

各兵種性能及識別

43

35

4927

李士森先生之惠贈



+11168

各兵種之性能及識別

教官趙德駒編

凡例

- 一。本書前部述各兵種性能後部述各兵種識別
 - 一。本書向無成本有亦陳舊簡略不適於用因適當增詳編輯之
 - 一。向稱各兵種性能唯述其利不述其害故用兵器者往往不惜其短而漫用之遂致損壞兵器（常見一團作戰竟損機關槍至十餘架之多推其原因故不知機關槍之不能持久戰也）
 - 一。新增兵器之性能尤爲士兵所應亟知以免其臨陣驚駭故按類而參訂之然吾國所無又不可敘述過當以塞士
- 各兵種之性能及識別

查兵種之性能及識別

三

胆故參以對付之方使知者有恃無恐

- 一。本書爲士兵課程故以士兵得以讀解曰主眼而尙簡明
- 一。兵種隨兵器而設故欲詳悉各兵種之性能必先知其兵器之構造本書限於範圍及篇幅留爲另科研究之
- 一。有類似而性能不同者在本條項下另條敘述之以便分別
- 一。各兵種識別係根據中央軍政部十八年九月之規定
- 一。各種識別應與陸軍階級互參附圖所舉不過一例耳
- 一。特別符號須銅質或以布製綴於領章之右面

MG
E296.2
192

各兵種性能及識別目錄

各兵種性能

(甲)步

機

步

戰

擲

(乙)騎

(丙)砲

山

野

兵

關

兵

彈

槍

兵

兵

砲

砲

槍

砲

車

槍

兵

兵

兵

兵

兵

(附鐵甲車裝甲汽車)
(附擲彈筒)

各兵種之性能及識別

三



3 2285 1185 7

各兵種之性能及識別

四

野戰重砲兵

野戰高射砲兵

(丁)工

兵

普通工兵

鐵路隊

電信隊

野戰照相隊

附作業班 傳書鴿班

特種連

印刷連

測量

班 各種蒐集班

工兵與交通兵分業

鐵路隊

通信隊

航空隊

自衛車隊

自行車隊

探照燈隊

(戊)輜重兵

(己)軍需

(庚)軍醫

(辛)軍樂

(壬)軍法

各兵種識別

兵種識別

階級職掌識別

各兵種之性能及識別

各兵種之性能及識別

機關識別
勤務識別
附圖

各兵種之性能

總綱

兵種在從前祇有步騎砲工輜五種外加需醫樂三種軍佐合有八種自從經過歐洲大戰感覺單純兵種戰鬪力甚缺乏各種兵種有增加擴大的必要所以兵種雖不外五種可是內部增設比從前多其各種性能也不一樣所以我們研究這門學課比從前要複雜些

(甲)步兵

步兵有槍有刺刀所以他能遠戰(火戰)還能近戰(白刃戰)也能攻擊也可防禦不拘何種地形或是白天黑夜或是晴雨寒暑能獨立作戰常負戰場上主要的任務所以各種兵種

各兵種之性能及識別

有步兵最多近來還恐他力量不足多加機關槍增設步兵砲戰車等以增加他的戰鬥力

機關槍 機關槍射擊迅速且能在短少時間集注多數子彈於狹小地域內正面不大而能發揚火力運動還算便捷不過不能持久發射也甚浪費彈藥戰鬥準備稍緩所以用他總在全線最緊要的地點準備妥當到十分有效的時機出敵不意以收偉效

步兵砲 步兵砲有兩種即平射砲曲射砲是也 平射砲口徑小彈道低伸專任射擊暴露或掩護不完全的目標 曲射砲彈道 曲其砲彈破壞殺傷力俱大故宜於射擊掩護物直後之目標還有一種輕迫擊砲他的效力與曲射砲相仿多用以破壞敵的機關槍戰車 一名坦克車用腹帶運動全體鐵

甲中藏機關槍或小口徑砲故質量沉重攻擊威力很大並得超越戰壕踏破障礙物爲我步兵先導所以戰車稱爲步兵利器不過他的行動很笨難於掉轉亦容易損壞故不足懼對付方法很多祇要一經接近車體他就不能射擊破壞他的腹帶他就成爲死物倘能將手榴彈烟物投入展望孔內或其口外附近司機者不能目視也就不能作爲了

鐵甲車不是戰車那是利用鐵道將火車裝甲置機關槍及砲在車上沿鐵道推進以防止敵人他的運動既有限制那是更易對付了

裝甲汽車也非戰車乃自働車之裝甲者車上置機關槍或小砲其運動輕便利於街市戰及通有汽車路附近的戰鬪其車輪與普通汽車相同最易破壞因求保護嚴密鐵甲必裝設近

地所以道路不平的地方不能使用
擲彈槍 這種兵器我國尚不多見外國多設在步兵連內增
設的目的爲的是手擲炸彈距離不遠所以用一種外力來代
手擲就是將失效的槍枝拿來利用在炸彈本身上加以尾桿
插入槍膛內一發火自將炸彈挺出這就是擲彈槍或是在槍
口上加一筒能適容納炸彈一發火也能將炸彈投出這就是
擲彈筒凡此都是幫助拋擲手溜彈的這是近戰的一種利器
也是步兵的一種能力

(乙)騎兵

騎兵有馬有槍有刀有馬所以運動迅速衝力很大有槍所以
也能火戰唯槍短彈少故不能持久有刀所以也能白刃戰唯
目標大不凡祕密接近現今火器發達故應用時機甚少然國

內作戰還是很有用的其他大範圍及稍遠距離的搜索與部隊內傳達都是利用他的便捷性的

騎兵也有機關槍並且附有騎砲兵所以他戰鬥力很強但是不能持久

近來騎兵有攜帶步槍的叫做步騎兵或叫做乘馬步兵有用步兵編成支援隊用汽車追隨騎兵的目的皆在增長騎兵的持久力

(丙)砲兵

砲兵有砲有馬有小數馬槍有刺刀故利在遠戰而稍具警戒的兵種其性能則隨他的砲種不同

山砲兵 比較的輕且可分解所以運動迅速尤利於山地因其砲身短是以射程威力都較小所以殺傷力破壞力亦較野

各兵種之性能及識別

各兵種之性能及識別

一二

砲爲差其有效距離在二千四百米前後

野砲兵 砲身稍長彈道低仰且遠其破壞殺傷力均優於山

砲唯運動稍受限制其有效距離則在三千米前後

野戰重砲兵 砲身長大彈道彎曲射程遠大殺傷破壞力均

強適於射擊掩護物直後的目標及堅固的建築物

野戰高射砲兵 射角高大有高射裝置以擊墜或掣肘敵人

的航空機爲目的移動性尙可唯限於道路上路外卽良好的

土質亦只能在短小距離內行動的

其餘攻守城砲兵海岸重砲兵或爲要塞的攻防或與海軍爲

策應已屬於野戰範圍以外姑不贅言

(丁)工兵

工兵與他兵種協同發揮他特有的技能實行作業開全軍戰

勝的道途於河川攻防陣地攻防特視爲必要的兵種要塞攻防更是重要有時也執槍禦敵工兵種別尤多分述如左

普通工兵 普通工兵在戰場上之工作不外築造堡壘副防禦架設軍橋開修道路及土工爆破諸業他攜有步槍刺刀故亦可如步兵以行戰鬥通常担任掩護警戒的勤務

鐵路隊 在戰地從事鐵路建築修繕改築及運轉勤務（機關車列車車站保綫通信工廠）以保持及增進軍隊的活動力反之爲鐵路的破壞及妨害

軍信隊 分有線及無線兩種在戰場服通信的勤務如電話電報及無線電報等事

野戰照明隊 任野戰電燈的使用使夜間警戒及射擊容易或妨害敵之照明有時服迴光通信的勤務

各兵種之性能及識別

歐戰中需要特種技術的部隊多使用工兵故工兵類員甚為增大其曾經使用的組織略舉如左

1 作業班 使用特種土工機械及鐵絲網的電汽作業等（曾設於工兵連內）

2 傳書鴿班 操縱訓練傳書鴿

3 特種連 火焰放射連 毒瓦斯放射連

4 印刷連 洗印空中攝影及製圖

5 測圖班 戰場地圖之修補

6 各種蒐集班 木石材料之蒐集及鋸斷等作業

近來各國有另設交通兵種者即分工兵的一部為交通兵以免工兵編制繁雜工兵亦不担任開設突擊路破壞障礙物尤不必幫助步砲兵築設一般的工事其在戰場上的任務約略

如左

- 1 陣地內重要的土工
- 2 補助通信作業
- 3 照明作業
- 4 毒瓦斯放射
- 5 架橋作業
- 6 坑道作業

其交通兵所轄的部分如左

- 1 鐵路隊
- 2 通信隊 (電話班 信號班 無線電信班)
- 3 航空隊 分飛機與汽球兩種飛機又分(一)偵察(觀測)飛機以偵察敵情觀測砲兵彈着(二)爆擊飛機攝

各兵種之性能及識別

各兵種之性能及識別

一六

有爆彈以爆擊敵人及其建築術工物(三)戰鬥飛機攜有機關槍驅逐或擊墜敵之飛機以獲得制空權

氣球隊則唯監視情況觀測彈着而已

4 自動車隊 即汽車隊運輸用之

5 自行車隊 供傳達用

6 探照燈隊 照明用

(戊)輜重兵

輜重兵利用車馬輸送彈藥糧秣及一切軍需物品補給與軍隊以維持增進軍隊的戰鬥力並可增加其活動力戰時由大行李輜重自動車隊等編成的

(己)軍需

軍需掌管軍隊的經理事務及給養上的事務凡被服裝具糧

餉犒賞撫恤等事均屬他管

(庚)軍醫

軍醫平時戰時均掌理軍隊衛生事宜治療人馬的病傷埋葬死亡請恤等事

(辛)軍樂

軍樂即軍樂隊以吹奏軍樂供行典禮爲事

(壬)軍法

軍法依軍法及萬國公法以裁判軍人及俘虜者也

各兵種之性能及識別

一七

各兵種之性能及識別

各兵種之識別

各兵種的識別可分兵種階級機關三項此外則有勤務識別及職務識別亦應知之
 兵種 兵種的識別以顏色分別只要一看領章底版的顏色或是胸章上直道的顏色就能識別了兵種的顏色規定如左

		步兵
兵		憲兵
		騎兵
需		軍醫獸醫
		砲兵
		工兵
樂		軍樂
		輜重兵
法		軍法

各兵種之性能及識別

各兵種之性能及識別

二〇

階級 階級分官長與士兵

(甲)官長 官分三等等有三級共爲三等九級等以顏色別級以星別三等卽將官校官尉官三級卽上中少
有等無級者爲准尉

將官 領章底版全金胸章邊沿紅色上將則三星中將則二少將則一(如附圖二四)

校官 領章底版顏色從其兵科四週鑲金中列金線二條胸章邊沿黃色上校三星中校二星少校一星(如附圖二四)

尉官 領章與校官同唯中列金線一條胸章邊沿藍色上尉三星中尉二星少尉一星無星者則爲准尉(如附圖二四)

(乙) 士兵 士有三級兵有三等均以星別

軍士 領章與官長同唯四週不鑲金只中央一條金線

胸章則以本兵科顏色線兩條上士三星中士二星下士一星(附圖二四)

兵 領章與軍士同唯無金線胸章只本科顏色線一

條上等兵三星一等兵二星二等兵一星(附圖二四)

機關及職掌 機關及職掌的識別胸章上文字記載甚詳唯于一目之下就能識別則不易欲知其概則視其臂章及右邊領章上的文字或數字及特種符號(如附圖)即可識別如臂章上「教導第一師」或領章上的3字或學字均能表明他是第三師或學校的官兵若加上特種符號便能兼知其職掌(

各兵種之性能及識別

二一

各兵種之性能及識別

二二

如附圖三五)

勤務 勤務職別舉其要者有三卽值日或值星

戰時職別與勤務職別

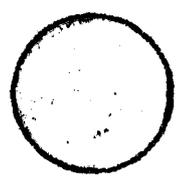
(甲) 值日或值星官長以值日帶(紅色)識別之士兵以值日臂章識別之(附圖六)

(乙) 戰時識別帶 多佩帶臂上其式樣色別臨時規定尤重祕密

(丙) 勤務識別 如傳令採買或勤務兵均以紅底白字之臂章佩帶之

附圖
(一)

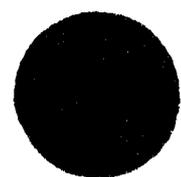
兵種識別



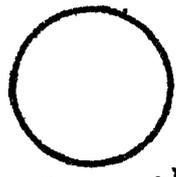
兵 憲



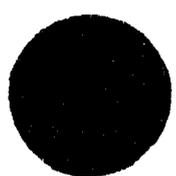
兵 步



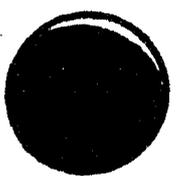
需 軍



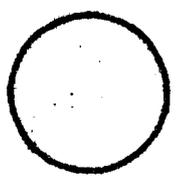
兵 騎



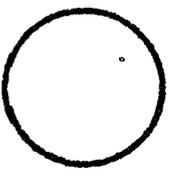
醫 軍



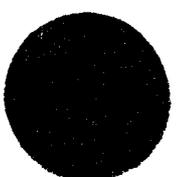
兵 砲



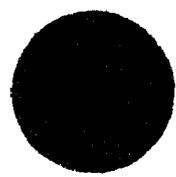
樂 軍



兵 工



法 軍



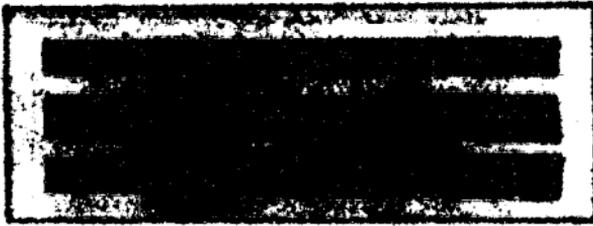
兵 重 輜

附圖
(二)

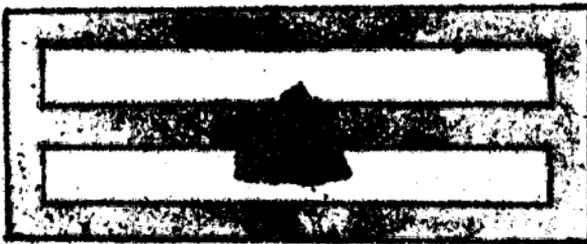
階級識別
領章
上將



步兵中校



騎兵少尉



砲兵中士



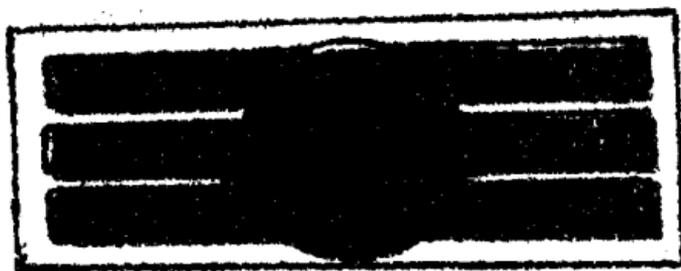
工兵二等兵



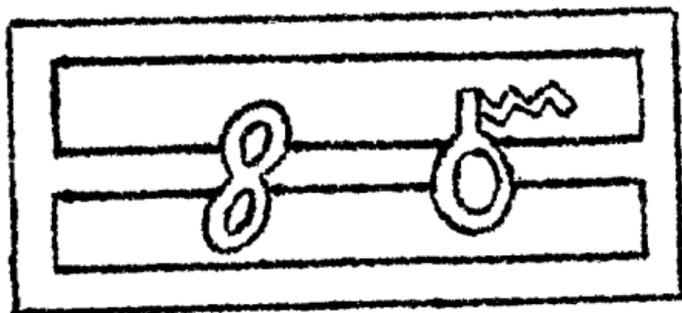
附圖
(三)

機關
識別

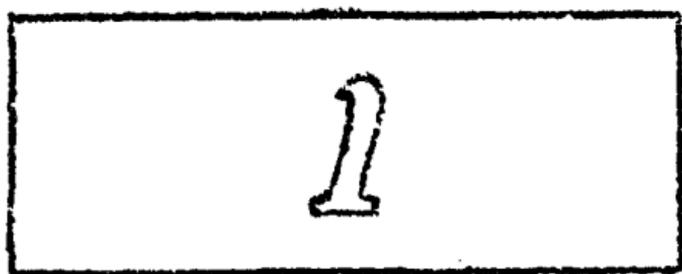
章 領



軍醫學校校官



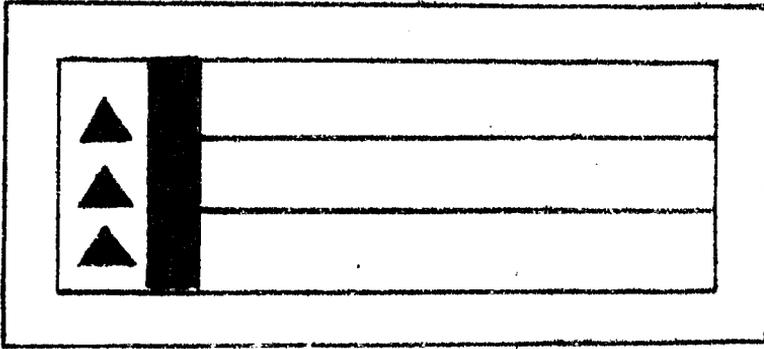
第八師無線電尉官



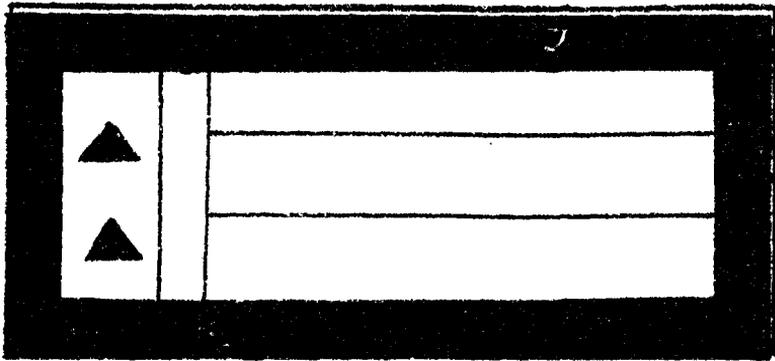
第一師工兵

附圖
(四)

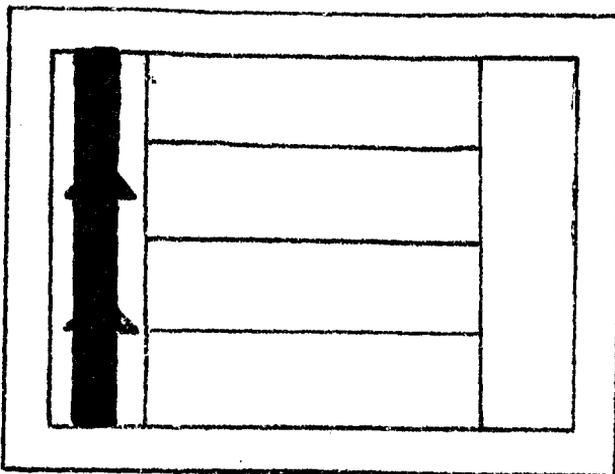
章 胸



步兵上校

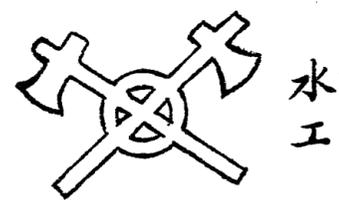


騎兵中尉



步兵一等

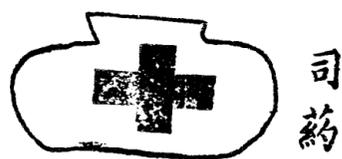
附圖
(五)



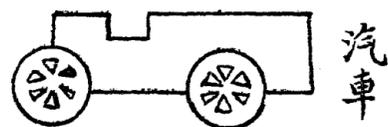
水工



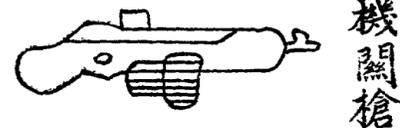
掌工



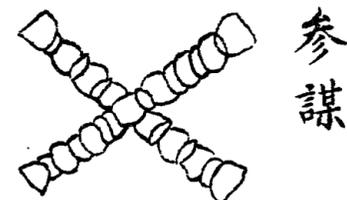
司藥



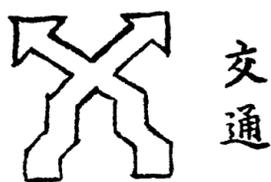
汽車



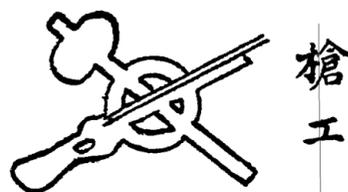
機關槍



參謀



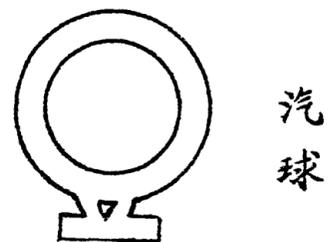
交通



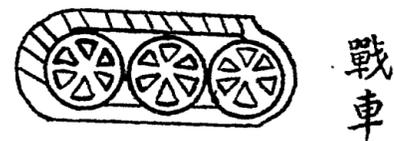
槍工



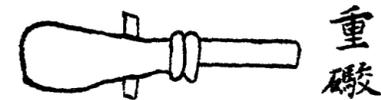
縫工



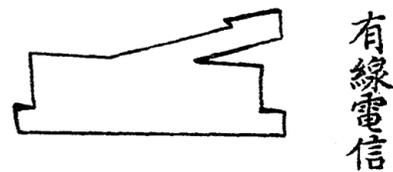
汽球



戰車



重礮



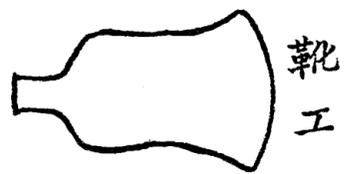
有線電信



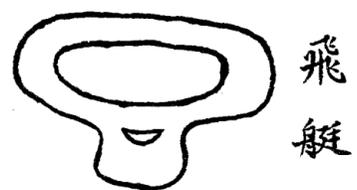
要塞



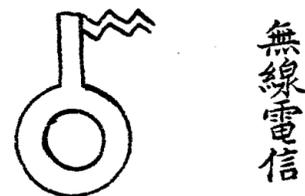
號兵



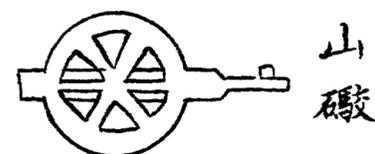
靴工



飛機



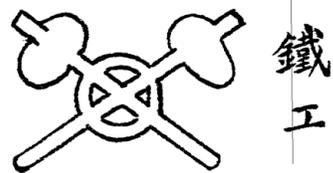
無線電信



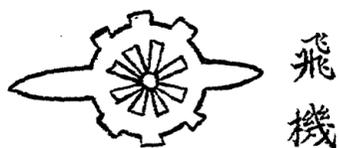
山礮



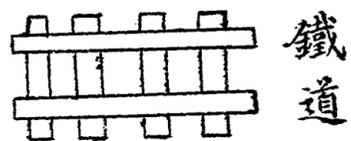
學生



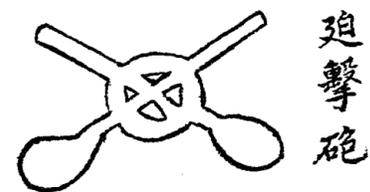
鐵工



飛機



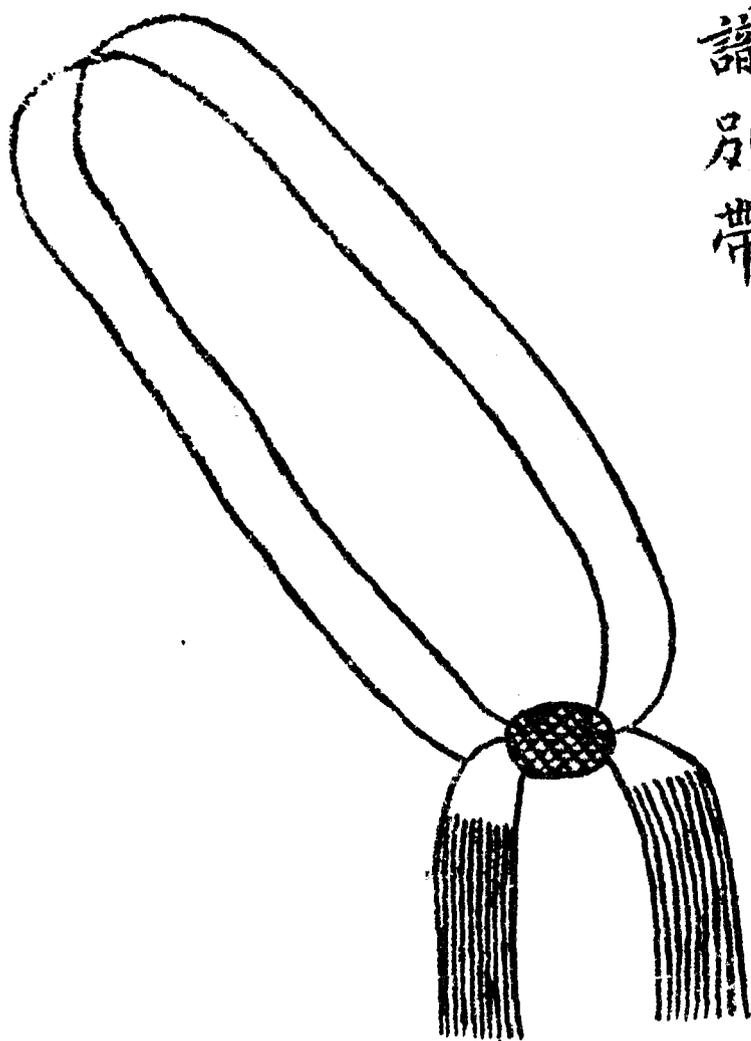
鐵道



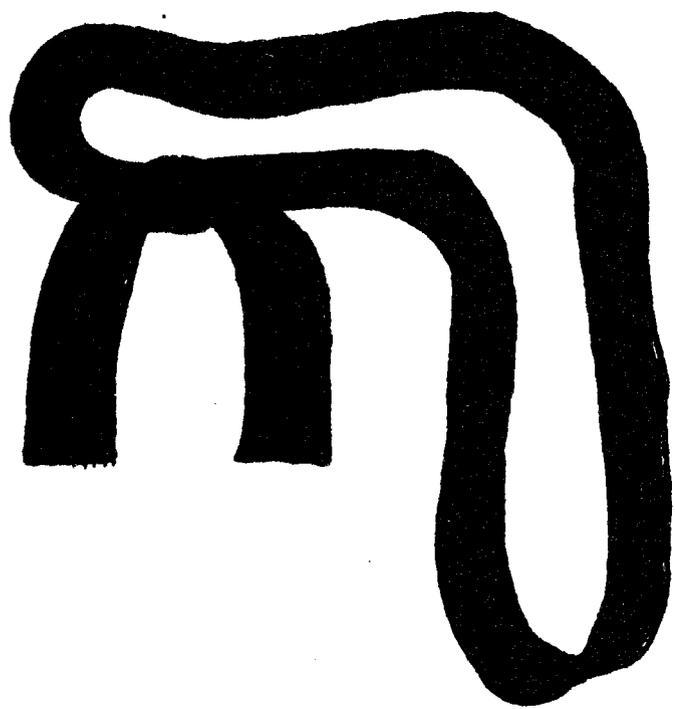
迫擊砲

附圖
(六)

識別帶



值日帶



4-9
4-10
2

7