

軍事學校部隊教科書

作戰單

編譯問答

北平軍學出版社印

作戰綱要草案問答

問 第五章 步兵之性能及武器之配屬

問 步兵之性能爲何？

答 步兵是軍中主兵，在戰場上常負重要任務，作戰則近戰（火器）近戰（白刃）皆宜，隊形則散開隊開隊密集隊用，不論黑夜白晝，均可應戰，凡人能通過平地形，全無跋涉，不受任何限制，攻防適宜。

問 步兵欲充實其戰鬥力，應注意者爲何事？

答 應注意尊重兵器。節用彈藥。愛護馬匹。

問 步兵通常配屬何種武器？

作戰綱要草案問答

答 步槍、機關槍、重機關槍。步兵砲，迫擊砲、手槍、擲彈筒、手榴彈等。

第二章 地形識別

問 何謂地形？

答 綜合地貌地物，稱為地形。

問 何謂地貌？

答 地面之形狀，即高低起伏及斜面之狀態，（如山谷等）謂之地貌。

問 何謂地物？

答 地面上所存在之天然物，（如山谷，河川）或人造物（如橋樑道路，鐵路、森林、）均謂之地物。

開闊地與陰蔽地有何分別？

開闊地視界廣闊，不防碍展望。陰蔽地有樹木、房屋或其他地物之障隔，妨害展望。

何謂斷絕地，並有何利害？

因河流地隙等分斷地面之地，謂之斷絕地。有減少跳彈的效力，及能遮蔽敵視之利，但有妨碍軍隊運動之害

問 坡狀地與起伏地有何分別？

答 高低不平，尙能通視之地，謂之坡狀地。展望不便，高窪連綿，比坡狀地起伏大者，謂之起伏地。

問 何謂平地，高地，凹地？

答 地勢平坦，無忽高忽低之處，謂之平地。平地忽高起之

作戰綱要草案問答

四

部分，謂之高地。比平地低凹之處，謂之凹地。

問 何謂豁谷山嶺？

答 兩山間最凹之處，謂之豁谷。兩山相接之處其高低恰如馬鞍狀者，謂之山嶺，又名鞍部。

問 何謂防界綫？

答 山頂與高地斜面相接之處，謂之防界綫。

問 何謂山腹、山麓？

答 山之中部，謂之山腹，山腳之下，謂之山麓。

問 何謂村落，獨立家屋？

答 民屋樹木，相混之處，謂之村落，孤立無鄰的房屋，謂

之獨立家屋。

問 何謂森林，林緣，林空？

答 多數樹木，在一處者，謂之森林。森林的緣端，謂之林

緣。森林內空曠之處，謂之林空。

問 何謂行樹，獨立樹，特出樹？

答 樹本植列成行者，謂之行樹。樹木不一棵，而未成林者，謂之獨立樹。森林之中，特高出之一二棵，謂之特出樹。

問 何謂荒地，沙漠地？

答 未經開墾，雜草亂生，謂之荒地。平出廣大之沙地，謂之沙漠地。

問 何謂凸道，凹道？

答 比兩側高起的道路，謂之凸道，比兩側低窪的道路謂之

凹道。

問 何謂堤道：隘路？

答 河岸上防水之堤，可以行走人馬者，謂之堤道。地之兩側，不易通過者，謂之隘路。

問 何謂騎小徑，步小徑，山腹道？

答 單騎能走的路，謂之騎小徑，單人能走的路，謂之步小徑，山間的盤道，謂之山腹道。

問 何謂十字路，丁字路，三叉路？

答 二條道交叉如十字形者，謂之十字路。道路相交如丁字形者，謂之丁字路。三條路相交之點，謂之三叉路。

問 河川右岸左岸，如何分法？

答 面對下流，河岸在我右者，謂之右岸。在我左者，謂之左岸。

問 何謂徒涉場，渡船場？

答 水中以徒步通過之處，謂之徒涉場。水中可以載渡人馬之處，謂之渡船場。

問 橋梁分爲幾種？

答 分爲：鐵橋，木橋，石橋，土橋，舟橋等。

第三章 地形地物之利用

問 利用地形地物的方法有幾種？

答 有二種：（一）停止間利用法。（二）行進間利用法。

問 停止間利用地形地物的要領如何？

答 首在發揚火力，其次遮蔽身體。

問 行進間如何利用地形地物？

作戰綱要草案問答

答 凡在敵前行動時，一面行進，一面利用地物作蔭蔽：以求達到任務；不被敵人發見。

問 射擊時利用地形地物，應注意的事項有幾？

答 有五：（一）選擇射擊容易之地點。（二）不可妨害長官的指揮（三）不可妨害鄰兵的射擊。（四）多兵不可蟬集於一處。（五）攻擊時不可利用不能超過之地物。

問 射擊間，對於土塊，應如何利用？

答 小者或以依托左前臂，或以防右肘之滑走，稍大，則以爲槍之依托，兼以遮蔽身體。

問 在樹木之後方行跪射立射時，應如何利用？

答 通常利用如左前臂之依托，而不以間槍之直接依托。人問小樹木之枝幹，可否利用？

答 小樹木之枝幹，易爲風所搖動，於隱匿反爲有碍，不得利用。

問 臥射間，對敵方左右傾斜之土地，應如何利用？

答 (一)斜向左傾時，將角度減小，右肘移於內側，而屈曲之。(二)斜向右傾時，將角度擴大，右肘外側，或更將左腳屈曲。

第四章 方位識別

問 識別方位，均用何種方法？

答 依地圖，日，月，星，指北針。錶，徵候等；以判定之。

問 以日如何識別方位？

作戰綱要草案問答

作戰綱要草案問答

一〇

答

春分秋分時午前六時，日在東方；午前九時，在東南方；正午十二時，在正南方；午後三時，在西南方；午後六時，在西方。

問

以月如何識別方位？

答

按滿月，新月，上弦，下弦：如何判定之。

問

以滿月與新月，如何識別方位？

答

在滿月時，午後六時，月在東方；夜半在南方；午前六時在西方，在新月時，午後六時在西方；午前六時在東方。

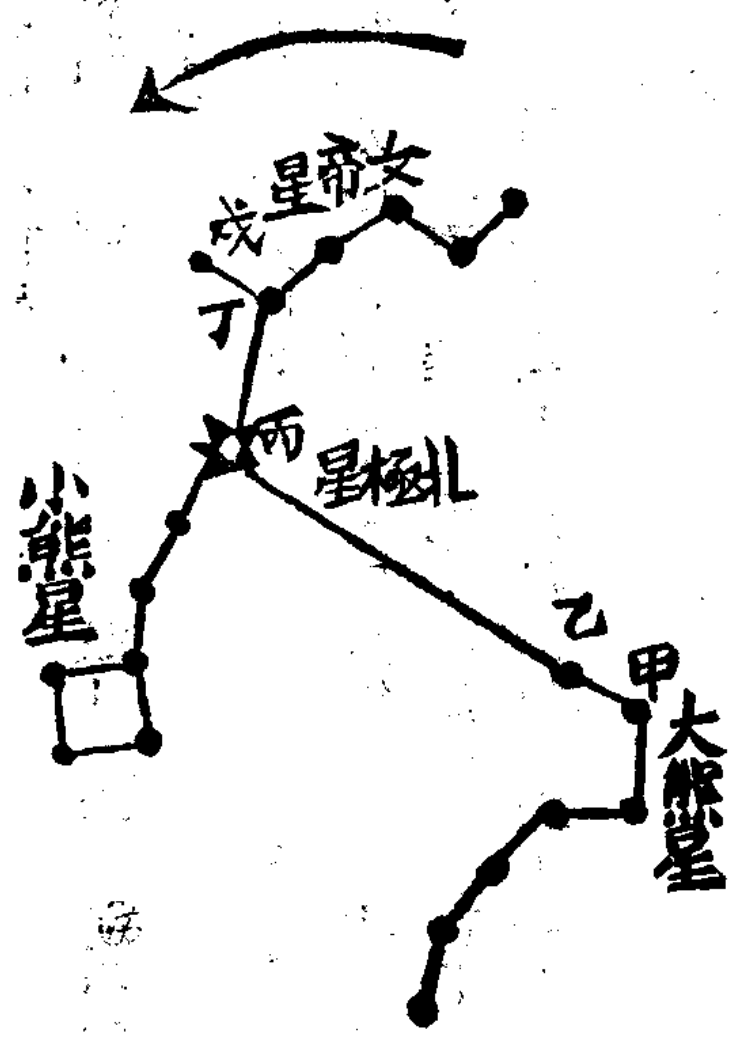
問

以弦上與下弦，如何識別方位？

答

在上弦時，夜半，月在西方；午後六時，在南方，在下弦時，午前六時，在南方；夜半在東方。

以星如何識別方位？
 北極星在北方，用之判定方位，極容易且確實。（如圖）



同 以指北針如何識別方位？

答 指北針的藍尖頭，常指北方，故其藍尖頭所指的方向，就是北方。

問 以錶如何識別方位？

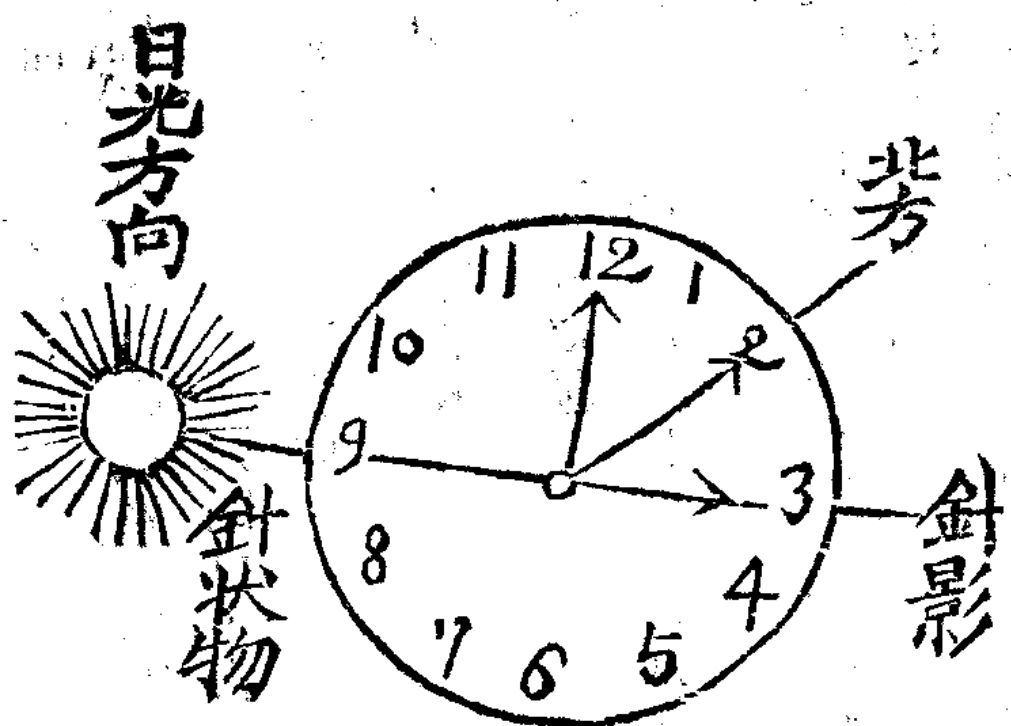
答 將錶保持水平，正向太陽，用直細針狀之物，直立於錶之中心，使物影與錶短針影，成爲一致，再將短針與十二時之間隔二等分之，其所得的中間線，即是北方。如左圖所示

問 答

問 答

12

作戰綱要草案問答



問 用徵候如何識別方位？

答 凡獨立樹向南方面，枝葉茂盛；向北方面，皮粗生苔，馬匹有歸原路的慣性，蟻穴開口，常向順風，若知其地之常風，按季可推知其方向。

第五章 距離測量

問 距離測量的方法，分幾種？

答 通常分爲五種；即繩測，目測，步測，時測，音測。

問 何謂繩測？

答 用一定長度之繩，每一公尺處，誌一記號，用以測量兩點間之距離，謂之繩測。

問 目測時，在普通之視力，與天候，所見人馬之景況如

何？

答 二百公尺，見人臉如平面，耳，目，口，鼻，未能分清。
。三百公尺，可辨別，而，目，手，足及服裝顏色，四百公尺，馬之毛色，人之四肢，尙能辨別，六百公尺，視全體黑色；至於手，足，及馬腿的運動，可以分辨。

問 何謂步測？

答 步行於兩點之間，依所行步數，以計算其距離，謂之步測。

問 一百公尺，有若干步？

答 各人步長，大小不一：普通以七十五公分爲一步。一百公尺，合六十六複步半。

作戰綱要草案問答

問 按時間如何測知距離？

答 先知道自己每分鐘走與遠，然後按經過時間，以推算所走的距離。

問 按聲音如何測知距離？

答 聲音速度，一秒鐘約走三百三十三公尺；故由見烟，光起，至聞聲止，按經過時間的多少，可以求出距離。

第六章 傳達勤務

問 命令，報告，通報，均用何種方法標達？

答 依距離及狀況之如何，以電報，電話。視號，腳踏車，汽車，航空機，乘馬，與徒步傳令兵等，用筆記或印刷物，或語言等傳達之。