易掌握確實，此外僅就信賴槍劍一舉突入一事言之士氣如果旺盛則突擊成功收穫必然大也

第五節 爲擾亂敵統一指揮以選定數點爲宜

夜間陣地相互間之連繫困難故一局部被敵突破雖能使其全陣地瓦解但因地形關係敵軍素質優良近世通信機關發達及其運用良好等關係一局部之成功必不致波及全部，且奪取一局部常喚起他方之注意而集中一局部之攻者反惹敵軍中火以至陷於悲境尤在照明機關發達時爲然，故攻者爲擾亂敵統一指揮及使其首尾不能相應是不可不選定數點爲攻擊目標也。

敵之戰例如日軍第六師對首山堡西南麓之敵陣地攻擊，其步兵第二十三團約以一營兵力

突進敵陣地內日方雖極力爭奪西螞蟻屯東北側之小丘阜但受該村落及孤家堡子之敵猛烈射擊且遭敵之逆襲於是突擊隊蒙多大損害以至向鐵道線路西側撤退，因右翼隊對西螞蟻屯西方散兵壕之攻擊失敗以致步兵第四十八團對孤家堡子之攻擊亦頓挫，蓋師長對此運擊之敵陣地試行同夜攻擊時未嘗擾亂敵指揮而向其數要點攻擊致招成敗，由此可知對連繫之敵陣地攻擊為擾亂敵之指揮其攻擊目標應選定數要點為宜。

第十一章 夜間攻擊之縱長區分

第一節 第一線之兵力

夜間攻擊第一線最初即須準備突破重要數線必要之兵力蓋夜間戰鬥無論攻防均受展望射擊之制限運動亦不便軍隊協同動作及指揮統一皆感困難，然攻者得秘密兵力企圖避免損害近接敵人故攻者對敵線全部並無指向兵力之必要只於狹小戰鬥正面內對突破點集中兵力以占局部優勢再加團結貫穿之威力如是始得期待夜襲成功，而守者難於適時明瞭情況士氣頹喪疑神疑鬼逼視情況等凡此皆屬意料中事是以攻者已得成功第一步矣。

夫晝間攻擊其所以必要適當縱長區分者除適應戰況變化外主要為保持火力優勢及永遠控置使用於決戰時機之兵力是謂其無價值之可言。蓋夜間不僅得毫無損害近迫突擊距離且運動不便指揮困難適時利用後方部隊憂乎其難大多逸失時機故最初第一線對突破點必要準備占優

勢兵力試看八盤嶺附近之日步兵第十四團（欠第一營）及步兵第四十七團對俄軍步兵第三十六團之攻擊，步兵第十五旅及步兵第二十四團對饒頭山之攻擊並俄軍步兵第三十七及第十團之退却時無論何人皆不敢否認此事實，反之遼陽會戰之第六師左翼隊對西螞蟻屯之攻擊，當時敵有步兵三營機關槍六挺最初僅以一營開始攻擊卒陷慘淡戰況，又步兵第三十四團當攻擊首山堡東南方一四八高地時總共僅有二十七連兵力分數回參加戰鬥不能為有力之突擊致遭敵之逆襲結果失敗，以上所舉戰例前後對照可知全斑矣。

第二節 第一綫部隊之預備隊

突破部隊為使確實獲得勝利第一線指揮官必須掌握若干預備隊，但夜間攻擊部署兵力其重點不可不置於突擊部隊，蓋攻者最危險時機在突入陣地後指揮混亂之時也此際如有一部新銳部隊跟進可適時加入戰鬥並適應敵新企圖此事實已於戰史證明之矣。

日軍步兵第二十旅對三塊石山之攻擊，該旅第三十九團突入三塊石村落後缺乏新銳部隊以至陷於苦境，又如第六師對西螞蟻屯及孤家堡子之攻擊其步兵第十三團第一營及第二十三團同時突入敵陣地並達目的爾後因缺乏新銳部隊增援致遭敵逆襲受極大損害，由是攻防所累者可於上述戰例說明矣。

又步兵第三十四團其先頭營向標高一四八高地行勇突擊雖一度占領卒以後方部隊到着稍遲為敵擊退，如三塊石山之步兵第四十團第三營在第一線後方三百公尺跟進失去連絡，

或如步兵第十五團當攻擊三台子附近時其預備隊第九連在第一線後方不足千公尺之位置加入第一線戰鬥時尙需三小時之多，此即說明假令有預備隊如不近於第一線跟進即將逸失時機者也。

反之弓張嶺附近之戰鬥日軍步兵第十六團長與其預備隊皆近於第一線後方前進結果得有利使用是爲預備隊用法之好範，卽此預備隊必要由第一線攻擊部隊長親自統率在突破部隊後跟進，此則雖有與突擊部隊混淆不利但失之後退有逸赴援時機兩者比較利害易見故以近接突擊部隊爲有利，然適應地形及狀況（明暗之度）以去取捨亦不待言。

然則第一線兵力固須增大而以必要之最小限控置後方尤屬必要。

第三節 總預備隊

高級指揮官爲適應戰況變化實有控置總預備隊之必要此與晝間攻擊無甚差異其兵力應照憲爾後用途以不失之過小爲宜而夜間攻擊奏功後之追擊不充分大多爲此原因蓋對攻擊實施後萬一失敗之虞置或對攻擊部隊以外新企圖之實施或爲追擊等每須使用總預備隊始得達其目的，如何滋何基爾戰後與將打盡不能實施追擊卽無總預備隊之結果，反之川越之役北條氏夜間追擊之成功蓋其有新銳部隊存在也。

其他爲應乎必要增援攻擊部隊或備不時事變而控置部隊者有之其兵力則應乎狀況合於其使用目的以決定之，本系夜間攻擊之兵力其重點置於第一線已如上述由此減少總預備隊兵力

或短戰門正正時機因之而產生此宜注意者也。

敵之既往戰史如日軍占領弓張嶺附近敵障地後第二師二十六日竟日不能追擊敵軍停止現障地其原因固是敵障地之據點尚在敵手但為適應此情況而掌握有總預備隊時尙得實施其有為之新企圖乃毫無疑義者也。

又如第十二師在寒坡嶺附近之攻擊，其步兵第四十六團第三營攻擊垣山之敵陷於危險悲慘之戰况而師又無適應戰况之預備隊致長使該營立於孤立位置，又遼陽會戰亦無濟於事此即缺少不失時機增援確保成功之部隊有以致也，或如紅砂嶺附近之攻擊日軍步兵第十四團之攻擊部隊孤立無援終不成功，其他如明治三十七年八月二十二兩日第十一師攻擊東鷄冠山堡壘時亦因孤立無援而不成功，信如上述夜間攻擊仍須控置總預備隊誠為事實之問題。

第四節 結論

要之縱長區分依敵情尤其敵障地之堅否並我兵力大小及目的而有差異，茲舉日俄戰役時主要夜間攻擊之第一第二線兵力及攻擊成否一覽表揭之如左：

部 隊 號	地 名	障 地 程 度	攻 擊 部 隊 與 第 二 線 部 隊 比	成 否	備 考
步兵第四十七團	大寒坡嶺	高地上有輕易敵	四比一	成	

步兵第十四團	八盤嶺	散兵壕	四比一	成	
步兵第四十六團	紅砂嶺	全右	二比三	否	實際突擊只一營故為二比四
步兵第四十二團	方沙港子	有鐵絲網之堅固障地	三比一	否	
步兵第三十九團	三塊石山	村端後高地上有散兵壕	三比一	成	
步兵第十二團	大孤山	有無障礙物之堅固散兵壕	八比一	否	向山頂行第二回突擊重疊各營而營重疊各連逐次使用
步兵第十五團	北大平山	有鐵絲網之散兵壕	二比一	否	
步兵第十五團	高崎山	堅固散兵壕	三比一	否	
步兵第三團	水營子 南大堡壘	有鐵絲網及外壕之半永久堡壘	八比一	否	
步兵第四十四團	東鷄冠山 東堡壘	永久堡壘	四比一	否	
步兵第三十二團	同砲台	半永久堡壘	五比一	否	
步兵第十二團	同南堡壘	同右	五比一	否	

如本表所示旅順攻擊軍方面之縱長比較的大蓋為敵障地堅固自然發生之結果然須視為不得已而行之一種變態，總之向突破點發揮貫穿之威力一舉以求決戰此趣旨乃為金科玉律而第一線之兵力薄弱確為失敗之原因明乎此也，其實最初第一線即須準備決戰必要之兵力一舉以求決戰洵為夜間攻擊要訣而第二線部隊不過為其補助此應銘諸肺腑者也。

第十一章 夜間攻擊隊形

第一節 夜間攻擊隊形應具備要件

凡隊形選擇為戰鬥實行之重大要素至為明顯尤在夜間攻擊益感其重。此即基於夜暗特性與夜間攻擊要訣自然之結果也，是以使用夜間攻擊之隊形不可不適合夜間之特性與順應攻擊要訣之要訣也。

夜暗之特性有秘密兵力全圖避免損害近接敵人之利同時有通視困難運動不便軍隊協同動作及指揮統一困難動輒易生錯誤之不利，故如果隊形選擇適宜則顧慮敵火危害之度少運動及指揮掌握容易且可避免由黑暗發生之混亂，基此理由往往選擇單一隊形而以無須方向隊形變換為必要條件。

其次夜間攻擊要訣之要訣在乘敵不意與之肉薄並由至近距離猛烈突入揮其檢劍一舉以求決戰，而突擊務由至近距離開始依團結鞏固與旺盛士氣猛烈突破敵障地一部為要，因之適應此動作隊形可乘敵不意且指揮與行進容易正面亦不過廣並得保持團鞏固密集以行之，為使

突擊威力充分務須集中多數槍劍於正面又爲使突破成果完全復必要相當之縱隊配備也。

第二節 各種隊形之利害與過去戰役之應用

夜間攻擊隊形應具備條件已如前述吾人若詳細考慮各種地形及情況時則一隊形具備全要件者甚少，是以就各種隊形研究其利害以期運用之妙也。

以下就各種隊形研究前提要件明乎其利害後再徵之戰史以了解其應用。

其一、橫隊

橫隊雖得多數槍劍使用於第一線且隊形密集比較堅固但行進中隊伍易以混亂不僅不能確實掌握即遭遇極少地障之地形亦容易受其影響，又容易被敵斥候或照明燈照明或月明之夜時爲敵目視所發現故以之爲突入隊形則不適當。

明治三十七年十月十二日三塊石山日軍第十師夜間攻擊之混亂卽爲採取二列橫隊實施突擊之結果。

明治三十八年三月八日夜日軍在三台子敵野戰陣地前方六百公尺地點實施夜間攻擊，當時第一線兩營採用連橫隊之營橫隊第二線亦取全樣隊形各取五十公尺之距離前進，迨至敵前約三百公尺爲敵發現不得已一舉實施突擊，本戰例爲說明採用橫隊毫無遲滯得以實施突擊者其主要原因蓋關係地形與距離且乘敵人之虛以實施之使敵不能立足。

明治卅七年八月卅日日軍第六師對西螞蟻屯及孤家堡子之夜間攻擊亦以橫隊實施結果失

敗，當時地形開闊並有拆倒之高梁運動雖屬困難但隊伍並不混亂繼續前進蓋因月明及距離不過四至六百公尺之故也，但攻擊孤家堡子之步兵第廿三團以最初正面偏右爲西螞蟻屯之敵發現致蒙敵射擊甚至被西螞蟻之敵所牽制。

由是觀之廣正面之橫隊只有使用於部隊行動並且直進時此外別無他途，故橫隊在正對目標直進而且地形平易並無放障距離亦短少時始行採用，概言之此隊形如非月夜平地彼我相近對峙不能乘敵不意時或繼續晝間戰鬥日沒後即須實施等特別狀況則不宜選擇此吾人所應知者。

其二、縱隊橫隊

夫以各連連縱隊編成縱隊橫隊此隊形雖富於團結力且便於指揮掌握在戰鬥時得使用多數槍劍，但正面過大行進困難常因一部引起之波動使他部編移於側方終於彼此互相壓迫遂至一部不得已被擠出於後方，如行進距離甚遠或有森林或在不良地形尤須攀登高地攻擊敵人時或黑暗之度增加等其害益甚。

又以各連併列縱隊編成縱隊橫隊其集結力與前者無大差異前進運動甚爲容易且受敵火危害較前者少，但不能迅速排列多數槍劍於第一綫及縱隊後半部之士兵有不能適時追及前半部之弊尤在地形斜面行進軍隊疲勞時爲然，加之各排側面縱隊之縱隊長恐將增加二倍。

明治卅七年八月廿五日夜日軍第十二師對大寒坡嶺及八盤嶺之攻擊及第二師對弓張嶺之攻擊，同年九月一日饒頭山之步兵第十五旅及第二十四團之夜間攻擊等，第一綫各營之大部

分殆全用縱隊橫隊各連又殆採用併列縱隊，而運用連縱隊者僅饒頭山之步兵第卅團之各連及弓張嶺步兵第四團左第一線營之三連並廿九團之一連也。

當時如此部署之原因蓋為繼續晝間戰鬥而行之夜間攻擊欲避免使散開之軍隊集合於一點及適應山地比較運動容易而使用併列縱隊，其中數個連以連縱隊實施者蓋又為局部戰鬥及地形許可也如饒頭山高地斜面因部隊運動不困難故第卅團之各連採用連縱隊也。

然於突入敵陣地直前則改用連縱隊或橫隊有如弓張嶺日步兵第四團之右翼營最初使用併列縱隊前進但當突擊時即改用連縱隊是即其一例。

由是觀之第一綫各營對於縱隊橫隊限於前進時不受地形限制始採用之而各連採用併列縱隊前進之時機甚多但當突擊之際務須採用廣正面隊形為有利。

其三、營縱隊

重疊連縱隊使用時其利害與縱隊橫隊相反又重疊連併列縱隊時較之前進雖行進容易但戰鬥實行則不適宜。

如前項所示各戰例中選定此隊形者如紅沙嶺附近（大寒坡嶺附近第十二師之戰鬥）步兵第四十六團第三營，饒頭山步兵第廿四團第一營及步兵第卅團第二營是也，而連採用連縱隊者僅步兵第卅團第二營是也此即專依地形而決定者。

本隊形雖運動容易但有戰鬥實行於敵前變換其他隊形之不利故除地形上真不得已外不採用之。

其四、重複縱隊

此隊形正面比較不大駛之縱隊橫隊稍減其不利但第二綫於夜間向第一綫翼側延伸時有發生混雜之不利。

如弓張嶺步兵第十六團第一營採用各連併列縱隊編成之重複縱隊是也，其主要原因以地形復雜不能採用他部隊所使用之縱隊橫隊有致也。

當完全以四連實施夜間攻擊時為充分發揮營之威力務須將其大部最初配置於第一線為有利。

其五、濃密散兵

此隊形得使用多數槍劍於第一綫且無須敵前變換隊形損害少行進亦易尤在障礙物甚多之地形為然，不過掌握困難且乏集結力容易為敵動搖故在地形平易無誤方向之虞且兵力極少或月明有受敵火顧慮時不得已而採用之。

敵之戰史最初即以此隊形斷行攻擊者有如鳳毛麟角蓋其缺乏團結鞏固力量是也。

其六、側面縱隊

此隊形完全為行進隊形並非戰鬥之隊形故由遠距離企圖夜間攻擊各縱隊向其開進地前進時採用之，如弓張嶺第二師之兩翼隊是也，但向狹隘障礙物之破壞口強行突擊時自然使用此種隊形為有利可是通過後應即向兩翼擴張使成為橫廣隊形更為有利。

其七、關於隊形結論

由是觀之各種隊形各適其所故夜間攻擊隊形之應用自然區分近接敵人前進隊形及突擊實行隊形二段為適當。

元來夜間攻擊為乘敵不意其行動必要單一故由運動發起迄至突入時期止如能採用完全同一隊形最為便利但常因敵情地形及前進距離並明暗之度致受障礙（如三塊石山戰例）則宜適應此種區分而分別採用，由此各種隊形運用其必要性益為明顯蓋事先如不經考慮敵前近距離時欲實施隊形變換則甚困難矣，如弓張嶺之攻擊日軍左翼旅雖計劃接近敵人後改用橫隊但突擊實行時得以實施者僅不過二三連而已甚至各連以原來併列縱隊突入者亦有之此足窺知一般因之突擊實施隊形應於變換時不生混雜為適當並能保持密集隊形前進至相當距離為宜，然則此隊形以橫隊為可抑以連縱隊為可一依狀況定之或如前面所述寧以採用連縱隊為適當，蓋此隊形變換後之混雜少比較的得由遠距離前進且突入之際雖不能如橫隊使用多數槍劍於第一綫但對同一點可予縱深配備之防者相繼猛烈衝擊，由是而言步兵營併列以上所述之連為有利無待論矣，即可一舉完全發揚各連威力以擴大突破口並得避免各連混雜如是則接敵時其採用隊形指揮運動容易固不待言即在敵前近距離亦便於轉變突擊隊形並得靜肅而不混復實施之。

換言之第一線各營務須由運動發起時即將各連編成併列縱隊然其他隊形之使用雖依地形決定但地形許可時仍用併列縱隊為宜。

以上所說大多為操典上記載之隊形其實應用隊形尚有半排之併列縱隊固然突擊時仍以橫隊行之，但不在同時與敵衝突時心理上自然形成一個集團故部隊區分以其着重橫方向不如縱

方向為宜，蓋其可避免與友軍混淆，此隊形與併列縱隊稍異而近似縱隊橫隊，如西螞蟻屯步兵第二十三團右翼採用縱隊橫隊而各連前進高梁時採用班之併列縱隊誠以班縱隊可立即變為連橫隊也，不過此有稍失兵力分散連繫困難之不利換言之此隊形為併列縱隊中間所採用之應用隊形如下圖所示：



第二節 結論

要之如戰史所載在突入之瞬間各部隊對於細微之情況不詳隊伍混亂程度亦增加甚或情況變化即爾後行動便否對夜間攻擊形勢如何及不能詳知採用隊形之效果，凡此各端皆為突入敵陣地瞬間所發生之現象，雖然夜間攻擊成功關係固與旺盛士氣甚大同時限於突入敵陣地後隊伍不生混亂且關係指揮官掌握部隊之巧拙與上下團結之精神及隊形選擇之適否，凡此所言均與夜間攻擊實施有極大之價值即現在研究夜間攻擊隊形關係於狀況及地形甚大，故各隊形之利害尤應加以研究俾實際應用時不誤其範圍以期獲得完滿之效果。

第十三章 夜間攻擊之協同及連繫

第一節 夜間攻擊部隊協同動作之主旨

其一、實行部隊

原來夜間通視困難運動不便只指揮其自己部隊已感許多困難，故如晝間各部隊併列，且疊相互保持確實連繫及互相協同達成其戰鬥目的誠屬至難之事，是於戰鬥實行首當其衝之責任，長官應以與他部隊或比鄰部隊之連繫連絡等為第一要義，而各部隊應努力擊滅自己當面之敵使夜間戰鬥得以協同連繫動作是為其主旨。

其二、高級指揮官

高級指揮官當部署夜間攻擊部隊時務使各部隊毫無遺憾對於當面之敵盡其最後努力擊破敵人庶幾可也，而各部隊為擊破其當面之敵雖實行各別戰鬥但因全般關係尚須間接保持充分之連繫以規整各部隊行動為要。

其三、友軍相博現象

晝間絕對不致發生夜間特有之現象即友軍相博之災厄是也，質其原因一面固以部隊連繫不充分而失去互相連絡同時各部隊協同不確實亦不無關係也，吾人為避免此恐怖危害高級指揮官應適極妥善部署使部隊相互之連繫圓滑為要。

第二節 高級指揮官之部署

其一、以單純簡潔爲要義

夜間戰鬥部署特須簡單而後始得成果如巧妙煩複大多實行困難以至陷於失敗，又因彼此連繫困難甚至不能而陷於友軍相博之厄此例不少。

如千八百七十年巴黎攻擊之際德軍欲由巴黎近郊之聚亞村東西夾擊法軍一部夜間於村內發生劇戰死傷甚多，俟天明始知友軍相博持槍相顧而立不知所措是即失於部署巧妙連繫不能以致也，反之如日軍第二師弓張嶺之夜間攻擊最初即使用所要兵力於第一線各向其攻擊目標勢力前進結果成功，由此可知原則之成立。

其二、細密規定之價值

夫予部隊適應防止混亂事變之指針是爲使部隊連繫圓滑及便于協同動作而規定細密之事項其價值甚大，然徒設規定不合實際一任第一線指揮官依情況適宜取捨像如此事項却反有害如日軍第二師弓張嶺之夜襲及第十師三塊石山之攻擊其高級指揮官皆爲細部之規定，然兩戰例比較前者依地形與狀況就其不變事項爲極細密之規定但其他極爲粗糙，反之後者全般皆爲細密規定甚至隙形亦爲限定果然見其戰績，前者無論如何皆不如後者正堂堂遂致混亂紛亂，即前者規定其主要者不但不能實行反而誤用對於連繫協同過以詳細規定致招失敗，由此關於是種規定命令不可不加以注意焉。

其三、賦與任務必須積極

夜間以通視困難不能適時觀察他部隊之現況又以運動不便疲勞實甚，由此賦與夜戰命令務必積極誠屬必要否則往往因人情之弱點而缺乏自動赴援友軍難境之意志終使他部隊陷於困難苦鬥。

如明治卅七年九月二日步兵第十五旅當行饒頭山附近夜間攻擊時其所予步兵第十六團之任務僅在援助第卅團之攻擊以致第十六團之行動畏縮不前不能乘其正面敵人動搖之際予以攻擊遂失徹底予敵打擊之機會此誠為好例。

其四、攻擊目標

攻擊目標通常於攻擊命令中指示之尤在夜間攻擊時特須明確指示蓋由夜間攻擊特性有以使然而高級指揮官指示各部隊攻擊目標各個之間必有相當間隔不然往往因地形地物或槍聲及其他細微現象反映夜間致常失冷靜心理以至迷失方向甚或向他部隊目標轉進，由此而言分與各部隊相離間之目標畫間固然有全隊正面過廣攻擊到處薄弱之感，但夜間防着火器效力甚微加之守者不安之念能予士氣上至天之影響故難以劣勢兵力設有旺盛士氣亦足予敵貫穿之威力

如大寒坡嶺附近之攻擊日軍第十二師使各部隊向散在廣地域之各要點以行攻擊卒得成功是足見一般矣，吾人所要注意者當指示某部隊目標時務須避免指示他部隊之攻擊目標或向有力之敵陣地側面行進而必須慎重加以考慮者應注意敵占領正面如何分配攻擊目標如何部署所部也，若不得已時尤應加倍注意講求避免由人情弱點發生自然過失之方法。

如明治卅七年八月卅日夜步兵第二十三團當由白家老瓜窩以南地區向孤家堡子前進時因備受西螞蟻屯附近敵之側射致其逐次變換正面誤對該敵，又如同年十一月十一日第十師在三塊石山附近之攻擊，其右翼隊本以北大山為攻擊目標結果為左翼隊攻擊之三塊石山方向所誘致釀成極大混亂凡此以上所述者皆宜切戒也。

其五、戰鬥地境

夜間攻擊除平坦開闢地以外即使規定戰鬥地境亦未必能遵守故指揮官應依攻擊目標適當分配部屬並明確指示之即行進目標與行進路亦須指示，如此方可達其目的如三塊石山之攻擊日軍第十師團雖由軍部明示兩師之作戰地境究無若何價值。

其六、以時刻規定行動之價值

為便於比鄰部隊之連繫企圖夜間攻擊實施整齊其補救通視困難手段可依時刻指示各部隊應到着地點，夫規整部隊行動通常依通過地形前進距離及部隊大小而定其可否然大多實行難期確切且價值亦不甚大，故以其願意各隊通過地形及距離寧可規定其出發時刻爾後則委之各部隊長獨斷專行如此實行自由效果亦大。

如弓張嶺附近之第二師雖未曾規定亦無何等不利，又如大寒坡嶺附近之第十二師已明示規定但無何等意義。

其七、關於事後處置之指示

夜間攻擊應預先指示事後之第一處置為有利蓋此為各部隊相互連繫確實最重要事項之一

，微之日俄戰役實驗其成果雖不甚著明但能收比較大之成功此無足論矣，可是攻擊奏功後不能擴張其效果且遺憾之點甚多，然則其所以如是者蓋缺事後處置之規定有以致也。

凡命令者應予部下夜間攻擊實行後之處置或行動之指針使各部隊得此準據於突破敵線後更爲徹底之動作，若各部隊全部不能擊破當面之敵時其已攻之一部務不使停止於某地點應基於所受命令或訓令努力向爾後之處置邁進，如此可影響其他未成功之部隊以拓全般戰勝之途。

原來此並非僅就第一線部隊而言即後方部隊及砲兵等亦同樣預先指示第一線奏功後自己應採行動方針誠爲必要此即使夜間攻擊實行間及實行後各部隊連繫協同圓滑者也，試看明治三十七年八月二十五日日軍第二師及第十二師攻擊奏功後之狀態無論何人均同深此感。

第二節 第一線各指揮官之連繫

其一、夜間攻擊必要準備

晝間受領攻擊命令與否雖毫無關係但預期夜間攻擊或晝間攻擊有於夜間連續攻擊顯慮時最宜細密注意敏捷活行動及爲前地所要之偵察且不可不講求相互連繫之方法，蓋夜間攻擊中缺少注意與準備時則夜間常迷失道路誤認地物且左右前後連繫遮斷者不少也，而夜間行動中兩部隊常於不知不覺變換其關係位置彼此混淆以至相互妨礙及誤解敵情究其原因大多無準備有以致之。

如日軍第十師三塊石山之攻擊，其步兵第二十團第二第三兩營於近距離行進中變換或關係位置，第三十九團誤敵情及第十團誤認森林為三塊石山也，又步兵第十五團在三百子實行夜間攻擊時其第二連因偵察疏忽結果前進中遭遇我國圍壁不但不能殲登且受敵十餘次猶與俄軍接戰格鬥結果退到其後續第四連亦捲入漩渦，凡此上述皆為此例故以其規律自定行動不如希冀相互協同連繫。

反之試觀日張嶺第二師之攻擊其部隊如何整然比較前者實有天壤之別由此可知其準備之切要矣，然則若部隊不用意或不注意匪但不能與友軍適切協同反至妨礙友軍行動。

其二、專心一意向當面之敵前進

夜間攻擊當直接實行戰鬥之步兵各指揮官應常開拓自己當面戰況此即講求相互協同連繫之唯一手段且必須有此信念萬不能心存待他部隊前進戰事他部隊成功後自己再前進之念頭如是實有悖步兵戰鬥之根本主義，誠以夜間可秘密我兵力企圖以接進敵人且其間在敵前不能行動者夜間亦得為之，而防者暴虎精神不安狀態且不能適時應援即其火器威力亦復減少，於是攻者以旺盛企圖心攻擊前進並不以部隊兵力弱小為意只須團結鞏固信賴其精銳槍劍乘敵不意必然奏功縱無他隊援助亦得告成功此即夜間攻擊成功之戰史所昭示者無論何人亦不辭稍持異議。

如弓張嶺步兵第二十九團各部隊之行動可謂典型也即各部隊在各部分勇敢善戰使敵無議求對策之時間與手段此由相互完全協同所使然也，反之如等待他隊行動而自己則躊躇前進常

使敵得爲充分對應之準備以至失敗，又因月明等說與比隣部隊可得若干通視連絡時應爲最適切之直接連繫決不可使某部隊陷於孤立無援如是方與晝間攻擊之主旨相同

如西螞蟻屯因之第六師在月明之夜實 攻擊結果失敗探其原因蓋與比隣部隊缺乏協同性也

第四節 第一綫部隊與後方部隊之連繫

担任夜間攻擊之部隊其最要注意者在縱其配備之各部隊相互間所妥之連繫蓋攻擊部隊之預備隊與騎兵乘馬戰時預備隊之精神相類似，即進前一新銳之密集團隊於決勝時以便突擊效果確實或適應敵逆襲俾我之攻擊不受敵挫折也。

預備隊雖要接近第一線但必須注意以不過早投入戰鬥漩渦爲原則應明示兩者密切連繫使預備隊的確詳知第一線狀態如是始可言了解其真意得其不誤亦即許多戰例屢言失策爲後人殷鑒者也。

如明治三十七年八月三十日西螞蟻屯附近第六師之攻擊其第一線部隊因勇敢善戰近迫敵前至近距離結果受敵逆襲不能支持其位置終至退却，敵若當時尚有有力部隊控置後方或不至失敗，又同日第三師步兵第三十四團之夜間攻擊，其縱長之連繫及俄軍對抗使用後方部隊以行逆襲之動作兩者對照視察時足爲教訓矣，又如明治三十八年三月七日步兵第十五團正攻擊中該團長應其第三營長之請求使預備隊第九連增援該營，此部隊與第一線距離不出一

生約殺一小時三十分始遂增加線，是即說明夜間適時使用預備隊不很容易同時數以與第一線間必要保持密切連繫，又如第十師三塊石山之攻擊，其預備隊後備步兵第十旅獨斷投入第一線戰鬥漩渦拋棄其最初任務結果徒爲少數敵軍牽制而陷於極大混亂，要之查其起因實由於與第二線部隊連繫缺乏圓滑且不明第一線情況也。

第五節 各兵種間之連繫

夜間戰鬥雖云步兵專任然機關槍及工兵不僅爲其直接協同重要之兵種如砲兵能使用於夜間戰鬥亦得予步兵直接協力尤在夜間戰鬥繼續引起之拂曉戰鬥其成否有待於砲兵協同甚大而工兵間之密切協同動作固無待贅言矣尤在突擊作業時爲然，總之不論以何者爲主何者爲從其直接使用於夜間攻擊砲種原屬輕快砲兵蓋其應與步兵共同行動而在步兵指揮官隸下行動殆與步兵砲無異也。

砲兵指揮官應乎夜間攻擊後狀況基於各種設備與第一線指揮官保持連繫同時得第一線指揮官許可派遣連絡將校使適時適切報告第一線狀況而砲兵則應其所要卽爲達成任務之準，至第一線指揮官亦應當爲所要之通報而高懸指揮官洞察狀況之推移策定砲兵爾後使用方案並適時指示之殊爲必要，如弓張嶺及大寒坡嶺附近之攻擊爾後不能充分擴張其效果者蓋缺之此意識也。

將來照明機關發達其使用範圍當爲擴大故無論照明機關與砲兵協同而行之夜間攻擊或步

兵單獨實行突擊之夜間攻擊均可實施是於對此等相互協同之連繫應作進一步之研究尤覺切要

第六節 部隊間連絡之手段

各部隊及各兵種連絡之手段務期萬無遺算以使上下左右前後之連繫協同確實。

其一、電話

電話雖為至便至利之連絡手段但夜間架設已甚困難且常因部隊行進等致生不可測免之故障並保護線路亦甚不便即架設技術上亦必要極大注意故不可過分信賴而省略其他手段。

其二、視號通信

使用燈火為視號通信固得盡其所用，又以火箭烽火等為信號屢屢使用為規整運動，本來夜間攻擊乘敵不利為最有利，不過此信號有喚起敵注意之不利故此種手段應絕對避免至為緊要。

其三、傳令兵

夜間傳令容易迷失道路故使用時必要注意尤在使用時間不充分餘裕時無甚大效。

如明治三十七年八月三十日夜日軍第六師步兵第四十八團應由午前一時半開始行動但受領命令却在午前二時，又十月十一日夜日軍第十師步兵第十團之行動開始如是遲緩此不外傳令少其行程或迷失道之結果有以致也。

故夜間使用傳令務同時派遣數人又重要命令必妥使將校傳達即此理由。

第七節 標識識別記號

夜間動作如洩露不充分時不但不能予他隊之利反至妨礙友軍，因之爲使黑暗中識別容易防止混亂及使協同圓滑應規定口號暗號然爲識別規定記號唯有使用標識。

如弓張嶺或三塊石山之第二第十兩師因此原由而爲各種規定結果價值甚大蓋其縱屬細事亦不能付諸等閒也。

第八節 結論

夫夜間攻擊成功之要訣在對敵陣地某地點有絕對優勢兵力以行突破之，此意識實無關部隊之大小故任攻擊之各級指揮官主要者應各自開拓其當面之戰局以完成協同之真正意識而上級指揮官對於下級指揮官應基於以上意識適合現實而部署軍隊以爲適切規整務各保持連絡爲要，由此各級指揮官務盡萬策以講求直接聯繫手段。

凡協同一致爲達成戰鬥目的最重要者除命令之外有待於各人獨斷專行，蓋不論兵種不問指揮官與士卒各自努力進行其任務即本乎協同一致之趣旨矣。

第十四章 夜間攻擊後之追擊

凡戰勝效果應不失時機努力擴大之，然夜間攻擊奏功後往往躊躇追擊使敵得安全退却以至完了爾後戰鬥準備，假若不能與敵保持接觸爾後欲再求敵攻擊通常幾費努力夫夜間攻擊奏

功後實行追擊大多不致惹起不利誠以追擊對於士氣上之影響極大能使敵之指揮錯亂，且天明後可依火力發揚以增大其效果。

或日攻擊功後部隊混亂連絡及整頓需時敵情洞察困難此為受敵逆襲最危險之時機，故奏功後應隨時警備迅速完了追擊準備迨天明開始追擊為有利此雖可斷言但吾人難以同意以下就其點為若干之研究。

第一節 夜間追擊之特性

其一、以火力追擊殲滅之效果少而行動亦不迅速，追擊雖有跟踪與火力二動作但夜間遭遇少數之敵不僅須立即停止且易誤方向而行動速度小難望如晝間之大機也。

射擊效力全然沒有荷無槍劍休言效果即跟踪行動過遲其追擊效果亦少。

其二、地形不利予追擊者影響甚大，退却者等於熟地而行退却者大多有準備時間，追擊者則不然全在生地而行追擊放予軍隊行動上極大影響，由是可知追擊之困難矣尤在大部隊時為然。

其三、精神上之情緒於追擊者有利，敗者當因黑暗中人情之聚斂以增大其恐怖心理故士氣上於追擊者有利。

要之夜間追擊其物質上之效果雖小但其對於精神上之影響極大故勝者必須極力活用此利害以擴大戰勝效果。

第二節 追擊之兵力及編組

夜間攻擊奏功後其追擊之兵力必要指揮統一而且比較容易確實又為使敵之志氣沮喪尤必要有得以妨礙敵集合之實力，夜間已不能期待火力設若附屬行動困難之砲兵反予追擊部隊行動阻滯，但為準備至天明使用則又不能忽視砲兵之配屬，機關槍雖依前述主旨使用但在月夜為達成威嚇目的而必要開始射擊之時機不少故最低限度在固有編制內配屬之為宜，又敵當退却時企圖破壞交通網而使我追擊困難有之故為使本隊行進容易必要附屬工兵，而騎兵除完全得於別路追擊前進外可與本隊共同行動拂曉時躍進為宜，以上所說非止師以下部隊追擊時適用即師甚至軍只限於情況所許亦得盡全力以行追擊而使支援追擊隊向前推進。

第三節 追擊目標

夜間追擊誠如上述其主要者只能期待精神上之效果而物質上予敵殲滅的攻擊則甚困難，故其追擊目標之選定應判斷一般地形向戰略上要點前進為要，而一般指示追擊隊之目標大多選定預想敵集結地點蓋如是可妨礙敵之集結使其指其錯亂也。

第四節 追擊實施

其一、追擊開始務在奪取地點後警備無顧慮時實施之為要，防者陣地一部遭受攻擊甚至被奪取時其奪還之企圖心固未始無也，蓋敵對此被奪取地點若不施以有力處置深恐其全毀退

却危險，故攻者對敵此動作若不在已爲足以防止危險之處置後而實施追擊通常無效果可甚。

其二、追擊尤須在夜間攻擊實施之

往往有論者說看破敵退却時機困難但作者以爲此說根本錯誤何也蓋晝間追擊攻者可於攻擊奏功後即以火力強敵退却以達成其目的，本來追擊在攻擊敵人故看破退却後始移於追擊是爲追隨敵人非出主動之道不合乎追擊之本旨誠然夜間攻擊使有攻擊敵之意志以達成其目的爲要。

其三、各部隊務避免獨斷追擊爲要

夜間遮視困難不但協同動作頗不容易即運動亦往往困難且易生與友軍相博危險，故各部隊應於攻擊奏功後集結其位置嚴密警備在高級指揮官指揮之下努力爲宜。

其四、高級指揮官務速集結其主力以所有預備隊編成追擊隊迨天明舉其全軍以行追擊爲要，

要之大部隊依夜間攻擊突破敵第一綫爾後乘戰勝之餘威於夜間立即實施追擊縱有總預備隊設若目標附近地形及狀況均不明瞭時其實施亦甚困難但奏功時機恰在拂曉前時此追擊之效果最大，尤在高級指揮官就近有新銳預備隊時爲然，故攻擊奏功後突擊部隊應先確保陣地整頓部隊爲主要事項而總預備隊以使用追擊爲宜，但指揮官如缺乏總預備隊時其企圖遂行恐徒擁虛名空勞無獲此可說並未理解軍隊部署之原則，蓋所謂總預備隊必要在第一綫攻擊部隊後方控置者是也匪獨如此即以此目的預先分遣敵側背參與夜間攻擊之直轄部隊亦概包括在內，

第五節 戰例

其一、弓張嶺附近第二師之夜間攻擊

明治三十七年八月二十五日夜日軍第二師以攻擊弓張嶺西南標高 630 高地目的令步兵第三旅由弓張嶺鞍部以南約千五百公尺之高地向附近攻擊其西方 630 高地，步兵第十五旅（欠二營）攻擊弓張嶺鞍部及其南方之敵，兩旅於二十五日午後十一時開始前進運動，二十六日午前五時前後突破敵陣地得占領正面約四公里之地區，但天明後敵陣地兩翼據點仍由敵軍嚴固守，敵砲兵陣地亦在其後方參加戰鬥而日砲兵因地形上關係前進困難同時無預備隊使用以至未行追擊，

本戰例係說明天明後步炮協同之必要及無預備隊控置時追擊困難者也，

其二、寒坡嶺附近第十二師之夜間攻擊、

第十二師與第二師連環夜間攻擊，二十五日夜第十二師以攻擊寒坡嶺附近敵之目的令步兵第二十旅攻擊由紅砂嶺亘遊擊溝嶺東方 501 高地之敵而步兵第十二旅（欠一營）奪取寒坡嶺附近地區，

兩翼隊日沒後開始運動幾經險峻山徑谷地驅逐敵警戒部隊繼續前進天明頃垣山附近僅一部成功，而大寒坡嶺及八盤嶺方面擊退敵後追擊至約二公里，但敵停止湯石溝附近俄砲兵極力妨礙日軍前進爾後戰況未有發展雖眼見敵兵陸續向陽河河谷退却但日砲兵因道路不良陣地

變換需時甚大終至逸失追擊時機，

本戰例與前戰例相同皆以炮兵協力不充分結果不能徹底追擊者也，

其三、饒頭山附近第二師步兵第三十團第二營之行動，

明治三十七年八月三十一日第一軍司令官得悉饒頭山附近有敵步兵約一團構築防禦工事乃決心於九月一日佔領饒頭山暨淨山，同日正午命令第二師由時官屯屯方向佔領饒淨山於是第二師欲先待炮戰結果實施猛烈攻擊轉令步兵第十五旅勳勝占領時官屯西北高地該旅並應協助第十二師左翼隊之攻擊，其後接沙濬屯附近敵重炮兵出現之通報因此前面高地之攻擊雖不困難但兩慮維持恐不容易不得已中止攻擊以待夜暗再行攻擊，

午後六時三十分該旅繼續行攻擊饒頭山之命令後下令步兵第三十團由前黑英台東北攻擊該山，步兵第十六團援助其攻擊，步兵第三十團接命令後乃利用夜暗接近敵人迨午後九時三十分至十時三十分間即奪取敵陣地其左翼第二營長玄確實占領該高地乃派遣第七連於前防但受敵兵猛烈射擊繼之有優勢敵兵向日軍突進，該連立即增加其他各連使與對抗而敵以優勢兵力屢次企圖前進終至突擊前進此時該營極力抵抗幸得將敵擊退，

本戰例說明敵陣地突破後敵必企圖恢復攻擊但如營長加以注意及將校以下努力爭奪亦得將敵擊退同時使知部隊愈大其處理混亂愈不容易也，

其四、三塊石山之攻擊，

日軍第十師攻擊三塊石山時其第一線部隊蒙敵妨礙或為敵射擊所誘以至蟻集三塊石山方

面師預備隊亦捲入漩渦，天明後雖僥倖成功但受圍守三塊石村敵敗殘兵之妨礙且隊伍甚爲混亂指揮亦不統一直至正午頃始完全占領該村午後三時三十分頃隊伍始得整頓完畢，

本戰例爲證明夜間攻擊整頓隊伍預期待需要許多時間且無新銳部隊時追擊困難者也，

其五、昭陵附近第七師一部之攻擊，

明治三十八年三月九日夜第七師長欲攻擊經昭陵森林西北端及大韓屯互其西方之敵，乃令齋藤少將執行此任務該少將使其右翼隊（步兵第二十六團第二連及第二十七團第二十八團第三第六兩連）援助昭陵攻擊部隊之動作，其新增之步兵第二十六團第三營（欠第九第十二兩連）及工兵爆破班概加入左翼隊（步兵第二十六團第一營（欠二排）步兵第二十八團（欠第三第六兩連）期於午前五時攻擊昭陵，於是左翼隊午前四時三十分將兵力集結於羅家坊北方二公里之十字路附近而以該村東北約六百公尺之斜交十字路附近爲目標其部隊區分前後三縱各綫巨離約爲百公尺前進，此時敵正在散兵壕內休憩故日軍前進未爲敵察知於是日軍得乘敵不意突入其障地雙方接戰格鬥後卒將該敵驅逐隨卽尾追前進爲時尙在午前五時四十分頃然天尙未明古柏蒼松黑暗可怖十步之外不能辨別，再前進二三百公尺後各隊暫次混亂終至不能收拾爾後受敵數次逆襲遂至不得已占據昭陵圍壁內，

本戰例係證明敵第一綫抵抗少時有立即開始追擊之可能性同時教以隊伍混亂之部隊如何陷於悲慘結果者也，

其六、千八百十四年拉泰附近之夜間攻擊，

千八百十四年三月普將蒲利益爾集結其兵力於拉茲附近對抗拿翁攻擊，而拿翁同月十日使馬爾門軍團由朗斯拉茲道前進攻擊蒲利益爾軍之左側，該軍團開始前進到達拉茲東南方即與普軍約爾加及克拉斯兩軍團衝突迄至午後六時仍繼續炮擊戰局未決，於是馬爾門將軍即於亞妻東南方約一公里之松林附近露營其前哨部隊大概配置於其前方約一公里內外之風車場附近一部在亞妻村落，

普軍偵知法軍無後續部隊乃欲於本晚擊破之，午後七時開始前進同時使位置於法軍右翼妻登將軍指揮之騎兵集團迂迴東南方進迫法軍背後受敵結果不能支持遂至潰退，

幸得於馬爾奴河後方之哥伯克附近集結其殘部普軍乘勝立即追擊前進其一部突進至夫又滋左主力即在亞妻附近宿營

本戰鬥法軍損害俘虜二千五百名炮四十五門彈藥車百三十一輛及死傷近千而普軍不過死傷三百名內外而已

其七、巴爾幹戰役勃牙利軍之夜間攻擊

十月二十三日勃牙利軍第四師第一旅由黑亞，第六師第二旅由夫列克拉，第五師主力由加妻克各向其爾其利前進，午後四時頃展開炮兵後開始對占據該地之敵攻擊但以敵陣地地形及工事關係步兵攻擊實行不甚容易乃決於入夜後再行攻擊，第六師所屬步兵第三十五團以二營爲第一線午後八時攻擊敵陣地遭敵反擊不得已而行退却，然勃牙利軍百折不繞午後十一時再與攻擊並增加新銳兵力終于占領敵陣地一角，土耳其軍全線狼狽敗退此夜勃牙利軍進入市

街卽行追擊使敵潰亂卒於加拿利其附近擊退土耳其軍之後衛

此戰例證明不精銳之軍隊反擊之開攻擊亦隨行追擊也

土耳其軍在其爾克其利世山麓敗退後卽撤退至下加拿利在岸占領。烏勃牙利軍由十月二十八日開始攻擊，其第五師午前七時開始展開於普魯士軍前，其攻擊遭敵頑強抵抗攻擊不奏功，而第四師由加拿克打區三處向山麓進攻，並無進展乃定第一軍加入戰鬥，十一月一日夜第五師乘敵退却全線轉移追擊，第四師六兩師到陣地後繼續追擊第一軍追擊約達五公里

此戰例證明卽使師以上之部隊亦得追擊者也，

其八、北爾亞里斯會戰後之追擊

千八百十五年六月十八日午後九時拿翁離開戰場而利拿爾三克拿會也夫卽決行追擊，當時普軍經數日之戰鬥疲勞困憊已達極點但其並不以此爲意毅然部署追擊，午後十時頃全軍開始運動察其企圖在使敵無整理隊伍之時間也，

此猛烈追擊陸續壓迫法之殘敗部隊夜半頃達妻爾河畔敵潰兵如潮似水擁擠於橋樑之上此時困難實不名其狀，拿翁幸得預備從容逃走僅棄棄火砲十門，普軍主力停止於卽拿夫附近而克拿會也夫尤欲以步兵二營騎兵六連編成追擊隊繼續追擊，但此等軍隊因疲勞過甚致追擊前進中落伍者甚多其兵力遂暫減少迨天明克拿會也夫頃達哥世里附近時追隨之兵力爲數已不足矣，

此戰例證明師以上之部隊實行追擊仍然可能而追擊部隊雖如是減少兵力但敗者尙蒙更大損害言哉斯言

其九、馬更生將軍第一期之突破戰。

千九百十五年五月二日夕德與軍突破俄軍第十軍團正面約十六公里本夜連第九軍團左翼一併突破其正面共約三十五公里爾後施行追擊三日朝大概進出俄軍第二日地前僅就其左翼捕獲俘虜而言爲數近萬並奪獲火砲四十門。

此戰例爲證實大軍亦可施行追擊者也。

其十、馬滋湖冬季會戰之追擊。

千九百十五年一月八日阿希何倫軍午後即停止砲擊準備實施步兵攻擊遂奪取敵陣地而移於追擊，此追擊卒於阿克斯烏森林殲滅俄軍，當時德軍所示情況如左：

雪掩士卒或步行人皆氣息奄奄馬匹屢在深雪中失其進退仰天嘶嘶車輿亦多停滯大行率越止於後方不能續進其軍隊不可不因糧於敵，但戰事退却之實用手段爲堅壁以待野德軍所到之處廬舍草爲墟日求一飽一宿均不可得唯有殞風露宿速殲滅俄軍以絕禍根。

此戰例爲證明大軍亦能施行夜間追擊者也。

第十五章 夜間攻擊與航空部隊及照明法之關係

晚近基於軍事科學與工藝之進步及國軍之要求航空部隊及照明法發達實有長足進展將來

益有增加發展之趨勢，其對於戰術上之影響甚大乃自然之理，尤其是航空部隊經上次歐戰之後發達頗為顯著戰前與戰後已有隔世之感，以下就夜間攻擊與此兵器發達之關係加以研究之。

第一節 航空部隊發達與夜間攻擊之關係

其一、因航空部隊發達關係夜間攻擊之時機增加。

爲使敵偵察困難故有夜間攻擊之實行又爲滅殺敵射擊效力尤望夜間攻擊之實行或爲發現敵弱點我可利用之而實行夜間攻擊凡此多端固無用贅言，尤在航空部隊數量少而且劣勢之國軍爲然。

其二、夜間攻擊準備與航空部隊

敵情就中敵陣地內部情況無一不賴空軍之偵察然後基此偵察使其準備完善而予攻擊有利固無足道，尤其發現照明機關必要加以破壞時更非使用航空部隊不可，不過航空部隊雖能偵知敵情但須慮妨礙我航空部隊之敵航空部隊存在尤在劣勢航空部隊之國家爲然。

其三、夜間攻擊與航空部隊協同之動作。

夜間航空部隊發現敵照明燈位置時務即爆擊之以援助我攻擊部隊同時爆擊敵後方部隊及村落，凡此動作亦得妨礙敵第一綫之增援，設飛機上得裝置有力探照燈時則可照明敵飛機數兵據及後方部隊使友軍實施射擊。

然夜間攻擊依然以奇襲爲本旨故須注意以不暴露爲企圖爲要。

第二節 照明法發達與夜間攻擊之關係

探照燈始創於十八七十年德法戰爭時代今日已見其使用而爾後復暫次見其製造，不過當時之探照燈比較缺乏運動力量量亦大故專使用於要塞或防禦而其戰法亦甚幼稚，迨千九百零三年攻擊旅順要塞時咸認其價值甚大終至採用於野戰，爾來關於探照燈之技術逐年不同異常發達加之戰術使用亦頗進步此所以予夜戰至大之影響也。

夜間照明如晝本爲實施夜間攻擊之部隊所討厭，防者得發揮其最大效力即防者利用其探照燈發射火光以警戒攻者之夜間攻擊，一經發見即依照明機關眩惑攻擊部隊或以優勢火力企圖擊退，攻者雖欲極力試用但終以其巨離過遠徒作空想，反之防者可隨攻擊之進步其巨離益爲減少因之照明機關之效力愈益增加換言之照明機關發達攻者秘密企圖益加困難此微之目標戰役實難信有之也。

當攻者實行夜間攻擊時如發敵照明機關發現必須出於一時停止臥倒等動作故攻擊動作之遲滯敵屬不得已之事，然爲此過長出於慎重態度易以妨礙攻擊之進步甚至天明亦未達其目的此不可不加以注意者也，雖然一度爲敵發見寧可逆用敵照明以修正友軍連繫不良使攻擊容易進步，又防者之照明機關使用有欠適切時往往暴露其軍隊位置故攻者萬勿過此機會努力壓敵暴露之步縱兵爲要。

第二節 結論

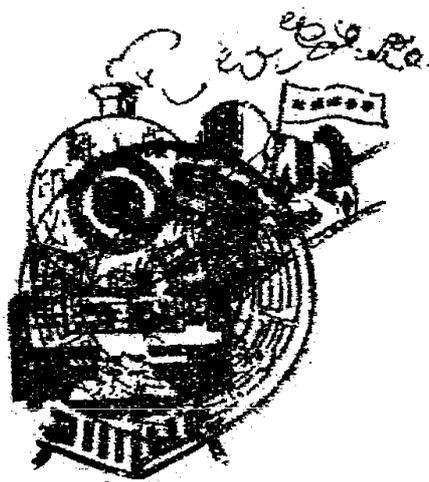
夫攻者若得秘密企圖乘敵不意其效果愈大，然近時因航空部隊發達晝間秘密企圖乘敵不意殊甚困難，又飛機發達與火器進步相互結果晝間攻擊損害極大，攻者往往未到敵陣地其兵力已消滅大部甚至不能再起故將來攻者利用夜間攻擊敵人以達目的者必多，蓋夜間得秘密兵力及企圖避免損害近接敵人之故也，而航空部隊尤其是飛機戰開始即甚發達現在飛機上裝備無線電信固不足道且裝有數千燭光之探照燈並備有輕砲機關槍或爆彈甚至機身底部覆以鋼板等以增加其本身攻防威力而發射機之音響亦着着減少以至有夜間飛行充分之能力故攻防兩者皆得使之直接協力夜間戰鬥。

照明法之技術進步與戰術上用法之發達使夜間黑暗遂暫成爲白晝，故夜間攻擊亦暫次失去其利益以增加困難甚至減少成功公算，蓋照明機關非止防者所獨有攻者亦得利用之，雖如是說攻者得以利用但照明機關之利益終薄於攻者而厚於防者，由是一方增加夜間攻擊及行動機會他方照明機關效力偉大故攻防兩者皆企圖充分準備之同時努力研究戰術上之使用以期毫無遺憾發揮其特性。

日俄較役夜襲時機比較研究一覽表

考備	昭	地方合唐		山 孤 大			山石塊三	山 頭 堡	屯子 蟻 蝮 西	堡山首	岑 張 弓	岑 盤 八	岑 坡 大	岑 砂 紅	地名年月日	
		高北家	明州明	夜日八月八年七州治明	夜日八月八年七州治明	夜日八月八年七州治明	夜日八月八年七州治明	夜日八月八年七州治明	夜日八月八年七州治明	夜日八月八年七州治明	夜日八月八年七州治明	夜日八月八年七州治明	夜日八月八年七州治明	夜日八月八年七州治明	夜日八月八年七州治明	部隊
本戰例係除去日俄役中要塞攻擊僅對敵陣地夜襲中主要者	未月八明 明十年治 日三卅	日月年卅明 夜五三八治	2 2 I	1 2 I	1 2 I	43之20之 10之9之	16 I 30 I 24 I	蚤 23 I 蚤	3 4 I	29 I 4 I 16 I	1 4 I	4 7 I	4 6 I	敵陣地強度		
	輕易散兵	之構有 角與有 面有條 堡堅網 固且				散頂無 兵築障 壕有礙 堅物 固	地村 散上落 兵築緣 壕有端 數高	高地上 易散兵 壕動不 固難	並築村 有野落 障戰防 礙陣禦 物地	條有兵 網與築 若高築 或地築 鈎地	高地上 易散兵 壕動不 固難	且輕高 易散上 壕動不 固難	樓有樓 易散兵 壕動不 固難	敵陣地強度		
	平坦開闊地	進地運 地緣動 端不斜 為甚面 敵妨稍 之前害 高但				廣立斜 正運面 面動急 登難竣 不詳	近千平 有二坦 小三開 流百騰 及公地 村尺敵 落附	高地上 易散兵 壕動不 固難	有折高 難向高 屬開標 屬選	該因有 有礙折 石地高 但不斜 開急	得有斜 以大面 陰概急 蔽部險 接隊分 近通動	接動地 近集形 之合適 利且有于 有部部 蔭蔭隊 蔭蔭隊	前動排 有因正 礙礙礙 且且且 障障障 地地地 直直直	敵陣地強度		
	暗 晴	明反寸積 晴映會雪 薄因三	暗 黑 甚 不 晴	暗 雨 降	暗 黑 晴	暗 黑 晴	暗 晴	雨 出 止	雨 出 止	薄 月 出 止	皎 皎 色 月 明 晴	皎 皎 色 月 明 晴	皎 皎 色 月 明 晴	皎 皎 色 月 明 晴	天候	
	線公功畫 以尺達間 行附敵攻 夜近前擊 襲第六不 第一百成	急受線二在 速頭數公與 備與夜日里敵 命相和相 令對地離	突面在圖七 擊與大線日 偵敵孤出夕 察相山發由 對北八假假 路為斜日攻	待與日七 日與功日 役敵夜夜 相至攻 對高 以地不	七以偵里數 行察之日 砲敵假來 擊情攻在 前午地角二 進後形線公	沒公畫 尺間之 線線已 日千	伍沒公陣 月尺地間 出附前攻 擊近約擊 頓待七 隊日百敵	線至達依 準六敵畫 備百前間 夜公四攻 襲尺百擊 之乃到	偵入攻六畫 察夜學百開 敵先中公公 情為止尺敵 地夜以附前 形待近千	察日半午 敵來附敵 情為近前 地夜之約 形襲發一 偵襲里	情以數里在 偵日半敵 察來附陣 地為近地 形夜之 敵襲二	皎 皎 色 月 明 晴	皎 皎 色 月 明 晴	皎 皎 色 月 明 晴	皎 皎 色 月 明 晴	夜襲準備時刻
	前 明 天	半 夜	後 沒 日	後 沒 日	半 夜	前 明 天	後 沒 日	夜 半	前 明 天	前 明 天	半 夜	半 夜	半 夜	半 夜	功 成	
	功 成	功 成 不	功 成	功 成	功 成 不	功 成	功 成	功 成 不	功 成 不	功 成 不	功 成	功 成	功 成	功 成 不	功 成	
	亂一午 遂舉前 占突五 據入時 昭入十分 陵之由 之爾集 圍後合 廓出不 內甚發 適向 切森 踏林 隊端	地後區 不午分 成前兩 功三第 近時第 高地十 線取午 與敵一 相前半 對進前 待陣後 至進向 天明敵 陣地前	與步後 兵七時 第卅分 二國開 協始前 力奪進 取由北 方斜面 突擊	地進午 力後七 排敵時 頭十分 強向敵 抗前陣 午後地 九乘其 時全不 奪意 取突 敵擊	擊行午 不突後 成擊十 功奪卅 先取分 占敵左 領前右 敵陣地 地集斜 半隊面 夜隊加 始伍情 退向混 却嶺兵 頂兵力	向部石午 三追山前 塊拂前 石塊後 山後突 演完午 一前由 部悉五 亦敵時 加人卅 情翼分 况旅頭 混又取 亂獨西 斷南塊	領日沒 最高後 地整頓 爾後隊 受敵伍 再前進 列逆襲 襲悉數 擊退	地媽蟻右 卒蟻屯左 被屯左 擊夜翼 退與險 皆以 未一 達部 其向 目孤 的一 部家 突堡 入子 敵主 陣力 向西	被一前 敵且進 擊奪第 退取一 山線由 頂右現 但營地 爾後由 被障障 敵擊物 退間陽 左露入 營亦雖	雨前接 後四敵 不時第 得 地 追五前 擊間九 突至二 入敵千 陣公尺 地遂準 奪取一 之午近	協敵午 同後前 遂繼二 擊擊時 退近精 敵迫過 人本到 次壓地 擊前着 前第一 進時一 時已總 天明營 切	突附午 近前 占第一 領之第 續兩分 行營頃 追相達 擊互敵 敵力陣 時已冒 天明敵 之猛 火擊	目的地 且點一 時點時 已肉卅 屆搏分 天敵頭 明人但 地地紅 形形沙 險險峻 峻峻不 透透不 不達其	攻 擊 概 况		

中華民國二十八年十月初版



如有大批購買時，請直接本社，或各兵學書店面洽，價目格外低廉。

夜間攻擊之研究

實價國幣九角

外埠酌加運費

著者 侯志馨

校正者 侯天騰

版權者 齊廉

發行者 軍學編譯社

印刷者 重慶：彈子石大佛段十號 軍學編譯社

發行所 兵學書店

重慶 昆明 貴陽 沅陵
西安 蘭州 成都

270344

