

520

# 童子軍必攜

編主 六樵 曉雪 范冷

小蚊子



解受



上海图书馆藏书



A541 212 0008 3023B



# 攜必軍童子

主編 六樵 曉雪 范冷

編校人

(以姓氏筆畫爲序)

田濟川 朱起東 李樹棠 伍梅舟 吳肇岐 金紫泉 張啓祚 徐迺昌 侯崇三 陳湖中 蔡飛 陸禮華 張詠方 楊時勉 董雪林 鄭超然 羅雪暉

方載震 江以南 李寶書 任述原 周吉士 胡立人 張祥甫 徐克剛 孟壽彭 俞菊廬 曾仁松 孫仲衡 楊南 楊慕三 劉壽亭 羅烈

朱了洲 汪洋平 何穎 任珠琦 周伯平 郭季通 程宣武 徐國華 馬久齋 黃仁解 曾遠益 孫世賞 楊大展 夏雲浦 劉克剛 樊析玄 蔣翼振

朱守訓 范元亮 仲達 吳葵 周經宇 張元善 施紹玉 徐康民 馬幼鏞 黃敦涵 舒伍堯 章文昆 楊允平 鄒吟廬 薛俊麒 譚劍波 蒯效曾

朱程表 李字奉 余桐華 吳宗穆 周質義 張彭齡 徐文浩 曹啓斌 馬駿良 黃實 趙帝棠 張鳳池 楊克敬 董紫瑤 鄧澤藻 盟靜垣

41584

中華民國二十三年九月

再版

必 翻 所 版

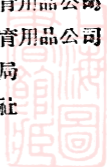
究 印 有 權

每冊實價銀三角  
(外埠另加郵匯費)

二二五童子軍書報用品社發行  
上海麥家圈交通路四〇號

特約經售：

漢口	開明書店	杭州	喬治體育服務社
南昌	汗血書店	福州	福州體育用品公司
長沙	大時代書店	汕頭	健華體育用品公司
廣州	兒童書局	紹興	越州書局
處州	會文圖書社	南通	三友書社

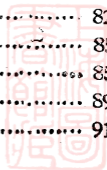




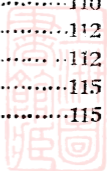
目 次

我們的生活 .....	1
中國童子軍歌 .....	2
怎樣加入童子軍 .....	4
誓詞和規律 .....	7
每天誓規反省錄 .....	8
童子軍大事記 .....	29
服裝用品和徽章的佩帶法 .....	32
黨旗和國旗 .....	37
中國國民黨黨歌 .....	42
敬禮 .....	43
執棍敬禮 .....	44
握手禮 .....	45
喪禮 .....	45
敬禮要識 .....	46
童子軍日常應有的禮貌 .....	47
軍歌 .....	49
中國童子軍徽章圖 .....	51
童子軍記號圖 .....	57
警笛記號 .....	61
手號 .....	61

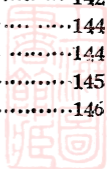
縛繩端	62
幾個實用的繩結	64
怎樣健身	68
人的踪跡	70
馬的踪跡	71
車轍之跡	72
宿營之跡	72
鳥獸的跡踪	73
面貌的偵察	73
戴帽的偵察	74
野外的偵察祕訣	74
羅盤針的十六方位	76
指南針測定方位	77
時錶代指南針法	77
從建築物測定方位	78
從風向測定方位	79
從植物測定方位	79
若是遇見了傷人	82
外傷流血的止血法	85
動脈管流血的止血點	85
創口的消毒和繃紮	89
包紮圖	91



搬運傷人圖	93
折骨的救治	94
折骨圖	95
脫臼的救治	96
中毒的救治	96
內出血的救治	98
昏暈的救治	89
中暑的救治	101
中風的救治	101
冰陷的救治	102
觸電的救治	103
凍傷的救治	106
外物入目的救治	107
外物入耳的救治	108
火傷和燙傷的救治	109
毒蟲咬傷的施治	110
毒蟲螫傷的施治	110
毒蛇咬傷的救治	110
瘋犬咬傷的救治	112
煤氣窒息的救治	112
自縊的救治	115
假死和真死的辨識	115

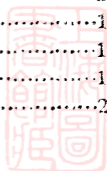


人工呼吸法	116
徒步旅行的要識	117
露營時個人要帶的東西	120
好營地	121
搭營的要點	121
營地佈置	122
營地報時	128
營中衛生	130
怎樣生火	133
風中擦火柴	133
濕火柴變乾	136
生火時避風法	136
雨中生火	137
刀和斧的使用要點	137
舉炊以前	138
煮飯和煮粥	140
魚肉菜蔬的選料和洗滌	141
幾種通常菜肴的煮法	142
炊事完畢以後	144
若是沒有炊具	144
生火和炊事的安全第一	145
軍步的條件和練習要點	146

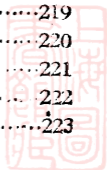




怎樣補破孔.....	147
怎樣釘鈕扣.....	147
軍棍使用歌.....	148
語旗的尺度和顏色.....	148
英文旗語中幾個字母的特別讀音.....	149
英文雙旗語收發要點.....	150
英文單旗語收發要點.....	155
英文旗語簡要記號.....	158
中文電碼雙旗語收發要點.....	173
中文電碼單旗語收發要點.....	177
中文電碼旗語簡要記號.....	179
中文筆劃雙旗語收發要點.....	181
中文筆劃單旗語收發要點.....	187
中文筆劃旗語簡要記號.....	189
旗語的分站通訊.....	192
旗語發時間.....	193
英文單手語字母符號.....	194
英文雙手語字母符號.....	195
關於我的重要記載.....	196
初級課程考試及格記錄.....	198
中級課程考試及格記錄.....	199
高級課程考試及格記錄.....	200



專科課程考試及格記錄	201
露營記錄	202
服務記錄	203
所得徽章和證書記錄	204
集會服務要點	205
戰地服務要點	206
我的肢尺	207
量直角三角形	208
三角形測遠	209
等三角形測遠	210
三角形比例測遠	211
三角形比例測遠的又一法	212
退縮比例測遠	214
測池塘闊度	215
測斜坡的平面距離	216
音響測遠	217
視力測遠視差	218
物影測高	219
軍棍測高	220
移形測高	221
三角板測高	222
反射影測高	223



幾個測量面積的公分式	224
童子軍製圖記號	226
晴雨預測	228
氣象和晴雨表示度的關係	228
怎樣認識星座	230
星象圖	232
看星測向	235
看星測時	239
架橋的法子	243
無線電礮石收音機的製作和裝置	249
防火	258
若是失火	259
初學游泳要訣	262
初學游泳的四個步驟	263
游泳時不宜做的幾件事	264
游泳時要做的幾件事	264
幾種通常的救生器	265
失事船舶的求救訊號	270
童子軍對於失事船舶有力的救助	272
怎樣救落水的人	272



中國童子軍總章	292
中國童子軍三級訓練合格標準	300
中國女童子軍三級訓練合格標準	310
中國海童子軍三級訓練合格標準	320
中國幼童軍前後期訓練合格標準	323
中國童子軍專科訓練合格標準	326
隊徽隊色和隊聲	353
各國度量衡比較表	368
各國幣制一覽	373
好朋友親筆留痕	374
郵政寄費簡表	376

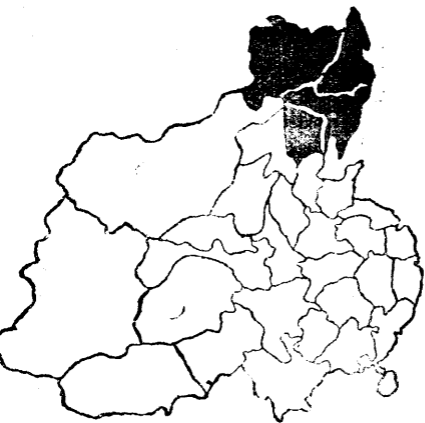






余致力國民革命凡四十年，其目的在求中國之自由平等。積四十年之經驗，深知欲達到此目的，必須喚起民衆及聯合世界上以平等待我之民族共同奮鬥。

現在革命尙未成功，凡我同志務須依照余所著建國方略，建國大綱，三民主義，及第一次全國代表大會宣言，繼續努力。以求貫徹。最近主張開國命會議。及廢除不平等條約。尤須於最短期間。促其實現。是所至囑。



河山破碎， 金甌殘缺，  
我青年們，  
須知浩劫當前，  
快快奮起！



## 我們的生活

美麗的山野中，到處留着我們的遊蹤：

樹上的蘚苔，可辨南北和西東。

搭帳會止宿，游泳會渡河。

能結繩以縛物，能升樹而望遠。

葷毒自能辨，衣破自會縫。

隔河傳旗語，快捷而精工。

泛海揚輕帆，臨流壯志雄。

在山無不識的鳥和獸，

在水無不知的鱗和介。

「夜之神」來了，黯淡的星光中，不愁找不到方向，迷失了歸途！

有時，火柴忘了，大家笑笑。

一會，鑽木擊石生了火，

煮成了許多味美的野餐。

我們記着，做着，鐵一般的誓言，

爲求自己智識道德體格的健全，

力避煙酒，不作謊言。

只知信實與盡責，日進而不懈！



## 2 ——我們的生活 中國童子軍歌——

我們服務人羣，

「日行一善」爲己任。

遠方來客樂做嚮導，

會救傷人，會救失火，會堵決水，

急人之急惟恐不及。

使一日而未嘗有益於人，

此心耿耿，天職猶未盡！

我們都是新中國的新青年，

信從 總理的遺教，精神英邁，

頭腦清明，體格強健，準備着

擔負這建設國民革命未完的大工程。

披堅執銳，奮勇前驅，

實現我中華民族的自由和平等！

F 中國童子軍歌 4/2

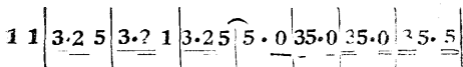
(與晨號)

5 3 5 1.0 | 3 5 3 1.0 | 3 1 3 | 5.0 | 5 5 5 | 1.0 |

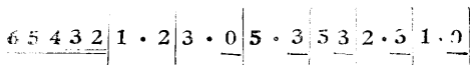


——中國童子軍歌——

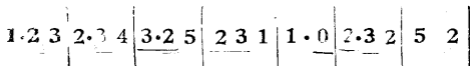
5



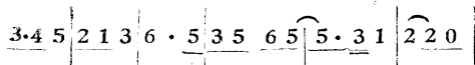
中國童子軍，童子軍，童子軍 我們，我們，我們是



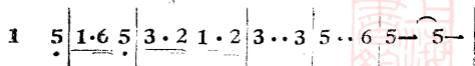
三民主義的少 年兵！ 年 紀雖小志氣真，



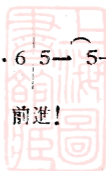
獻此身，獻此心，獻此力，爲人羣。 忠，孝，仁，愛。



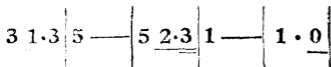
信，義，和 平，充 實我們 行動 的精神！



大 家團 結向 前 進， 前進， 前進！

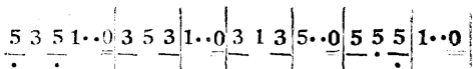


#### 4 ——中國童子軍歌 怎樣加入童子軍——



青 天 高， 白 日 明。

(晨與鵝迴聲)



### 怎樣加入童子軍

要加入童子軍，可照下面的步序去做：

1. 年齡要滿十二歲。如若不滿十二歲，可加入幼童軍。
2. 要得到家長的同意。可將童子軍的真義向他們詳細解釋，家長是愛護你的人，對於這種有益於你的童子軍團體，當然是喜歡你去加入的。
3. 得了家長的允許，就可到附近的童子軍團去，找到團長後，就把你家長的許可書給他看，並說明你願意加入童子軍的意思。他接受了你的要求，其餘的事，他就會指示你了。
4. 倘若附近沒有童子軍團，你最好能夠聯合多個而喜歡做童子軍的小朋友，買幾本童子軍書，上海

棋盤街交通路四十號二二五童子軍書報用品社通問部，可以告訴你應買何種書，大家詳細的研究，即日組織臨時的小隊，一方面去找一位明白童子軍的成年人，指導你們，幫助你們，進行一切。

5. 倘若祇有你一個人，你可以先買幾本書看，等你對於童子軍的誓詞規律都明白，而且覺得願意那樣做，你就可以寫信到南京的中國童子軍總會去，說明你的情形，他們必有答覆給你的。在沒有童子軍的地方，一個人也可以做童子軍的。
6. 不在學校裏讀書的兒童，也可以加入童子軍，不論你在商店或工廠裏做工，在家裏做工，在商店裏學生意，在街上做小生意，在某處當工友，在鄉村裏種田，你都可以加入童子軍的，要緊的就是你能夠遵守童子軍的誓詞和規律。

上海棋盤街交通路四十號二二五童子軍書報用品社的通問部，願意幫助你，有何疑難，儘可函問。



## 修習童子軍的重要書報

上海二二五童子軍書報用品社總發行

新編童子軍初級課程 范曉六主編 每冊二角四分

新編童子軍中級課程 范曉六主編 每冊四角

新編童子軍高級課程 范曉六主編 每冊四角

童子軍必攜 范曉六主編 每冊三角  
冷霽樵

童育月報(月出一冊) 范曉六主編 每冊一角  
每年一元  
(國外加倍)

大熊星(月出一冊) 學術研究會出版 每冊另售一角  
全年一元二角  
(國外加倍)

小桃園(月出二冊) 學術研究會出版 每冊另售六分  
全年一元二角五分  
(國外加倍)





## 誓詞和規律

### 一 中國童子軍誓詞

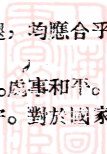
**誓遵奉** 總理遺教，確守中國童子軍之規律，終身奉行下列三事：

第一 勵行忠孝仁愛信義和平之教訓，爲中華民國忠誠之國民：

第二 隨時隨地，扶助他人，服務公衆。

第三 力求自己智識道德體格之健全。

### 二 中國童子軍規律

- 一· 誠實 爲人之道，首在誠實。無論做事，說話，居心。均須真實不欺。
  - 二· 忠孝 對國家須盡忠。對父母應盡孝。
  - 三· 助人 竭己之力，扶助他人。每日至少行一善事。不受酬，不居功。
  - 四· 仁愛 待親戚朋友須親愛，待衆人須和善，對無害於人之生物須愛護。
  - 五· 體節 對人須有禮貌。凡應對進退，均應合乎規矩。
  - 六· 公平 明事理，辨是非。待人公正。處事和平。
  - 七· 服從 對於團體紀律，須確實遵守。對於國家法令，須確實服從。
- 

## 8 —— 誓詞和規律 每天的誓規反省錄 ——

- 八· 快樂 心常快樂，時露笑容。無論遇何困難，均應處之泰然。
- 九· 勤儉 好學力行。刻苦耐勞。不浪費時間。不妄用金錢。
- 十· 勇敢 義所當爲，毅然爲之，不爲利誘，不爲威屈，成敗在所不計。
- 十一· 清潔 身體服裝住所用具須清潔。言語須謹慎。心地須光明。
- 十二· 公德 愛惜公物。保護公共利益。勿因個人便利，妨害公衆。

### 每天的誓規反省錄

我們的誓詞和規律，就是我們日常修學處事的指南針，要時刻照着去做，纔算是一個童子軍。這裏是我們每天自己攷核的一張簡表。每天到了晚上，就將當天所做的事，逐一反省，有無不合於規律之事。如若有的，就在這天這條規律之下，做一個黑點，此後就注意去改正。這是我們自己奮勉向上的好法子，大家要一致努力！



誠實 忠孝 助人 仁愛 禮節 公平 服從 快樂 勤儉 勇敢 清潔 公德

日  
 月













公德 清潔 勇敢 勤儉 快樂 服從 公平 禮節 仁愛 助人 忠孝 誠實

日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日  
月月月月月月月月月月月月月月月月月月月月













誠實 忠孝 助人 仁愛 禮節 公平 服從 快樂 勤儉 勇敢 清潔 公德

日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日  
月月月月月月月月月月月月月月月月月月月月月月







誠實 忠孝 助人 仁愛 禮節 公平 服從 快樂 勤儉 勇敢 清潔 公德

日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日  
月月月月月月月月月月月月月月月月月月月月









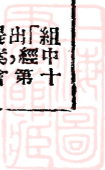




## 童子軍大事表

民國紀元前	公 歷	記 事
54年	1857年	創造人員登堡 Sir Robert S.S. Baden Powell 氏生
12—13年	1899—1900年	南非洲梅富根 Mafeking 的孩子，服務於南非戰役。後來，就引起貝登堡氏倡導童子軍的動機。
5年	1907年	世界第一隊童子軍，由貝登堡氏的苦心孤詣，在英倫白朗海島 Brownsea Island 成立。
4年	1903年	貝氏所著的世界童子軍第一部重要著作「童子警探」 Scouting for Boys 出版。
民國紀年	公 歷	記 事
元年	1912年	中國第一團童子軍在武昌文華大學成立。創辦人嚴家麟。
5年	1916年	上海召開童子軍教育討論會，到會代表，決議各向內地推廣，從是國內各地，遂有童子軍事業的發榮滋長。

民國紀年	公 歷	事 記
6年	1917年	江蘇省童子軍聯合會，由顧拯來等組織成立。從是而各縣童子軍聯合會，亦相繼成立。
9年	1920年	萬國童子軍大會在英國倫敦 London 成立，並召集第一次萬國童子軍大會及第一次萬國童子軍國際會議。
11年	1922年	萬國童子軍大會，在法國巴黎 Paris 召集第二次萬國童子軍國際會議。
12年	1923年	中國第一團海童子軍在福建集美學校成立，並舉行長程航海。創辦人顧拯來。
13年	1924年	萬國童子軍大會在丹麥哥本哈根 Copenhagen 召集第二次萬國童子軍大會。我國有代表隊員六人，由李啓藩領隊，出席參加。同時並召集舉行第三次萬國童子軍國際會議。
15年	1926年	中國國民黨中央青年部提出「組織中國國民黨童子軍」案，經中國國民黨中央執行委員會第十次常務會議通過。





民國紀年	公 歷	事 記
17年	1928年	中國國民黨童子軍司令部在南京成立。
18年	1929年	萬國童子軍大會在英國婆根海 Bi kenhead 召集第三次萬國童子軍大會及第四次萬國童子軍國際會議。同年，中國國民黨軍童子軍改稱中國童子軍。
19年	1930年	中國童子軍司令部在南京召集第一次全國童子軍總檢閱及大露營。
21年	1932年	中國童子軍總會籌備處在南京成立。
22年	1933年	萬國童子軍大會在匈加利哥多羅城 Godollo 召集第四次萬國童子軍大會及第五次萬國童子軍國際會議。



## 服裝用品和徽章的佩帶法

- 小刀 掛褲帶上，置右腹前，應時常佩帶。
- 救護繩 掛褲帶上，置在股前，應時常佩帶。
- 乾糧袋 袋置在股旁。糧及零星用品，平時不需攜帶。帶套在右肩上。旅行或露營時用之，專備置放乾糧。
- 警笛與繩 置左袋中，繩套在頸上領巾之下。
- 背囊 帶套於兩肩。平時不需攜帶。佩於背上，兩旅行或露營時用之，內裝衣服等物。
- 用品類
- 長統皮鞋 黑色 短統或布質亦可。
- 長統襪 黑色或蒼黃色 棉質毛質均可。
- 短褲 蒼黃色 棉質毛質均可，褲腳應高於膝三寸。
- 褲帶 蒼黃色 棉質皮質均可。
- 襯衫 蒼黃色 棉質毛質均可，小反領式。
- 領巾 顏色由各團自定 八公寸見方。
- 平邊呢帽 蒼黃色 用船形帽亦可但須全團一致。
- 服裝類



去購買。

上面的服裝用品，童子軍要自己儲蓄的錢，或自己做工所掙的錢。童子軍最喜歡用國貨的，非至萬不得已時，決不輕易購用外國貨。

面巾飯碗等應放背囊或乾糧袋中，不可掛褲帶上。

隊色章 佩在肩上 各團依總會規定之尺寸顏色自製。

團次肩章 佩左肩帶上 各團依總會規定之尺寸顏色自製。

高級徽章 船形帽前左邊 佩平邊呢帽前或 及格後由團長報告總會發給。

中級徽章 佩左上臂的中段 及格後由團長報告總會發給。

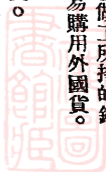
初級徽章 佩在胸袋上中央 及格後由團長報告總會發給。

軍證章 佩右袋之上 登記後由中國童子軍總會發給。

中國童子  
徽章類

斧頭 右股旁邊後方。掛褲帶上，斧置把亦可。平時不需攜帶。每小隊有兩把，便夠用。但每人願佩一

水壺 壺置右股旁。帶套在左肩上，乾淨後加蓋收起。下次再用，仍應洗淨。每次用完後，應洗淨。口向下懸起，俟





童子軍穿了這樣合式的制服，還須注意下邊的事，否則仍是不合式：

1. 要隨時隨地，扶助他人。
2. 要戴制帽及領巾。
3. 要戴褲帶。
4. 襯衫不可放在褲外。
5. 褲子的鈕扣，必須扣好。



## 廉美的童子軍用品

上海二二五童子軍書報用品社總發行

- |                               |          |
|-------------------------------|----------|
| 童子軍皮褲帶                        | 每條六角     |
| 童子軍帆布褲帶                       | 每條五角     |
| 健兒襪(雙線質堅,印不退色)<br>黑色襪頭加四分)    | 每雙四角     |
| 童子軍長統皮鞋                       | 每雙五元六角   |
| 童子軍短統皮鞋                       | 每雙五元二角   |
| 健兒鞋(皮底黑帆布面,經<br>濟合用,籃球鞋式。)    | 每雙一元八角   |
| 童子軍背囊                         | 每只一元八角   |
| 警笛及紗繩                         | 每副二角九分   |
| 健兒牌乾糧袋(放乾糧的袋可以解<br>下洗滌,新式衛生。) | 每只六角七分   |
| 棉救護繩                          | 每條三角     |
| 蔴救護繩                          | 每條一角八分   |
| 領巾環                           | 每個七分     |
| 童子軍六件刀                        | 每把六角     |
| 健兒牌獵刀(鋼口鋒利式樣新穎)               | 每把一元六角   |
| 健兒牌抗雨布套水壺                     | 每只八角     |
| 童子軍水壺(呢套)                     | 每只九角     |
| 健兒牌鋼斧(鋼口鋼柄,鋒利)<br>不斷,美觀實用。)   | 每把一元七角   |
| 童子軍斧                          | 每把一元三角五分 |
| 甲號團次肩章(呢質繡字)                  | 每個一角八分   |
| 乙號團次肩章(布質印字)                  | 每個八分     |
| 甲號小隊章(絲絨質)                    | 每個一角五分   |
| 乙號小隊章(布質)                     | 每個一角     |

## 廉美的童子軍用品

上海二二五童子軍書報用品社總發行

### 甲號童子軍夏季裝(甲號國貨黃卞機布)

平邊呢帽(國貨式美質佳).....每頂二元八角

船形帽.....每頂六角

衫.....每件二元六角

短褲(裙).....每條一元六角

領巾.....每條四角

### 乙號童子軍夏季裝(乙號國貨黃卞機布)

船形帽.....每頂五角

衫.....每件二元

短褲(裙).....每條一元二角

領巾.....每條四角

### 丙號童子軍夏季裝(丙號國貨黃卞機布)

船形帽.....每頂四角

衫.....每條一元五角

短褲(裙).....每條一元一角

領巾.....每條四角

### 童子軍冬季裝(國貨章華呢)

呢船形帽.....每頂九角

呢衫.....每件四元五角

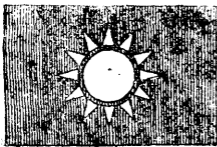
呢短褲.....每條二元五角

領巾.....每條四角

## 黨旗和國旗

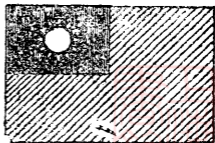
青天白日旗是中國國民黨的黨旗，青天白日滿地紅旗，是中華民國的國旗。

一、黨旗 當總理創導革命的時候，中國正在滿清專制統治的下面，政治腐敗，人民備受壓迫，暗無天日，於是那時有一位陸皓東烈士創製一面青天白日的黨旗來，他以青天白日隱示「光明正照」和「自由平等」兩個意義，正和他們創導革命的意旨相合。因為革命的目的，是為求民族的解放平等，國家的獨立自由，使四萬萬人解除痛苦，重見天日。又旗的白日，有十二角稜，除表示太陽的光芒外和地球自轉十二個時辰成為一晝夜相符，同時又表示革命勢力，打破黑暗，太陽光明，普照自由平等的世界，而光芒的尖鋒，又顯露着革命的力量，向着各方銳進。



■ 青    □ 白

黨 旗



■ 青    □ 白    ■ 紅

國 旗

二· 國旗 國旗是孫總理手定。所惜民國成立年，曾經一度廢爲海軍旗，而以五色旗作爲國旗。迨總理二次革命失敗，組織中華革命黨，鑒於從前的失計，乃重定青天白日滿地紅爲國旗。而於民國十二年，中國國民黨改組後，第三十九次中央常會，正式通過。

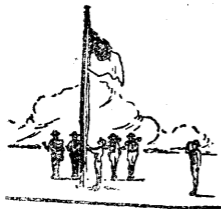
攷國旗的青白紅三色，與世界革命黨的三色旗象徵「自由」「平等」「博愛」相同。青是天空最澄清的色彩，象徵「公平」「正大」，卽「平等」之意。因爲惟有公平正大，人類纔能真平等，而政治上的真平等，就是民治，真民治是民權主義的目的，所以青色也是民權主義的象徵。白是清潔光明的色彩，表示坦白光明，立人達人，卽「博愛」之意。因爲民生主義的本義，要使人民創造的利益，全歸人民共享，這就是「博愛」，所以白色也就是民生主義的象徵。紅爲血色，表示勇敢奮鬥，剛果犧牲，求中國獨立，求民族自由，卽「自由」之意。也就是民族主義的象徵。所以國旗三色的意義，也就是表明要從三民主義，建設民有民治民享的新中國，而進求世界的大同。

### 三· 黨國旗的懸掛

1. 升全旗 平時我們將國旗升起於旗杆的頂上，這就是升全旗。升全旗是升懸國旗通常的方式，一面也含有慶祝的意思，所以在紀念日，國慶日，童子軍檢閱



日，開學日，都是升全旗的。升旗應在早上日出的時候。升時，由樂隊吹奏升旗號，童子軍聞號後，如在升旗的場所，那末就即立正行禮，同時目注國旗，至旗已升達杆頂，號止那已。如在室內，則於聞號後，亦即起立致敬，至號止乃已。落旗應在日落以前，落旗時也應由樂隊吹奏落旗號，照樣行禮致敬。



升旗



升全旗



升半旗

2. 升半旗 升半旗所以表示哀悼，凡遇革命先烈的殉國紀念和國恥紀念日，都是升半旗的。升半旗時，先將國旗升到杆頂，然後降下三分之一。（在短旗杆則降下四分之一）落旗時也要先升至杆頂，然後落下。在升半旗落半旗時，也應由樂隊奏升旗落旗號，照樣行禮致敬。

3. 倒旗 就是倒掛國旗，這是一種「危急求救」的表

示，平常是不用的。

4. 掛旗 在室內的應用，黨國旗應掛在牆上的。掛法如下：

### 1. 黨國旗和總理遺像並掛

總理遺像在中間，黨旗在右面，國旗在左面。國際通例先右後左。因為依據以黨救國，建國，治國的意思，所以黨旗的位置，應比國旗為尊。

### 2. 黨國旗並掛

黨旗應位在國旗的右面。國旗應位在黨旗的左面。

### 3. 黨國旗參差的掛法

若因地位狹小，黨國旗不能並掛，那末黨旗應掛在上面，國旗則掛在下面。

### 4. 國旗和其他應幟並列：

國旗應位在其他旗幟的右方。

國旗應位在其他旗幟的中央。

國旗應位在其他旗幟的上方。

國旗應位在其他旗幟的前方。

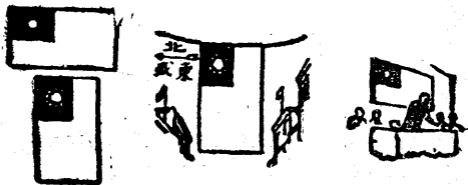


國旗與其他旗幟並列



國旗與其他外國旗同掛，那末，旗式的大小，旗杆的高低，都要一樣。除非邦交破裂，不可將本國國旗高出於任何其他國旗的。

5. 國旗的單獨掛法 平掛時，黨徽應在右方。垂直式掛時，黨徽也應位居右方。



國旗的單獨掛法

#### 6. 國旗覆蓋棺柩

有功於國家或為國家而死的，將國旗覆蓋他的棺柩上面，以表示哀榮時，黨徽應放在死者的左肩部分。

四. 對黨國旗的尊敬 因為黨旗和國旗是我們中國國民黨和中華民國的代表。我們對黨對國，都要矢其忠誠愛護之忱，所以對黨旗國旗，必須尊敬。

1. 升旗落旗時須行禮。如在室內，則於聞號後，也須起立致敬。凡聞奏黨歌或國歌時，也須起立致敬。

## 42 —— 黨旗和國旗 中國國民黨黨歌 ——

2. 在檢閱或集會時，如有黨國旗經過前面，應行禮致敬。

3. 經行黨國旗的前面，在相距六步處，即行禮，同時目注國旗，等經過國旗後，遠離六步之處而止。

4. 不可將國旗當作別用。如用以包物遮蓋等。破舊的國旗，應撕作布條，用火燒去，不可拋棄。

5. 不可使國旗的任何部份拖於地上。如若旗杆是橫的，那末國旗也不可低於旗杆的位置。

6. 遇有他人破壞或侮辱黨國旗，這和侮辱我黨我國一樣，應以敵人看待。

7. 佩帶上有黨國旗的徽章，須佩在胸襟上，如與其他徽章同掛，則上有黨國旗的徽章，應位居右方或上方。


### 中國國民黨黨歌

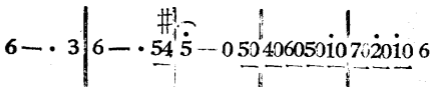
莊嚴和平 C調

4/4

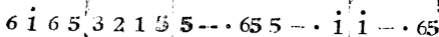
1 | 1 — . 3 | 3 — . 5 | 5 — . 3 | 2 — . 5 | 1̣ — . 6̣5̣ |

三民 主義 吾黨 所宗 以建 民

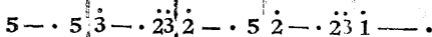




國 以 進 大 同 咨 爾 多 士 為 民 前 鋒 夙



夜 匪 懈 主 義 是 從 矢 勤 矢 勇 必 信 必



忠 一 心 一 德 貫 澈 始 終

唱黨歌時或聽奏黨歌時，都要立起，以表尊敬。

### 敬 禮

行敬禮時，身體要立正，右手大指及小指屈掌中，將食指中指無名指直伸相併，從右前方上舉，肘曲，上臂放平，小臂向上屈，無名指靠外，食指靠內，指尖齊帽邊，目注受禮的人。如不戴帽時，指尖可與眉齊。童子軍舉起三指行禮。三指就指三條誓詞，意思就說：「某君，我尊敬你，我們要記着誓詞，勿忘實踐啊！」所以，我們互相敬禮，在表示敬意之外，還有互相規勉的



意思。凡行禮時，要正對着受禮的人，在相距六步或適宜之處，先立正，然後舉手行禮，態度要莊嚴。如在行進時，就可以且走且行敬禮，不必停步，至離去受禮者三步之處而止。

### 執棍敬禮



右手持棍立正，左手大指及小指屈入掌中，將食指中指無名指，直伸相併，曲肘，舉起左臂，小臂橫於胸前，食指指尖貼近軍棍，掌心向下，目注受禮的人。在行進時的執棍敬禮，（此指一人或幾人行進，並不整隊，各提軍棍以行的。）也不必停步，將軍



進行間的執棍敬禮

棍提起，照樣行禮，至離去受禮者三步之處而止。

## 握手禮

童子軍與童子軍握手時，各用右手，並加入三指記號。用左手相握，乃是童子軍的一個記號，表示大家都是這童子軍大集團的一分子。但與非童子軍握手，仍用右手的。



握手禮



三指記號

## 喪 禮

祭奠行的。足立正，兩手握棍，右手在上，左手在下，將棍直立胸前，頭微向下俯，帽邊貼棍，目下視。在行進時，則挾棍以行。喪禮適用於童子軍隊員服務員或國家世界偉人之喪，生前功業，足資後人景式哀悼，且以童子軍團體名義加入祭奠的。這時團旗頂上，應圍黑紗，樂隊的鼓，應蒙黑布，以示哀思，而氣象則務要嚴肅。





喪 禮

## 敬禮要識

1. 童子軍行禮，除執棍時舉左手外，其他概用右手。但右手不便時，也可舉左手的。
2. 童子軍遇見他團童子軍或教練員，雖非相識，也要互行敬禮，以表敬意。
3. 手持黨國旗者，有人向黨國旗行禮，可以無須答禮。
4. 在檢閱或集會時，各團向黨國旗行禮，這時，團旗要傾倒約三十度，但屬於各團的黨國旗，仍然直



立不動。

5. 升旗落旗時，聞奏升旗落旗號，就要行禮。在國際集會，他國童子軍升旗時，也應行禮，以表友誼。

6. 童子軍在宴會或會場中，因以莊嚴爲重，可以不脫軍帽。但在相當情形時，也可變通的。

7. 在集會時，要準時到會。就坐後，不宜隨意移動坐位。不可在會場中高聲咳嗽，嘻笑，喧嘩。未散會，不可先退，已散會，也不可爭先退出。

## 童子軍日常應有的禮貌

我們日常的禮貌，就是要實行「日行一善」的銘言，隨時準備着去幫助他人。在電車火車中，我們要讓座於婦孺老弱的人。在街道上，要注意幫助老幼殘廢的人，如經行橫路時，爲他們照護等。在舟車上下的時候，要讓婦孺先行。而在危急的時候，如遭遇火警，或



海上船舶失事，我們尤要先幫助老弱婦孺出險。總之，我們要隨時隨地，留心做有益他人之事。下面就是幾個例子：

1. 撲滅樹林中遊人遺下的火種。
2. 在路上扶助老弱的人。
3. 爲有病的人做事。
4. 勸止他人打架。
5. 救一將爲貓犬殘害的小鷄。
6. 爲異鄉旅客指示路途。
7. 爲人急救創傷。
8. 扶助已倒地的牛馬起立。
9. 保護一個小孩經過熱鬧的橫路。
10. 幫助他人找尋失物。
11. 拾去街道上的果皮釘子及其他有礙人的東西。
12. 送一迷路小孩回家。
13. 爲牲畜救治創傷。
14. 幫助他人收逸馬。
15. 爲慈善團體服務。
16. 將電線損壞的消息報告電燈公司，使早得修復，不致傷人。
17. 周濟窮困的人。



18. 勸止孩子以石投犬。
19. 爲隻身臥病的人，送信於家屬。
20. 在黑暗處點燈或給人指示。

## 軍 歌

C調

4/4

5	3	5	1̇		<u>2̇1̇</u>	<u>2̇.3̇</u>	2̇	0			
(一) 壯	哉	青	年		旭	日	初	升		天	
1̇	2̇	6	5		3	5	2	0			
萬	丈	光	芒		照	無	邊				
<u>3.5</u>	<u>3.5</u>	6	—		<u>61</u>	<u>35</u>	6	0			
守	身	如	潔		玉	精	神	又		飽	滿
2̇	2̇	3̇	1̇		<u>66</u>	2̇	5	0			
智	仁	與	勇		美	德	兼	全			



- (二) 頂 天 立 地 站 立 在 人 間  
 童 子 成 軍 不 計 年  
 一 朝 入 隊 伍 終 身 志 不 遷  
 誓 詞 規 律 永 鑄 心 田
- (三) 處 世 之 道 第 一 貴 誠 實  
 直 道 待 人 無 差 忒  
 不 分 人 我 見 親 愛 互 相 得  
 扶 弱 鋤 強 以 身 作 則
- (四) 社 會 整 齊 大 家 要 盡 力  
 抱 一 言 爲 天 下 式 熱 心 人 羣 事  
 努 力 能 守 職 衆 志 成 城  
 同 心 同 德
- (五) 天 下 興 亡 匹 夫 與 有 責  
 吾 輩 青 年 須 愛 國 洒 我 一 腔 血  
 河 山 增 艷 色 雄 峙 亞 東  
 自 強 不 息
- (六) 勉 旃 青 年 前 途 如 九 淵  
 正 義 臨 頭 快 行 船 不 管 浪 濤 險  
 那 怕 金 石 堅 上 天 入 地  
 窮 且 益 堅

義

意：

- (一) 人 格 (二) 對 己  
 (四) 對 社 會 (五) 對 國 家 (三) 對 人  
 (六) 勉 勵



# 中國童子軍徽章圖一



年星



證章



員務牌



初級



中級



高級



正小隊長



團帶



副小隊長



正中隊長



副中隊長





傳令股幹事



文書股幹事



事務股幹事



保管股幹事



會計股幹事



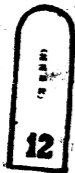
(青白紅三色底)



(青白底)



(白色底)



肩章



(紅色底)



隊章



中國童子軍徽章圖二 (專科徽章)



公民



文藝



公共衛生



木工



修理



皮工



砌墩工程



印刷



自由車



汽車



昆蟲



金工



縫工



軍事訓練



音樂



建塔



洗滌



看護



游泳



釣魚





礼说



珠算



商周礼



致主



射学



福臭



礼奉



航海



畜攻



物物



连环



育才



国时



植物



裁物



测量



要绿屯



国委



屯牛



屯版







火灶



刺紫蜂



游藝



有熊



表演



運動



龍舟



慈壽



編織



蜜蜂



養蜂



戲劇



機械



雕塑



漆工



衛生



虎河化器



騎術



射擊



醫藥





食器



攀繩



獸醫



衛死



攝影



研音



露營



礦工



救護

呢質繡字肩章	每枚一角八分
布質印字肩章	每枚八分
甲號小隊章(絲絨質)	每枚一角五分
乙號小隊章(布質)	每枚一角
綢肩帶	每副一角五分
布肩帶	每副一角
中隊長章	每兩條三分
小隊長章	每兩條一角

二二五童子軍書報用品社發行  
上海棋盤街交通路四〇號

# 童子軍記號圖



從此前進



此路不通



從此前進  
藏有信物



我已回去



請候在此地



此處有老虎



佳果在此前進



營帳在此前進



我們已分路前進  
3人前進去  
4人前進去



好的飲水



不好的飲水



危險的飲水



入住



暫住



824/3

304 國服天路第3号  
隊員專章。(這是做編  
号者之專用)





雨雪



穿



電



雷



風



四面透風



颼風



火



虹



夜



霧或雲



煙



日升



日落



今天



正午



昨天



明天



是



昏





向樹枝指着的  
方向去



向石塊尖端指着的  
方向去



向樹枝指着的  
方向去



向樹枝指着的  
方向去



向樹側方向去



向樹枝指着的  
方向去較遠



向樹枝指着的  
方向去較遠



距目的地尚餘日里



從此前進



右轉



左轉



從此前進



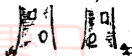
從此前進



右轉



左轉



右轉

左轉





遇險來救



遇險來救

遭遇不幸



營中有病人

危險

平安

危險



營未開會

好消息

營地在此



### 警笛記號

- 一長聲「肅靜」「立正」「預備聽令」「停止」
- —— 二長聲「稍息」「還原」「前進」
- —— —— 三長聲「遇險」「來救」「戒備」
- —— —— —— 五長聲「展開」「埋伏」
- —— —— —— —— 連聲長鳴「展開」「前進」「遠去」「再遠去」
- ..... 短聲連續急鳴「集合」「歸隊」
- ..... —— 三短聲一長聲相間而鳴「小隊長集合」

童子軍一聽警笛記號，就要立時疾往，雖有工作，也要捨之而行。

### 手 號



「我尋得了」  
手握樹葉泥沙，  
向上拋起



「快走」  
右手舉起，在頭  
上高下疾動。



「臥倒」  
兩手在胸前，做  
下壓的形狀。



「退後」或「回轉」

一手在頭上，迴  
轉作環。



「止步」

一手高舉頭上，  
掌心向外。



「你見什麼」

右掌對面部，  
自右移向左邊。



「我見了」

兩手平執木棍，  
高舉至頭上。



「沒有敵人，勿怕！」

高舉兩手至頭上，  
掌心向外。



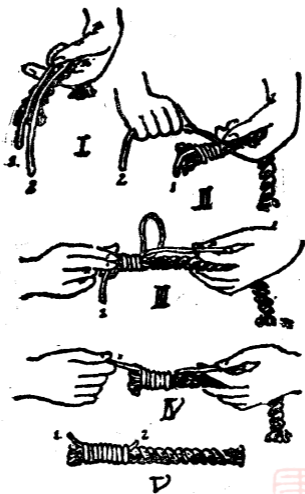
「前進」

一手高舉，向左方  
直下，齊肩而止。

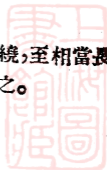
### 縛繩端

用一根細繩，將一端預留一環，放置大繩的繩住



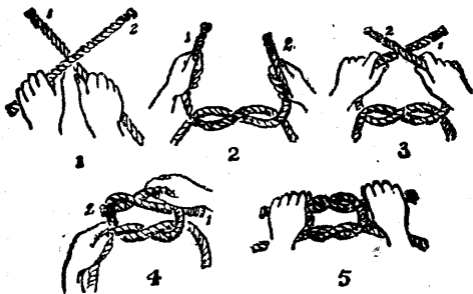


處。乃以細繩的另一端，反覆在大繩上圍繞，至相當長度，就將細繩的這一端，套入環內而抽緊之。

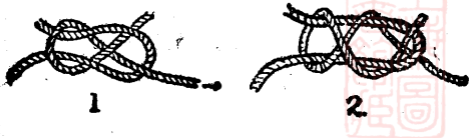


## 幾個實用的結繩

一、平結 一稱「捲帆結。」用作接連繩子之用。在救護包紮中尤多用之。



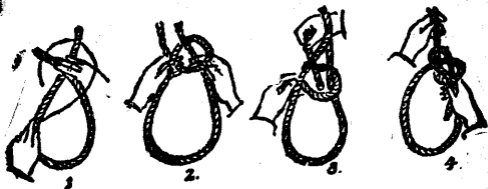
二、接繩結 一稱「繫帆結」。凡要接連兩根粗細不同的繩子，可用此結。下圖2為很牢固的一式，在接連兩根粗細很懸殊的繩子時適用的。



三· 雙套結 在建築瞭望台，建築木屋，架橋時，用以紮縛竹竿木棒。又可用作縛住馬韁船纜等用。



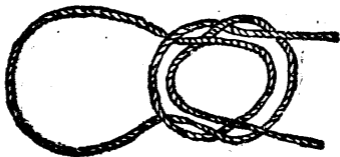
四· 稱人結 救人用。將人自高處放下或從低處上升時用之。



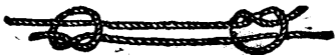
五· 縮短結 一稱羊蹄結。如繩子太長，不好剪去，即可用此結縮短的。通常縮短電燈線，多用此結。



六· 瓶口結 用作提攪油瓶。此結一經套住瓶口，兩端拉緊，即牢不易脫。



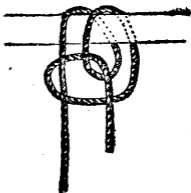
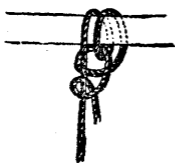
七· 漁人結 若抽此結的兩端，牠會自由收放，用在綑袋口上，最爲適宜。用以結住大小不同的繩子，可使兩端着力，不易解散。



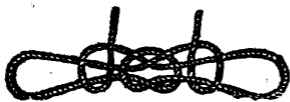
八· 縛獸結 一稱「捉狗結」。用以捕捉瘋犬或逸馬。



九. 繫木結 用以曳木。



十. 椅結 救人用。將人自高處放下或自低處上升時用的。



## 怎樣健身

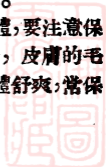
要強健身體，必須注重衛生，養成習慣。下面臚舉的各點，都很重要。我們都要注意實行的。

一 修剪指甲 指甲縫裏，容易積藏污垢，我們通常用手指拿取食物，這樣，即為傳染病菌的媒介。且指甲長了，不便做事，所以必須時時修剪。

二 嗽刷牙齒 吃飯後，不刷牙齒，那末食物的餘屑，遲留牙縫中間，久而腐蝕，就會害及牙齒。牙齒是咀嚼食物的，牙齒壞了，這咀嚼的工作，就不充分，食物嚥下胃去，胃就要用加倍的力量去消化，於是久而成病。此可見牙齒的健全與否，對於健康是很有影響的。

刷牙齒的方法，每天起牀後，就寢前，以及三餐進食之後，都要刷一次。牙刷的毛，不可太硬。刷時，要蘸了牙粉或牙膏，遍刷牙齒的上下內外。牙粉牙膏，可使牙齒潔白清爽，且能殺滅有害的細菌。在野外時，如忘了牙刷，那末可用樹枝做一急造牙刷代用。

三 時常沐浴勤換內衣 我們的身體，要注意保持清潔，所以要常常沐浴，勤換內衣。這樣，皮膚的毛孔，才不致為皮膚內的排泄物所閉塞，身體舒爽，常保健康。



四 用鼻呼吸 口鼻都可以呼吸的。但用口呼吸，容易將灰塵及雜在灰塵中的病菌吸入內部，以致生病，所以我們要養成用鼻呼吸的習慣。用鼻呼吸，有三個好處：1. 灰塵和病菌因有鼻毛的攔阻，不會吸入內部。2. 能溫暖空氣。3. 使呼吸深長，強健肺臟。

五 不用公共手巾 公共手巾是經多數人用過的，很容易傳染病菌，所以我們要摒而不用。

六 不吃雜食 我們進食，應有定時定量，每天除三餐以外，不宜再食雜物，使腸胃的消化機能，常保健旺。小攤子上的食物，有去皮去壳的，蚊蠅羣集，不潔太甚，更是不可吃的了。

七 按時起眠 我們日常的起臥作息，應有定時，而尤要養成早起早眠的習慣。早晨起身後，要就到戶外去散步，做健身操，呼吸新鮮空氣。晚間就寢的時候，也要做健身操一次。

八 種痘 種痘所以防免天花，天花也稱天然痘，色紅，大如小豆，有尖頂，先變水泡，經多日而化膿，其重者就會致人於死。種痘的方法，係取小牛痘瘡中膿汁為苗，以之種於人體，這樣，就可免染天花。因為天花是一種傳染病，所以我們對於種痘，也要注意的。

以上都是關於個人衛生注意的事項。還有幾點，

關於公共衛生的，也須注意實行。臚列如下：

九 提倡分食 分食可以防免傳染疾病。實行法，最好將肴菜分別盛放，使人各一碗。否則就有一個合食變通的方法，就在桌上多加一雙兩樣的筷子和一個兩樣的調羹，這雙筷子和調羹，專作向公共菜碗挾取肴菜搖湯之用。肴菜挾到後，乃用食用的筷子和調羹送入口內。

一〇 涕吐 隨地涕吐，不但不衛生，並且不公德。所以涕吐必須吐入痰盂，不可吐在地上，使別人厭惡，而惹起傳染病的危險。在沒有痰盂的地方，應涕吐在紙包裏，放入廢紙簍中，送去焚化，或吐入自己手巾裏，後來在沸水中泡洗。

一一 打噴嚏 打噴嚏的時候，要預先用手巾遮住口鼻，且不可對人。在會場上尤要注意，使打嚏的聲音很小。

一二 咳嗽 嗽咳時，也要用手巾遮住，不可對人，而咳嗽的聲音，也要尤小尤好。

一三 便溺 不可隨地便溺。大便每天須有定時，以每天清晨一次為最宜。

## 人的踪跡

一 留心足印特異的地方，如有脫落釘刺，跟皮





消蝕，或係橡皮底的，要一一辨明，以爲追迹的辨識。

二 緩步而行，足印全部都在地上，兩個足印的相距約二尺五寸。

三 快跑時，則脚尖着地，足印只見前半部，入土很深，泥土四濺。

四 方步而行，可推知其身體壯健。蹣跚而行，可推知其精神疲倦。

五 身負重物的，足印的足尖部都向裏側，且現盤散形狀，各印跡入土更深。

六 婦女小孩的足跡，較輕而形小。

七 日常蹣跚者的足印，其足大指必向外開張，不若日常着鞋者的常和小指併在一處。

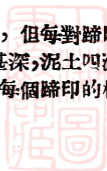
## 馬的踪跡

一 馬的蹄印必成對，後足的蹄印，常在前蹄印之前，較後蹄印爲小。

二 馬慢步時，蹄印兩兩成對，全在地上。每對蹄印的相距約二尺五寸。

三 馬快步時，蹄印亦兩兩成對，但每對蹄印的相距增大，約爲四尺五寸，蹄印入土甚深，泥土四濺。

四 馬騰躍時，蹄印都成單個，每個蹄印的相距約爲十尺，入土最深，泥土飛濺。



五 察馬糞乾濕，可推知去時久暫，和體質優劣。糞硬知其食料甚佳，糞軟則食料甚劣，體質不良。

六 馬在門上或柱上撞過，必有落下的毛，可以辨色。

七 逃逸的馬，必有韁繩拖地之印跡。

### 車轍之跡

一 堅硬的地方，難覓車輪印跡時，可察虫豸掘起的泥土，作何形狀，以推測其去處。

二 在艸地上，可觀察為車輪壓倒的艸，作何形狀。

三 須量兩車輪左右相隔的長短，以認所見車轍，是否是所跡的原車。

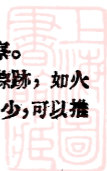
四 車輪的特異處，如釘口缺落和外胎花紋，都宜辨明，以為追迹的辨識。

五 察車旁的人物足跡，可以推知車中何物，此車何用和其他秘密。

### 宿營之跡

一 曾經紮過營帳的地方，要細心考察。

二 營地所燒的火，往往能察出各種踪跡，如火灰的冷熱，可以推測離去的久暫，火灰的多少，可以推



知宿營的人數。

三 灰熱，餘穀鳥未食，雨後營基尚乾，這都是宿營者離去不久之證。

四 餓營必無殘餘，足營必多餘屑，就此遺屑，可以推知爲何等人。

五 察其所攜何物，亦可推知爲何等人。

### 鳥獸的踪跡

一 察其足跡的大小花紋，就可推知爲何種鳥獸。

二 在林的鳥，足跡成對。山野的鳥，則足跡恆分散，而成單個形狀。

三 細察足跡旁的落毛，可以推知爲何種鳥獸。

四 察其食餘之物，可推知離去的久暫，及爲何種鳥獸。

### 面貌的偵察

一 面貌清和，其心如之。

二 眼露兇光，必爲犯罪作惡的人。

三 美容如女子，修飾過度，乃浮囂子弟。

四 常注目視物，身首不靈敏的，是愚鈍的人。

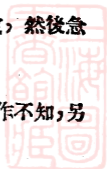
五 耳目靈敏，面貌和悅的，是安樂有才智的人

## 戴帽的偵察

- 一 戴帽略斜的，多為精明忠厚的人。
- 二 戴帽過斜的，多為浮囂狂暴的人。
- 三 戴帽仰後的，多為浮華的人。
- 四 戴帽平正的，多屬謹慎的人，但稍遲鈍。
- 五 察所戴何種帽，就可推知為何種人。

## 野外偵察秘訣

- 一 窺探敵人，要勿為敵人所聞見。
- 二 離營時，水瓶及糧袋，必須充滿。
- 三 勿從原路而歸，恐有敵人守候。
- 四 毋立山頂瞻望，如越過山頂，必須俯伏而行。
- 五 要和氣待人，則鄉間農夫，可為我助了。
- 六 對於敵方的偵察隊員，勿存畏怯之心，要知道這時，他亦是同樣畏懼的啊。
- 七 偵尋踪跡時，如踪跡忽斷，可置一物於最後的踪跡處記好，而後四圍搜尋。
- 八 如要知室內有無人在，可朝前立定，然後急跑過去，如有人在，未有不出的。
- 九 報告的言語，要簡單明白。
- 一〇 如被敵人察出，勿倉惶逃逸，要假作不知，另



**尋密處躲避。**

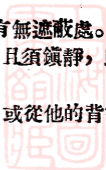
- 一一 要完全明白命令的意義後，而後出發。
- 一二 曾經紮營的地方，要細心考察。
- 一三 察遠方的車聲人聲，要伏地而聽，較為清晰。
- 一四 在河濱或山麓，要尋飲水，可尋覓草木茂盛

**處。**

- 一五 要自知為一團的耳目，全團安危，均繫我身。
- 一六 如見人畜在前，有驚疑的形狀，就要細加審

**視。**

- 一七 不可立在易為敵人發見之處。
- 一八 雖極細微的一事一物，都要注意考察。
- 一九 如見鳥忽然飛起，盤旋空中，可知有人行近。
- 二〇 要注意灰塵，如灰沙甚重，從地起而不很高的，可知有大隊的步行人或步兵經過。如灰沙飛起甚高，則可知有多人騎馬馳過或騎馬經過。
- 二一 觀察電杆，可知大路和鐵道所在。
- 二二 如遇河流，要注意考察何處可渡，何處有橋；和河水的深淺，水流的緩急等。
- 二三 選擇防守之地時，須察其地，有無遮蔽處。
- 二四 行時，要逆風而行，行動宜輕，且須鎮靜，並注意隱蔽己身。
- 二五 窺敵時，要從石的橫面看去，或從他的背後



看去，不可逕趨其前，否則就會給人覺察了。

二六 有時可用舛縛於自己的頭上，以掩飾自己蹤跡。

### 羅盤針的十六方位



## 指南針測定方位

先將指南針平放，而後視磁針所指：黑色或箭頭形一端所指的地方，就是北方；白色或圓形一端所指的地方，即是南方。南北既定，其餘方位，即可依照十六方位的部位，推測而定了。

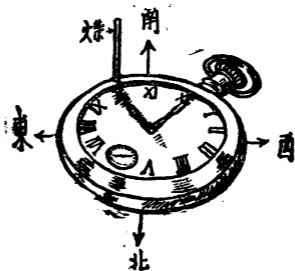
甲號指南針(德國出品，有度數)……每只一元七角

乙號指南針 ……………每只三角

上海二二五童子軍書報用品社發行

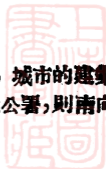
## 時錶代指南針法

在沒有指南針時，時錶也可以測定方位的，但這個時錶，對於當地的時間，要正確無誤，而後所測的方向，纔會正確。法將時錶平置，將短針對準太陽，(要知短針是否正對太陽，可用火柴或小樹枝一根，豎立於短針的尖端，察火柴或小樹枝的影子，恰和短針相合，就可知短針已正對着太陽了。)乃察其短針和 XII 字間的中分線，即是「南」「北」的方向。這個方法，和長針是沒有關係的，在測向時，切宜注意。



### 從建築物測定方位

城市的中間，造屋須就街道，所以，城市的建築物，大概沒有一定的方向的。但大廟宇大公署，則南向





的，十居八九。鄉村的房屋大概是向南的。其他住宅，如地基寬大，則因寒暖風雨的適宜，大都南向或東南向，禮拜堂則以東向的為多。

## 從風向測定方位

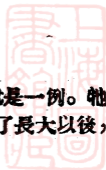
1. 春天 晴朗乾燥的天氣，多東南風；潮濕陰雨的天氣，多東風。
2. 夏天 天晴時多南風或東南風；將雨時多北風。
3. 秋天 風多不定。
4. 冬天 多西風和西北風。

在出外前，先在家裏記清當天的風向，到了野外，就能辨識方位，不假思索的。如這時風力微弱，不容易覺察風的來向，則可用下面兩法：

1. 向空中撒土，看泥土飛向何方，就是風吹向何方。
2. 右手食指塞入口中，猛然伸出，那一面先覺風涼的，就是風來之向。

## 從植物測定方位

1. 從植物來推測方位，向日葵就是一例。牠在幼小的時候，花是跟着太陽轉動的，到了長大以後，因

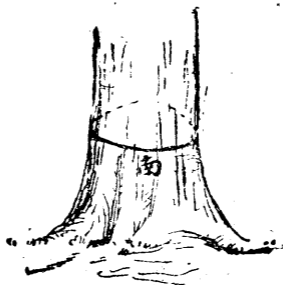


爲花也重了，莖也粗了，牠的花就永久的向東了。



2. 在樹林裏面，凡是向着太陽一面就是向南的枝葉，必是比較的繁盛些。

3. 略粗一些的樹幹，多不是圓形而是三角形的，向南一面或扁平，向北的一面略顯一尖角形。如把這樹幹橫切，可以看得出樹幹的年輪，靠近北面的，比較緊密些，而年輪的中心，普通稱叫「木心」的，也靠近在北面的一邊。這些現象，都因面南的一面，多受陽光，因此，在生長上，就有這樣的差異了。



北



4. 蘚苔類和羊齒類的植物，大都生在陰濕一面的，如果在地上，看到這兩類植物的時候，可以推知這是北面了。



蘚苔類植物 羊齒類植物

### 若是遇見了傷人

- 一 要鎮定！
- 二 詳察傷人受傷的部份，如傷重，速遣人延醫。
- 三 快做下面的事，使傷人有充量的安息：
  1. 安慰傷人。



2. 請圍觀的人遠立。
  3. 倘若傷人尙在危險處，速設法移搬至安全處。(但須注意，如傷人患折骨的，則非已施用夾板，保護穩妥，萬不可動。)
  4. 傷人覺冷，給予覆蓋物。
  5. 注意傷人頭部的安適。
  6. 傷人要嘔吐，可轉其面部向右，使易吐出。
- 注意：傷人不耐震動，所以轉動他身體的事情，要以少爲貴，手術尤須輕緩。

■ 視受傷的情形，施以急救，其一般程序和注意點如下：

1. 注意傷人有無流血。流血者先行止血術。
2. 注意傷人呼吸，是否舒適，倘有妨礙呼吸的緊束物，如硬領，領帶之類，要設法解去。
3. 將受傷部份，施以消毒，並蓋以消毒紗布(手指勿觸傷口。)
4. 注意傷人有無折骨。如折骨的，那末，傷肢未經夾板保護前，萬勿震動！
5. 注意傷人有無昏暈的情形。昏暈每跟着失血過多或傷人從高處跌下而起，其外狀爲神志昏迷，面色蒼白，呼吸淺促，脈搏速弱，體溫降低，身流冷汗。處理法，將傷人頭部稍加

降低，使足部高起，次用烘暖的衣被等裹其身體，或用手巾裹熱水袋，熱磚等，放於胸口及身體兩側，一面嗅以礮精水 *Liquor Ammonia* 促其蘇醒。傷者知覺稍已回復，

### 童子軍急救用品

上海二二五童子軍書報用品社總發行

健兒牌急救藥盒(童子軍隨身寶，輕便合用)

	每副一元五角五分
皮製急救箱連藥	每套十六元七角
漆布急救箱連藥	每套十三元
帆布急救箱連藥	每套十一元一角
救護夾板(1至6號)	每套一角八角
救護抬牀	每只六元四角

乃可飲以提神劑，鑾香酒 *Aromatic Spirit of Ammonia* 半茶匙，(約二十滴)和溫開水半茶杯飲之。

- 注意傷人有無服毒的現象，如已服毒，速飲以吐劑。
- 注意移運傷人。欲移運傷人，須確知傷人並

無骨折或內部受傷，否則非已有相當的處置，萬不可移動的。

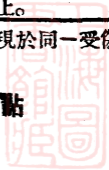
五 醫生來後，就告以施救經過，如醫生沒有助手，這時就在旁助其摺疊繃帶，整理藥物等。否則就可離開了。

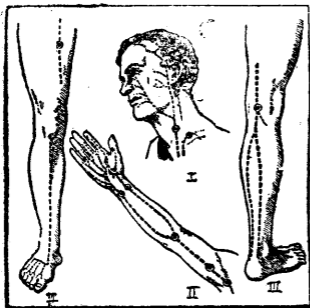
### 外傷流血的止血法

何種血管	外 狀	傷勢	怎樣止血
微血管流血	傷處微微透出少量的血液	最輕	以潔淨手指或消毒紗布輕壓傷處。
靜脈管流血	傷口緩緩流出暗紅的血液	較重	施行間接壓迫，壓傷口下旁。
動脈管流血	血液自傷口噴射而出，作直線狀，血色鮮紅，血流急而多	最重	施行間接壓迫，壓傷口上旁或止血點上。

這三種脈管的流血，也會同時發現於同一受傷處的。

### 動脈管流血的止血點





動脈管破了，血液自傷口噴射而出，急而且多，所以很難救治，差幸人體的組織，動脈管大都深藏肌肉內側，不易給外物襲擊受傷處，因此也減少了很多危險。

身體何部	止血點名稱	止血點位置	怎樣壓	見何圖
頭部	太陽穴止血點	耳前相離一指闊處	指壓法 <sup>1</sup>	1圖
面部	顏面止血點	沿左右側下頷或頸旁	指壓法	1圖
上肢	上膊止血點	上膊內側沿衣袖縫合處	絞壓法 <sup>2</sup>	2圖
	下膊止血點	肘節處	曲壓法 <sup>3</sup>	2圖
	手掌止血點	手腕兩旁	指壓法	2圖
	手指止血點	手指兩旁	指壓法	2圖
下肢	大腿止血點	大腿內側	絞壓法 <sup>4</sup>	3圖
	小腿止血點	膝關節處	曲壓法	3圖



- 註1. 指壓法 就是用手指壓迫流血處，一指之力不足，則疊兩拇指而壓之。



### 絞 壓 法

2. 絞壓法 法用堅硬的東西，如扁平的小石子或銅圓數枚，裹於巾中，（若一時不得硬物，可在巾中打一堅結代之）而結連巾的兩角，將硬物按於可施絞壓的止血點上，乃用雙旗杆或樹枝一條，插入巾端而纏繞之，至脈管壓閉，血流停止為度。此種止血法，惟用於上

膊及大腿兩處的動脈流血，每隔十五或二十分鐘，須代以指壓而放鬆一次。



### 紮 壓 法

3. 曲壓法 法用布裹硬物，置關節處，(如無硬物，則將衣袖或褲脚捲攏代之，)乃將下膊或小腿彎轉，用巾縛住，血即立止。我們平日登廟過久，就覺兩足麻木，就是這個緣故。此種

止血法，惟適用於下臂及小腿的動脈流血。



曲 壓 法

### 創口的消毒和繃紮

消毒就指應用藥物，去殺滅傷口偶然附着的化膿性細菌，使不會孳生化膿為患，這樣，創傷就會速愈了。等傷口流血既停，就可用藥棉花蘸消毒劑如 2% 的氯酸汞 *mercurochrome* 或 3% 的雙氧水

Hydrogen Peroxide 洗擦傷口四圍。法以藥棉花或紗布一方，蘸消毒劑略為濡濕，輕輕自傷口內旁擦向外旁，注意不可由外向內，使四圍完全擦遍。消毒完畢，乃剪消毒紗布如沃度仿護紗布 Jodoform Gauze 或硼酸絨布 Boric Lint 一方，比傷口稍大，覆蓋傷處。(注意，消毒紗布，不可與手指直接接觸，要用消毒過的鉗子鉗取。鉗子的消毒法，只須用酒精塗擦一過就好。)外面再加油紙一層，以防止水分蒸發而使紗布固着傷口。油紙的上面，又蓋藥棉花一層，而後用三角巾繃紮。創口小的，則用橡皮黏膏黏住。勿遺間加沒有消毒紗布，即用一塊普通布，放沸水中煮數分鐘，代用亦可。

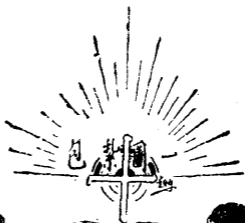
## 健兒牌童子軍用品

上海二二五童子軍書報用品社獨家發行

具備，經濟，合式，耐用三者。

勿 許多專家理想與經驗的結晶





包前額



包太陽部



包目



包肘



包下頷



包腿



搭肩



包紮圖二



包紮上肢



包紮



包紮手指



包紮



包紮



包紮



包紮



# 搬運傷人圖



利用衣服搬運法

急迫指林與指林法



手指法的四手



手指法



移起傷人的準備



懷抱法



背負法



傷人移起後



## 折骨的救治

一 單折骨和複折骨 輕傷的折骨，僅折其骨，這叫做單折骨。重者則斷骨的尖端，傷及肌肉，折骨外兼有其他創傷這叫做複折骨了。

二 骨折的外狀。

1. 折肢完全失其效用。
2. 傷肢變形。
3. 傷處浮腫而痛。
4. 傷處用手輕輕摸擦時，有碎裂的聲音或碎裂的現象。

三 急救法。

1. 救折骨的最要點在勿使單折骨變為複折骨，故在單折骨的救治，以速用夾板夾住傷肢為要，一面則速行遣人延醫。
2. 複折骨恆兼流血，施救時，要先止其血，血止後，用藥棉花蘸消毒劑如3%的羧酸汞或3%的雙氧水塗擦傷處，以為消毒。次乃覆以消毒紗布，繃紮，而後施用夾板夾住，一面速行遣人延醫。
3. 移動傷人，要在施用夾板完畢以後，傷人若能自行，也應善為照護。如傷在下肢，則須用抬床搬運。
4. 施用夾板時，先把斷骨輕輕拉正，使稍復原狀，乃襯以軟物如樹葉絨衣棉花乾草等，然後將夾板合上而縛之。縛時，均須過節，上下都是一樣的。如沒有特製的夾板，則捲緊的新聞紙，塞有稻草的長統襪，以及木條樹枝都可代用。



# 骨折圖



鼻折骨



前  
下頷折骨



後



肋折骨



鎖骨折骨



上膊折骨



下膊折骨



膝折骨



腿折骨



大腿折骨



## 脫臼的救治

一 脫臼的原因 跌於骨節的上面，因驟然的震動，或由不自然的動作，以致骨從關節處滑出，這就是脫臼。

二 脫臼的外狀

1. 關節變形。
2. 傷肢的位置方向變易。
3. 傷肢延長或縮短。
4. 關節疼痛運動廢絕。

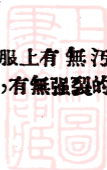
三 急救法。

1. 脫臼要速行就醫醫治。救護者勿從事整復其關節，此種手術，非有經驗，不可草率從事的。
2. 如傷在上肢，速用三角巾吊帶吊起。如在下肢，則用夾板保護。
3. 如傷處劇痛，施用冷電法。

## 中毒的救治

一 施救前。

1. 宜細察傷人身體及其四圍，如衣服上有無污點，身旁有無藥瓶，並嗅其口鼻部，有無強裂的氣味，以辨識所中為何種毒物。



2. 患者如係自戕，亦必有所表示，要加意偵察。
3. 速施急救，一面遣人延醫。

## 二 急救法。

1. 腐蝕性類中毒 這一類的中毒，大概為強酸類如硫酸，硝酸，鹽酸，石炭酸的濃液，或強鹼類如苛性鈉，苛性鉀，硼精水的濃液的中毒。喉間口內都現灼傷，而內部柔軟之處，都被腐蝕，其外狀則有劇烈的嘔吐，唇焦舌破，且有很顯著的戰慄之狀。急救法，切忌給以吐劑。如察知為強酸類中毒，速飲以鹼性物如石灰水，肥皂水，鉛粉水或發酵粉等以中和其酸性。如察知為強鹼類中毒，速飲以酸性物如檸檬汁，橙子汁，酒石酸，檸檬酸或醋酸，以中和其鹼性。隨後可飲以牛乳，鷄蛋白，或橄欖油等，以潤澤其傷處，減其痛楚，一面並以熱水壺等溫其體。
2. 刺激性類中毒 刺激性類中毒，大概為金屬鹼類如鉛砒中毒和誤食毒蕈及已腐敗的食物所致。其外狀為嘔吐泄瀉，乏力，但這種症狀，逐漸發現，不如腐蝕性類的急速和顯著。急救法，速飲以吐劑，如芥子粉，用芥子粉一調羹和水一杯飲之，或食鹽，用食鹽一調羹和水一杯飲之。或以溫水充量與飲，再用鷄毛伸入喉間，

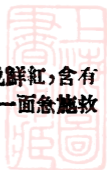
引其吐出。毒物吐出後，當飲以牛乳，生鵝蛋或粥湯等，以滋潤其喉和腸胃，減其痛楚。

3. 麻醉性類中毒 如中嗎啡鴉片闊葉安神藥水藥片等。這類毒物，一經入腸，即見精神昏迷，知覺喪失，呼吸淺促。急救法，速飲以吐劑，一面速行延醫，早施灌腸的手術，在醫生未至前，要使傷人行動，不使睡着爲要。
4. 磷中毒 如吞服紅頭火柴，其吐出物在暗處發光。急救法速飲以吐劑，或以過錳酸鉀 Potassium Permanganate 少許化水一大杯中令服，也爲有效的解毒劑。
5. 酒精中毒，即飲酒過量而醉，其中毒淺者使之安臥。重者則起嘔吐。急救法，飲以吐劑，使之靜臥。
6. 中毒的傷人如見戰慄和疲乏狀態，可飲以提神劑如濃茶熱咖啡等，振其精神。

## 內出血的救治

### 一 肺出血。

肺出血又稱咯血，血隨咳嗽而致，其色鮮紅，含有血珠時則作淡咖啡色，要速行遣人延醫。一面急施救后如下：



1. 患者宜靜臥，頭和兩肩位置稍高，禁談話，室中空氣要涼爽，臥具也不可過溫。
2. 胸部施冷罨法，用布兩大方，浸冷水中，將一塊絞乾，覆于胸部，約十分鐘，俟已稍熱，乃換置水中的另一塊，如法交換施用。
3. 飲以切細的冰，中和食鹽少許的水液。

## 二 胃出血。

胃出血又稱吐血，血隨嘔吐而致。其色黑或作咖啡色。應速延醫，一面施以急救如下：

1. 患者宜靜臥，禁勞神，室中空氣須流通。
2. 以冰水飲之，或以碎冰屑和醋少許飲之。

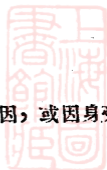
## 三 鼻衄 急救法如下：

1. 令患者坐下，頭向後仰，解除硬領領帶等頭部緊束物，乃於額上和頸後兩處，置放冰冷的東西如金屬物或浸濕冰水的布等以止之。
2. 用兩個小紙團，放置于患者上唇和牙齦之間，使上唇隆起以止之。
3. 如上法無效，速就醫生施治。

## 昏暈的救治

### 一 原因。

昏暈由腦中貧血而致。貧血的原因，或因身受驚



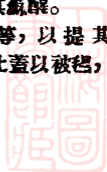
創，失血過多，或因過驚過喜，精神受極度的刺激，腦中小血管，驟起痙攣，血排於外，腦遂貧血。因為人體各部，端賴血的營養，腦中貧血以後，既失其控制的功能，遂成眩暈卒倒的結果。

## 二 病狀。

患者初時，先覺胸際壓迫苦悶，欠伸，身出冷汗，眼前發光發黑，繼則惡心嘔吐，眩暈而倒。患者面色蒼白，唇作灰色，心臟跳動極形微弱，脈搏則速達每分鐘80至130次，（常人脈搏每分鐘自70至80次）。冷汗遍身，體溫下降。

## 三 急救法。

1. 速行遣人延醫。一面使患者仰臥，頭部稍低，兩足稍高，以助血液流行入腦。
2. 解開患者上衣及領帶等緊束物，使患者易於呼吸，一面將窗戶洞開，如在戶外，則驅圍觀的人遠立，使多得新鮮空氣。
3. 頭部以冷濕毛巾覆之，面部噴以冷水，一面並嗅以礮精水（即阿母尼亞水），促其甦醒。
4. 醒後飲以熱咖啡茶熱牛乳或濃茶等，以提其神。其身體四圍，須放熱水袋，身上蓋以被毯，以保其身體的溫暖。



## 中暑的救治

### 一 原因。

炎天在屋外勞動，不能攝取足量的飲料，或受太陽炎熱的侵襲，遂致中暑。

### 二 病狀。

患者頭痛眩暈，胸部苦悶，重者，則失神卒倒。

### 三 急救法

移患者至蔭涼之所，鬆解其狹小的衣服，給以清涼的飲料，並以十滴藥水十滴化冷開水一茶杯飲之。

## 中風的救治

### 一 原因

中風就是腦充血，適和昏暈的腦貧血相反。此症老年人患者為多，因為這時，人的血管已變脆變硬，不若少年時候的富有彈性，設因偶然的重大刺激和興奮，如大驚大喜，舉重登山，或煙酒過量，心力乍強，血流陡疾，腦中的弱小血管，即因脆弱而破裂了，於是神經失其功能，而亦成卒倒不省人事的外象。

### 二 病狀

和昏暈的腦貧血適相反。患者面色潮紅，呼吸深大而有鼾聲，體溫增至 100 度以外，膚燥汗流，脈搏

腫大，不省人事。

### 三 急救法

1. 速行遣人延醫。一面使患者仰臥，頭部稍高，足部稍低，使腦中血液下行。
2. 解開患者上衣及領帶等緊束物，使患者易於呼吸，一面將窗戶洞開，如在戶外則驅圍觀的人遠立，使多得新鮮空氣。
3. 額上覆以冷濕毛巾，促其蘇醒。
4. 知覺復後，宜使靜臥，不可給以濃咖啡茶等提神劑。身體四圍，則以保持溫暖為要。

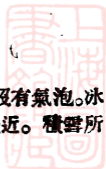
註 中風和酒醉，外狀極為相似，但患中風者皮膚燥熱，酒醉者則皮膚發冷。酒醉者的急救法參閱「酒精中毒」欄。

## 冰陷的救治

### 一 冰上安全歌

一寸薄冰險萬分	二寸只可一人行
三寸可担四五担	四寸安全馬上乘
六寸任走輕騎隊	八寸由君過重兵
十寸堅強任放胆	每方尺地荷千斤

黑冰是堅固的，因為內中沒有雪，且沒有氣泡。冰現有白色的地方，恐是冰窟窿，萬不宜走近。積雪所





成的冰，也是不堅實的。又軟冰是新結的冰或正在溶化的冰，這種冰最會使人陷入冰孔，要注意的。

## 二 冰陷的救法

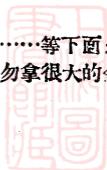
倘若自己陷入冰孔了。這時，切莫驚惶，狂亂掙扎，但將手臂伸張於冰外，使身體保持不沉，靜待他人救援。倘若他人陷入冰孔了。那末，要救他出險時，須在冰上置梯子或竹竿等，平伏其上，以近冰穴，而後援救溺者出險。如沒有梯子，則由多數人手牽手拉住，且在冰上臥倒向前爬走，這樣也不致有危險的。陷冰的人，出險以後，若尚有知覺，則宜使之奔跑，然後脫其衣服或剪去其衣服，使臥于床上，用熱水瓶被褥等溫暖其身，並飲以熱牛肉湯熱茶熱咖啡等提神劑。一面速行延醫。如陷冰的人，已無知覺，則宜依救溺法施救，先去其腹內的水，繼行人工呼吸法，回復其呼吸，一面急速延醫。

## 觸電的救治

### 一 避觸電

雷雨時勿着濕衣，勿立在高山高塔……等下面，勿立近高山旗杆電杆……等旁邊。手中勿拿很大的金屬器具。

### 二 觸電傷人的外狀



傷重者立死。較輕者則身體震抖不止，傷處灼成焦黑，痛楚異常，也有緊握傳電物不釋手的。

### 三 急救法

1. 要先細察傷人是否仍和傳電物相接，若仍相接，則不可近身，因為他的身體，和電線同樣是危險的啊。

2. 快尋覓不傳電的東西：

#### 傳電物

金屬物 水 潮濕的石或泥土 濕的木材 濕的東西

#### 不傳電物

橡皮 乾木片 乾木棒 玻璃器 乾的橡皮雨衣 乾衣服 乾燥的紙張

3. 不傳電物覓到後，宜速設法將觸電傷人和傳電物如電線等分離。如電力在 250 弗打左右的電線，則可手包不傳電物如乾衣服乾燥的橡皮物品拖去，如電力很強在 500 弗打以上的，則要萬分注意，不可手拉，只可用乾燥不傳電的竹桿木棒挑去，或將電線挑去亦可。

4. 傷人出險後，輕傷的處治法和火傷相同。重傷者則因神經震盪太過，心弱的人，就止而不跳，也有因神經震動，肌肉收縮，舌尖塞住口中，因



而窒息的。急救法，一面宜速行延醫，一面則施以人工呼吸法，促其蘇醒。

5. 傷人呼吸回復後，宜使之靜臥，用熱水袋及被褥等暖其身。並以熱咖啡熱濃茶等飲之。

## 凍傷的救治

### 一 原因

冒寒行軍，身體疲勞，休息路旁，以致受寒。或由久處強度的寒冷中，飢餓而衣服不足以禦寒所致。局部的凍傷如耳鼻指腳趾等處，則由久為冷侵，用溫湯或烤火太急所致。

### 二 預防

1. 如必需處極度的寒冷中時，衣服要多穿，且宜飽食，不可空腹。
2. 如在寒冷中而衣服不足，則應運動不息，以增體溫，切勿睡眠。

### 三 病狀

局部的凍傷如耳鼻指腳趾等處，則患處皮膚作暗紅色，有時覺漲癢疼痛，或竟麻木。其全體受極度的寒冷，以致凍傷者，則全身皮膚作蒼白色，惟口鼻則暗紅色，四肢耳鼻，強硬如蠟，脈搏微弱，呼吸微滯如絕。

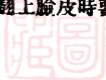
### 四 急救法



局部的凍傷，如耳鼻指腳踵趾等處，可用雪團或冰塊冷水等摩擦，至患處由反應的作用而生溫氣爲止，次以消毒紗布蓋覆繃紮。全身凍傷的傷人，援救出險後，要注意逐漸恢復其本來體溫，勿驟令貼近火爐或暖室取暖，否則就會速其死亡！法將傷人先入冷室中，用粗布摩擦其四肢。擦時要使四肢各部擦向心臟，使血脈和活，同時則以被褥浸熱水中，絞乾後裹其體，並在室內生火爐，使室內溫度漸漸增加。如傷人呼吸已絕，則應施以人工呼吸法，回復其呼吸。俟傷人知覺漸復，乃飲以熱咖啡濃茶或白蘭地酒等少許，隔數分鐘一次，一面速行遣人延醫。

## 外物入目的救治

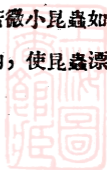
外物入目後，不可搓擦，這樣，反使外物深入內部，不易取出了。治法要搓擦他眼眼皮，使之覺酸，則兩眼就會同時流淚，或可灌出外物。如此法無效，則可檢視傷目的臉皮內部，先移開下臉視之，若沒有外物，則必在上臉，可以手指拉住上臉皮的邊而扯下，使貼於面頰，乃放之使上，這樣，下臉的睫毛，或能將外物刷出。否則須翻上臉皮覓之，法用火柴或小樹枝一根，橫置上臉中部，將臉邊拉出，壓小枝向下，臉皮自能翻出。翻下臉皮時，要使傷目的眼球上視，翻上臉皮時要



使傷目的眼球下視。外物既已覓得，就用駝毛刷或潔淨的紙角挑去。如不能覓得外物所在，則以洗眼杯，儲微溫而弱度，(約1—2%)的硼酸溶液洗濯傷目，或可洗去。如上法完全無效，則宜就醫施治了。

### 外物入耳的救治

外物入耳，其為害不如外物入目的可慮，患者可以安定心神，靜待施治，切勿妄以指挖探索，反使外物深陷內部。治法，一手將患者的耳翼執住，略向上提，使聽道平直，乃以一手持注射器，中貯溫水，向聽道的上壁或後壁，用力注射，水入內部，為鼓膜反射而出，向外流溢，外物就被沖而俱出了。若外物是豆類的東西，則着濕而漲，不能沖出，應在溫水注射之先，預以甘油 Glycerine 滴入，使潤滑易出。若微小昆蟲如蚤蝨小甲蟲等，則也須先以甘油滴入耳內，使昆蟲漂浮，而後以溫水注射沖出之。



## 火傷和燙傷的救治

### 一 原因

火傷爲接觸火燄熾金，以致組織受傷而起。燙傷則由接觸沸水沸油和高熱蒸汽，以致組織受傷而起。兩者原因雖不同，但施治法是一樣的。

### 二 輕火傷(或燙傷)

皮膚發紅作痛，或作微腫，此由傷處微血管擴張，血量遽增所致；皮膚外層，則感覺硬而不適。治法：先用棉布或棉花浸透冷水，覆蓋傷處，或將傷處浸冷水中，以解痛楚。次乃剪消毒絨布或消毒紗布一方，上澆卡侖油 Carron oil 或塗以凡士林 Vaseline 覆蓋傷處，加以繃紮。如無卡侖油凡士林則用鷄蛋白代用亦可。卡侖油又稱止痛油，爲治療燙火傷的聖品，係以石灰水 Lime Water 和橄欖油 Olive oil 等量合而成。

### 三 較重火傷(或燙傷)

傷處不久就生水泡，大小不一，內含透明或帶黃色的液體。此由傷處多量血液，滲出組織，積聚於真皮的上面，表皮爲之墳起所致。其傷處的腫脹疼楚，則較劇烈。治法：先用一只縫衣針，用棉花蘸酒精，擦淨消毒後，刺破水泡的旁面，輕輕擠去其液，乃剪硼酸絨紙

或消毒紗布，上澆卡侖油或凡士林或蛋白，輕覆傷處，而後加以繃紮。

#### 四 最重火傷

傷處焦黑如炭，如傷及內藏，則現虛脫，傷人身冷震抖，四肢無力，呼吸淺促，應速遣人延醫，一面速以毛毯裹其身，用熱水袋等溫其體，並以熱咖啡茶熱濃茶等飲之。

### 毒蟲咬傷的施治

毒蟲如蜈蚣蝎子蜘蛛等咬傷，傷口常注有毒液，宜速用鹵精水（即阿母尼亞水）塗佈傷處而後繃紮之。

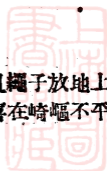
### 毒蟲螫傷的施治

毒蟲如黃蜂蜜蜂等的螫傷，傷口注有毒液，且留有細針，治法，要先將細針用小刀刀端緊壓其旁，使針端露出皮膚層而拔去之，次塗以鹵精水（即阿母尼亞水），加以繃紮。

### 毒蛇咬傷的救治

#### 一 避毒蛇

在帳幕的四圍，以童子軍棍子或粗繩子放地上圍成一圈，蛇就不會來，因為蛇類不歡喜在崎嶇不平的





地上爬走的啊。

## 二 毒蛇的辨別

無毒蛇頭部細長，如鱸魚狀。有毒蛇則頭部作三角形，頸細長。無毒蛇齒痕作V形，入肉極淺。有毒蛇則必有兩個齒痕，入肉很深的。這兩個齒痕，就是毒牙，注射毒液于傷口的。

## 三 被咬後的救治

1. 如被毒蛇咬傷，則傷口內必有毒液，如混入血液，周流全身，久即毒發麻痺而死，故受傷後，要速行遣人延醫。一面速將傷口上下，用細繩緊緊紮住。在傷口的上下近關節處，也用細繩紮住，以阻止毒液的流佈。
2. 次將傷肢浸溫水中，同時用小刀在傷口上劃二個叉痕，用手擠壓傷處，使毒液外出。
3. 將過錳酸鉀 Potassium Permanganate 的結晶粒，塞入傷口內。過錳酸鉀能中和毒液，以減少毒液傳佈的危險。

註 毒蛇要設法擊斃，以示醫生，以確定有效的救治法。

**健兒牌童子軍急救藥盒** 每只一元九角五分  
童子軍的隨身寶！  
上海二二五童子軍書報用品社發行

## 瘋犬咬傷的救治

### 一 避瘋犬

1. 手中必須有木棒或竹桿等，則瘋犬見了，自會不敢近身。
2. 如沒有木棒或竹桿，而急切不能逃避時，可擲帽子或領巾使咬，而後乘間避去。

### 二 瘋犬的辨識

瘋犬的外狀和常犬顯然不同，牠顯著的異狀，就是眼紅，失神，尾巴垂下。

### 三 被咬後的急救

被咬後應速就醫。其急救法和毒蛇咬傷同。

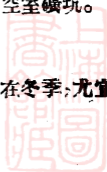
## 煤氣窒息的救治

### 一 原因

1. 煤氣燈管關閉不緊，以致煤氣漏出，充塞室中。
2. 室內燒木炭，緊閉窗戶，煤氣無法宣洩。
3. 入于年深月久閉塞不通氣的廢井空室礦坑。

### 二 預防

1. 煤氣燈管要注意緊閉。
2. 室內燒木炭時，不可緊閉窗戶，此在冬季，尤宜注意。



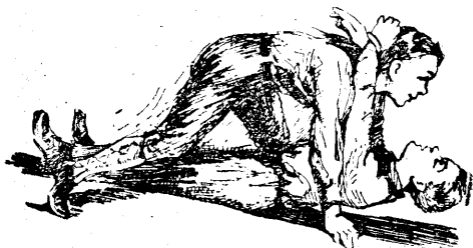
3. 入于廢井窖室礦坑前，要先用燭火試探，如燭火熄滅則裏面煤氣充塞，不可遽入，可用一大扇子，扇入新空氣或將雨傘張開，倒置井中或坑內，反覆升降，俟煤氣已無，燭火不熄，乃可入內。注意：此種燭火試探法，切不可應用于煤氣燈管的漏氣，否則煤氣着火立燃，危害不可設想了。

### 三 病狀

中毒淺者，精神疲倦，頭痛暈眩，胸悶嘔吐，脈搏速弱。中毒深者則現假死，面作青紫色，眼球充血，人事不知，心跳及呼吸細微，或全然廢絕。

### 四 急救法

1. 入于煤氣燈管漏氣，以致煤氣充塞的屋中救人時，要先作深呼吸數次，乃閉息匍匐而進，切忌點火，且切勿直立，因為，這時惟靠近地面一尺之處，煤氣較薄，而留有些空氣存在啊。如有毒氣面罩，則可戴之而進，以期安全。
2. 傷人尋得後，如中毒尚淺，尚能自己行走，則速令傷人伏地，匍匐同出。如中毒已深而失去知覺的，則速使傷人仰臥，將其兩手高舉，在手腕處用手巾紮住，而後將自己的頭部套入傷人兩手臂所成的圈內，匍匐蛇行，帶之同出。



3. 入于廢井窖室礦坑中救人時，要先用燭火試探，如燭火熄滅，則毒氣未盡，要先設法用扇子扇進新空氣或用伸張的雨傘，倒置井中，反覆升降，先除毒氣，若因急切而不能先做這個除毒氣的工作，則進去施救時，要應用1,2,兩節的方法。最好能戴毒氣面罩。
4. 傷人救出後，如中毒尚淺者，則速移於開豁清涼，空氣流通之地，隨即解除其胸部衣服及頸間緊束物，使易呼吸，飲以冷開水和醋的混合液，一面急速遣人延醫。其中毒已深的，則人事不知，心跳及脈搏極弱或竟廢絕，救出後，要速施人工呼吸法，俟呼吸回復，更嗅以礮精水（即

阿母尼亞水)，促其蘇醒，同時在胸臂腿腳各部分行摩擦法，注冷水于胸部及心窩部，以羽毛攪擾其鼻，俟知覺回復，已能下嚥，乃以冷開水和醋飲之，一面速行遣人延醫。這時要注意常保傷人清醒，勿使入睡，因為睡後，每能使呼吸機能，重行廢絕的。

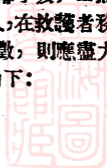
### 自縊的救治

先將傷人徐徐放下，不要急於割斷繩索，以免自高墜下，發生震盪。傷人平放于地上後，乃解去繩子，解除其硬領或領口間的緊束物，將其頭部稍稍墊高，乃施人工呼吸法。俟呼吸機能稍見回復，即噴以礮燭水（即阿母尼亞水），並以冷水噴射其面部，或以羽毛攪擾其鼻，促其蘇醒。一面速行遣人延醫。

### 假死和真死的辨識

假死由于氣道閉塞，或毒氣和煤氣等窒息所致。這時，知覺運動兩機能，盡行消失，脈搏呼吸，全然廢絕，繼即轉成真死，故處置假死的傷人，在救護者務先注意其有無真死的確徵，如無真死確徵，則應盡力行人工呼吸法，以謀挽救。真死的徵候如下：

1. 身體表面生青色的死斑。



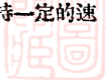
2. 身體強直。

3. 眼球下陷，以指壓之，遺一壓痕。

4. 口中放惡臭，腹部膨滿，皮膚現污綠色。

## 人工呼吸法

由溺水或煤氣中毒或電擊或觸電或為濃煙所窒息的傷人，既救出危險區域，即將傷人俯臥，頭部稍低下，次轉側其面部，使側向一邊，兩臂伸出于頭部前方：曲其一臂，枕于面部之下，以防污物侵入其口鼻。救者袴伏傷人兩小腿處，兩手掌分置傷人背下腰際，貼近下肋骨處，兩掌相距約四英寸，拇指與四指相併，如兩掌的位置正確，則兩掌的小指適在最下肋骨的上面，方向相同，適成一線的形狀，次救者直伸兩臂，身向前傾，使全體重量，集中腕際，用力下壓，使胸膛縮小，呼出空氣，此時兩臂位置，不可超過兩臂前方，使壓力的方向向前，如此歷三秒鐘，（可呼數一二三）即將身體後傾，上體平直，同時兩手提起，使胸膛回復原狀，吸入空氣，如此歷二秒鐘，（可呼數一二）重復下壓如前，每五秒鐘完成一動作，一分鐘可得十二動作。動作不可過速，傷者能否復甦，須視施救者下壓的方法，能否推動橫隔膜為斷。人工呼吸法在傷人未甦復甦前，不宜有所間斷，宜繼續不輟，且宜保持一定的速



度，如不見有效，則亦宜贊續至一小時半或二小時後，而後棄置。



### 徒步旅行的要識

1. 每晚要洗脚。
2. 每天跑走要有限度，大約以六十里為標準，不要過多。同時，速度也要有限制，每點鐘約十里，每行一個鐘點，要休息十分鐘，每行二十里，休息三十分鐘。
3. 飲水務求清潔，最好能飲燒沸的水。
4. 食物宜擇清潔而易于消化的，且不可吃得太飽
5. 如半途遇雨，衣服淋濕，則應飲些白蘭地酒或

其他酒類，以解寒氣。

6. 長途的行程，以清晨七時以前啓行，中午休息，下午二時再行。下午三時至五時，體力最健，最宜鑽程前進。
7. 行囊中要備一件法蘭絨上衣，可以減少晚間入睡後受涼的危險。
8. 鞋子最好是半新舊的，新的不甚合用。
9. 雨衣不透氣，有保持溫度的效能，且能當大衣穿，最好能帶一件。
10. 鞋子的裏面濕了，可將燒熱的磚石或紅熾的木炭，倒入其內烘乾。
11. 背囊可當枕頭，雨衣也可作地布。領巾可當蚊帳。
12. 要注意天氣的驟變，使能預爲防備，所以對於晴雨的預測法必須熟知。
13. 到處要有禮貌，如待人和愛，架營須先得地主的允許。勿在嘉木異卉之旁或亭園中的草地上生火，拆營後要收拾整潔等。總之，切不可有妨礙他人之事，使人厭惡，而貽童子軍全體之羞！
14. 夏天時搭營要當風。冬天時要背風。
15. 睡後要熄燈，且要值崗守衛。
16. 要避蛇，可在營地四圍，撒布泥塊沙屑樹葉，或





在營地四圍，將棍子或粗繩子，平放于地，圍成一圈，蛇見崎嶇不平之地，自會不來。

17. 狼虎等猛獸，在黃昏後出來，打籬人聲舉火等都可把牠們驚走。
18. 笑容可掬，和氣對人的態度，爲旅行家所必需，這樣，纔能得到旅途中人家的幫助，所以要注意的。

### 童子軍旅行必需品

上海二二五童子軍書報用品社總發行

- |                      |                        |
|----------------------|------------------------|
| 法蘭絨上衣                | 每件五元五角                 |
| 健兒鞋 (具備經濟, 舒適, 耐用三者) | 每雙二元八角                 |
| (黑帆布面, 皮底, 籃球鞋式)     |                        |
| 抗雨布披肩雨衣              | 每件五元四角                 |
| 旅行枕櫬                 | 每只二元                   |
| 單人營帳                 | 全套帆布每頂九元六角<br>棉布每頂四元四角 |
| 輕便營帳                 | 全套每頂十七元五角              |
| 健兒牌急救藥盒              | 全套每副一元五角五分             |
| 防雨布面巾袋               | 每只四角八分                 |
| 童子軍必攜                | 每冊三角                   |

## 露營時個人要帶的東西

服裝	絨繩衫	大衣
雨衣	毛毯	地布
鞋子	襪子	背囊
糧袋	水瓶	警笛
小刀	斧	救護繩
面巾	牙刷	牙粉或牙膏
針線袋	手電筒	時錶
軍棍	獵鎗	照相機
望遠鏡	火柴	草紙
個人食具	個人炊具	急救藥盒
單雙語旗	童子軍必攜	記事冊
口琴	鉛筆	指南針

### 露營時個人要帶的東西

上海二二五童子軍書報用品社均有發售

售

價廉物美 函購快捷

(目錄備索)



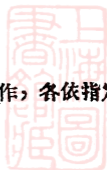
## 好營地

- 一 營地廣大。
- 二 地勢高爽，能高出地面而略帶傾斜，卸水容易的。
- 三 四週或附近有樹木。
- 四 交通便利，能通行自由車輻重車小船。
- 五 有充量而潔淨的飲水。
- 六 附近有游泳處。
- 七 附近有划船處。
- 八 有營火地點。
- 九 風景幽雅，營前空曠。
- 一〇 附近有充量的食料供給。
- 一一 近旁沒有惡臭。
- 一二 沒有毒蛇毒蟲而蚊蟲很少的。

以上是好營地應備的條件，但事實上每不能完全符合，所以在短時間和小規模的露營，但符合了幾個條件就好了。

## 搭營的要點

1. 搭營時，全隊隊員，要合力操作，各依指定工作，依照程序而行。



2. 營幕架起後，要注意營幕的位置，是否整確而合度。
3. 搭好後，要注意營幕周圍的繩子，是否已經縛好；並縛得穩固，以免被風吹倒。
4. 注意營樁的打法，是否合度，營樁宜依四十五度銳角，打入土內，庶能堅個，而同時營繩也不會脫出。
5. 營幕周圍的繩子，不可拉得太緊；拉時，四面用力要平均。
6. 營幕架好後，應用毛刷將營幕上泥跡刷除，並以木棍拍營幕，使塵垢揚去。
7. 營溝應在未雨以前，先行掘好，如至泥土濕後挖掘，易致污及營壁，且臨渴掘井，殊非所宜。
8. 在下雨降露時，營繩會着濕而縮，故時時應將營繩放寬少許，以防裂斷。

## 營地佈置

營門。

1. 位置。

(1) 應在營地的總出入口。

(2) 營門不必一定設置在營帳前面，如在側面為美觀而適宜，則就可設置在側面。



(3)營門的高低和闊狹，要以營區大小及道路寬狹爲準。

## 2. 造法

(1)在長期露營時，要用堅固耐久的天然物做材料，在短時間的露營，則竹桿樹枝樹葉花艸等，均可作爲材料。

(2)營門無固定式樣，只須美觀而適合環境，各運用智巧技能去佈置。

## 工 營溝

### 1. 位置

(1)營幕四周的營溝，要掘在約離營壁三吋許處。

(2)引水外流的溝，要在地勢低處一面挖掘，且與營幕四周的營溝接連。

(3)引水外流溝的終點，應挖一深潭，以便貯水。

### 2. 造法

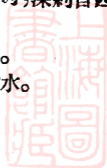
(1)營幕四周的營溝，闊約自四吋至六吋，深約自三吋至五吋。

(2)引水外流溝，闊約自四吋至六吋，深約自四吋至六吋。

(3)積水穴直徑約一呎，深約一呎。

(4)營溝應視地勢分深淺，使易卸水。

## 三 廁所



### 1. 位置

- (1) 須在營幕的下風處距營幕稍遠。
- (2) 不要靠近睡營和儲藏食物的帳幕。
- (3) 不要靠近交通要道。
- (4) 不要距離營幕過遠，使年幼隊員，半夜中受驚。
- (5) 能造在前面有天然屏障的地方最好。

### 2. 造法

- (1) 營地廁所，係挖土而成的土坑，這種土坑，每隻長約三呎，闊約自九吋至一呎，深約自九吋至十吋，兩土坑中間相隔的距離，約自二呎六吋至三呎。
- (2) 先依上面的尺度量定，將面上的艸面掘起，放置坑的一端，乃挖深之。坑裏挖起的泥塊，可擊碎後置坑的一頭。
- (3) 坑的一頭，要安放鐵錘一把，或扁平的木板一塊，以便大便後將泥土錘於坑中之用。
- (4) 坑的多少，視露營的人數而定，大約以十個人備一坑已夠。如坑滿後，或出除積糞再用，或即用土填滿，鋪上草面，另在舊坑間的空地上挖掘新坑。
- (5) 坑的一頭，可用砍下的樹枝，編成一四呎見方

的短籬笆做遮蔽物。

#### 四 小便池

##### 1. 位置

(1) 應和大便處並列一起。

(2) 如小便池距離營地嫌遠，可在近旁另行設置。

##### 2. 造法

(1) 先在地上掘一圓洞，約十八吋深，直徑約三吋，洞底填以石塊或碎瓦，另掘二三條溝渠，傾斜以達坑裏，溝底也填以石子。

(2) 小便池的周圍，可用帆布或棉布和竹桿或木棍做一屏幔，這種屏幔，有五呎高就夠了。

(3) 或在小便池的周圍，用蘆葦搭一小棚，那末，可以比較經濟些。

#### 五 垃圾坑

##### 1. 位置

(1) 要靠近舉炊處，但不宜過近。

(2) 要在舉炊處的下風處。

##### 2. 造法

(1) 坑的尺度，大概以一呎至一呎半見方，一呎半至二呎深為度。

(2) 挖出的泥土，堆在一邊，另備鐵鏟一把，或扁平的木板一塊，放在旁邊，以便每次倒下垃圾

後，剷下些土遮蓋之用。

## 六 舉炊處

### 1. 位置

- (1) 宜高燥而取水近使之處，且須擇其能避日光和雨水的。
- (2) 宜在營幕下風處，而在坑廁上風處。

### 2. 造法

- (1) 舉炊處四圍，須豎木樁，並用繩子圍攔。
- (2) 舉炊處一旁，應留去一些地位，專備放置烹調用的鍋子菜盤瓶罐等，有時也可用樹枝竹竿等做成的架子攔起來。
- (3) 在舉炊處的另一旁，放一只輕便營幕，上面加以遮陽，作為配菜揀菜的場所。
- (4) 舉炊處應收拾整潔，對於柴料的放置，尤宜有一定的地位。

### 舉炊處佈置必需品

輕便營桌.....每張二元八角

新式兩用地布（係帆布製，可作地布，亦可作蓋布及雨衣等用。）

2幅（備四幅帳用，共用兩方）.....每方二元四角

2幅半（備五幅帳用，共用兩方）.....每方三元四角

上海二二五電子軍書報用品社發行



## 七 膳食處

### 1. 位置

- (1) 宜靠近舉炊處。
- (2) 舉炊處如無隙地，則移至營幕前面。

### 2. 造法

- (1) 用兩川地布或線毯等做一遮陽。下面放輕便營桌及輕便營櫈。
- (2) 各人的碗，放置桌上，碗在未盛飯前，合在桌上，菜燒好後，未吃前也要用蓋蓋好。
- (3) 如無營櫈，則用斧頭或木槌柄插地上，上支木棍，亦可代用。

## 輕便的櫈子

- 輕便營櫈(木質帆布面)……………每只一元一角  
輕便旅行櫈(鐵質帆布面)……每只一元三角五分  
旅行枕櫈(枕櫈兩用)……………每只二元

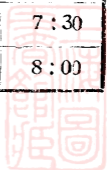
上海二二五童子軍書報用品社發行



## 營地報時

營地報告時間，通常是打鐘的。每四個鐘點，從一擊打到八聲，每半個鐘點打一聲。每兩聲要連打的。如若沒有鐘，則打鑼打鼓或擊拆，也可應用這個方法。

打鐘數	所 報 時 間		
一 聲	8 : 30	12 : 30	4 : 30
二 聲	9 : 00	1 : 00	5 : 00
三 聲	9 : 30	1 : 30	5 : 30
四 聲	10 : 00	2 : 00	6 : 00
五 聲	10 : 0	2 : 30	6 : 30
六 聲	11 : 00	3 : 00	7 : 00
七 聲	11 : 30	3 : 30	7 : 30
八 聲	12 : 00	4 : 00	8 : 00



## 營幕和營具

上海二二五童子軍書報用品社總發行

甲號四幅屋式營帳(附件全).....	每頂	三十八元五角
乙號四幅屋式營帳(附件全).....	每頂	二十六元四角
甲號五幅屋式營帳(附件全).....	每頂	三十九元五角
乙號五幅屋式營帳(附件全).....	每頂	三十二元四角
甲號鐘式營帳(附件全).....	每頂	四十九元五角
乙號鐘式營帳(附件全).....	每頂	四十七元八角
225六角頂司令營帳(附件全).....	每頂	七十八元二角
兩幅兩用帆布地布(四幅營帳用兩方).....	每塊	二元四角
兩幅半兩用帆布地布(五幅營帳用兩方).....	每塊	三元四角
健兒牌炊具(最新式樣輕便實用).....	每全套	九元四角
甲號營燈.....	每盞	一元三角五分
乙號營燈(點洋燭用).....	每盞	六角
鋼錫(掘營溝用).....	每把	七角五分
健兒鋼斧(附皮壳,新式,包不斷柄).....	每把	一元七角
輕便營桌.....	每只	三元
輕便營檯(鈦質,帆布面,附袋).....	每只	一元三角五分
輕便營林.....	每只	三元八角
懸林.....	每只	八元八角
帆布水桶.....	每只	一元一角
甲號營地更鐘.....	每只	九元六角
乙號營地更鐘.....	每只	五元二角
營地佈告布.....	每方	一元六角



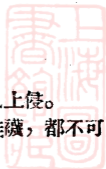
## 營中衛生

### 一 營地

1. 營地的廁所，要離營區遠些，且須築在下風的地方，以避臭氣。
2. 大便以後，宜蓋以泥土，並時時以臭藥水或石灰乳澆之。
3. 營幕四週，須掘水溝，另擇低處開潭，以便積水，使下雨時易於洩水，不致潮濕內侵。
4. 舉炊處的近旁，應有一坑，專以儲放菜葉肉骨魚鱗瓜皮等廢物，以免狼藉滿地。
5. 舉炊處要離營幕稍遠，至少要有一丈以外，則炊煙可不致吹入帳內，污水亦不致沾濕營地。
6. 營地廢物，要掩埋坑內，或集堆焚化，火灰亦當埋去。
7. 灶內餘灰，要在炊事完畢後，灑水移入坑內埋去，以免風起時，飛揚於營地之上。

### 二 帳幕

1. 透空氣的小窗，要日夜開着。
2. 帳門日間揭開，睡時宜閉着。
3. 帳底要襯地布或墊乾草，以防濕氣上侵。
4. 帳內宜收拾整潔，凡污穢的衣服鞋襪，都不可



放在帳內。

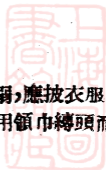
5. 被褥應於早晨起身後，移出帳外，在太陽中曝曬。
6. 不宜貯藏食物，貯食物最好另有帳幕，因為食物最易引誘蟲豸到帳幕中啊。
7. 帳內如有蚊蟲蒼蠅，均須設法驅除。
8. 凡貯放食物的帳幕，營門宜常閉攏。

### 三 飲食

1. 充飲料的水，務須清潔。
2. 混濁的河水，須經濾過，或投以礬末打清後，纔可供飲。
3. 食料務求易於消化的。
4. 未經煮熟的食品，不宜取食。
5. 洗菜時要注意將污穢東西細心洗淨。
6. 淘米時，米須用清水淘淨，而後煮食。
7. 用過的鍋鏟碗等物，都應洗淨揩乾。
8. 炊具在取用前，要先揩洗，以防積有塵垢。

### 四 睡眠

1. 露營時，睡眠的時間，須求充分。
2. 睡前勿飲咖啡可可等興奮劑。
3. 睡時應穿內衣。半夜中出帳外便溺，應披衣服。
4. 睡時，頭勿對風；如天氣寒冷，可用領巾縛頭而



臥。

5. 夜間覺冷，將毛毯緊裹身上，有時或以報紙貼身，亦能抵禦寒氣。
6. 睡前最好做柔軟操或運動少時，起身後亦應做早操及跑步。
7. 睡前宜嗽口，起身後宜盥洗刷牙。洗臉用自己的面巾。

## 五 衣服

1. 內衣宜勤換常洗。
2. 氣候變冷，則增加衣服，變熱後則減少。
3. 出大汗後，不要在風中遽換衣服。
4. 衣服濕後，要立刻換去，如無替換，應努力運動，使全身發熱。
5. 衣服濕後，不可穿在身上蒸晒。
6. 鞋襪濕後，亦要換去，不可再穿。

## 六 遊息

1. 遊息要有限制。
2. 地下潮濕，要襯地布，纔可坐下休息。
3. 墳墓很多或棺木外露的地方，都不宜前往遊覽。
4. 菜圃中剛才撒糞，臭氣未除，也不宜逗留。
5. 勿躺臥石上或艸地上，恐睡着後受涼。

6. 遠足時須穿舒適的鞋子。
7. 如以明礬粉撒布腳趾縫裏，可以預防腳汗。
8. 遠足時，衣領腰帶，不宜過緊，胸部更不宜穿着緊束的衣服。
9. 長途遠足以後，如要進食，須先嗽口，防口中塵埃，隨物入肚。

## 怎樣生火

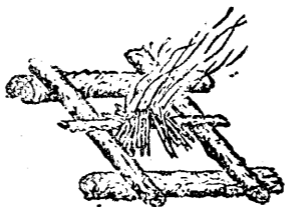
先將劈細的亂柴，依塔形架柴法或井字形架柴法架好。塔形架法係將細柴架成塔狀：法就地上挖去少許泥土成坎，取一木柴較拇指稍粗的，插入坎底中央，然後將細柴斜倚其四周，四圍留孔隙一二處，以為引



火柴伸入引火之路。井字形架法，係將細柴架成井字



影狀：法用柴粗四根，架成井字形，如嫌太低，則再加兩根或四根，乃取一細柴橫置其上，再在這細柴的中



部兩旁，將劈細的柴斜架其旁。兩旁留空隙一二處，以爲引火柴伸入引火之路。

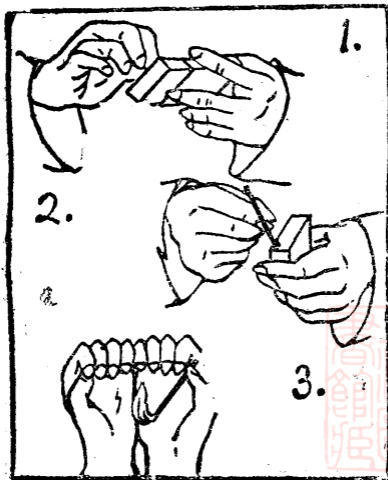
柴既架好，就可引火。引火時，要背風而立，將特備的引火柴一枝，用左手中指和食指夾住，其洗帚狀的一端要下垂作斜勢。乃將火柴擦火，引火於柴端芒上，柴芒既着火，仍須保持下斜的姿勢，使火焰增大。次將引火柴徐徐伸入柴架的下面。柴架既燃，於是架以較粗的柴，這時，手法宜輕，慎勿重壓了柴架，以致火熄啊！





### 風中擦火柴

用左手拇指食指夾住火柴盒；右手的拇指食指持火柴，藥頭斜向下，乃在藥皮上逆擦疾下，藥既發火，疾合兩掌，指亦併緊，只張開對着胸部的一面，使這已



着火的火柴，保護在空洞狀的兩掌之間，猶如蚌的張其兩壳的樣子。這樣，已着火的火柴，就不致被風吹熄了。

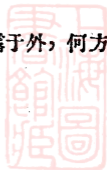
## 濕火柴變乾

將濕火柴插入頭髮裏，大約三四分鐘後，就會變乾，仍可作生火之用。

## 生火時避風法

在風口時，可用領巾遮蔽于風的來處。如若風大，則要盡量利用遮蔽物，如用木柴石塊等疊成遮蔽物，或就高坡的旁邊生火等法。要辨識風向，可用下面幾法：

1. 看樹頭 樹頭向何方倒，就是風吹何方去。
2. 察雲象 雲向何方行，就是風吹何方去。
3. 看炊煙 煙飄向何方，就是風吹向何方。
4. 拋灰沙 將灰沙塵土樹葉等向上拋去，看落向何方，就是風吹何方去。
5. 吮指 手指放口中，猝然伸露于外，何方比較涼爽，就是風從何方吹來。



## 雨中生火

雨天潮濕，要生火時，可取木柴的中心，引火先燃。法以大木柴一根，劈去外面潮濕的外部，乃取其乾燥的中心，劈為細條，置鉛桶中，引火使燃，俟火已旺了，乃傾出於地，然後緩緩添薪，則火就熊熊不熄了。

## 刀和斧的使用要點

1. 不用時，刀須插入鞘內，如係摺刀，則須摺妥，斧則外加斧套，置藏乾燥的地方。

2. 用刀或斧時，刀口或斧口須向外，切不可向着己身，或他人之身。且須留意己身和他人之身，是否都不為刀斧所及，否則偶一脫手，易致傷害。

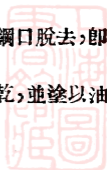
3. 小片木料，可用刀劈，但大者須用斧劈之。

4. 切不可用刀撬開木片，雖至薄的木片，甯以斧撬開為妥。

5. 不可以刀口作螺絲鑽用，即使不得已時，亦祇可用刀鋒的背面，然終不免損壞刀鋒。

6. 刀口及斧口，不可置近火焰，否則鋼口脫去，即不可用。

7. 不可使刀斧生鏽，着水後，即須拭乾，並塗以油脂或凡士林。



8. 刀斧用畢，即須收起，勿任令散置地上，致受潮濕。

9. 將刀斧授人的時候，須先以刀柄或斧柄授人。

10. 切物時，不可使刀口磕觸硬地或石塊。用斧劈柴，木柴中有釘的，尤要留意。

### 刀和斧

- 童子軍六件刀……………每把六角
- 健兒牌獵刀(鋼口鋒利，式樣優美)每把一元六角
- 健兒牌鋼斧(鋼口鋼柄，永不折斷鋒利無比。)……………每把一元七角
- 童子軍斧……………每把一元三角五分

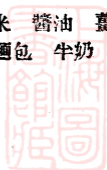
二二五童子軍書報用品社發行

### 舉炊以前

#### 一 整理炊具和烹調應用品

1. 炊具如 飯鍋 菜鍋 水桶 鏟刀 鋼勺  
飯碗 菜碗 菜刀 調羹 筷子 洗帚 抹布  
砧板 淘米籮 油瓶 醋瓶 醬油瓶 酒瓶 糖罐  
鹽罐……………

2. 烹調應用品如 油 鹽 柴 米 醬油 薑  
糖 醋 麵粉 魚 肉 蔬菜 葱 麵包 牛奶  
味精……………



**健兒牌炊具**（最新式樣）……每全套九元四角  
（輕便實用）

二五童子軍書報用品社發行

炊具瑣碎笨重，自來爲我童子軍界不易解決的問題。此爲最新製品，全套有飯鍋，菜鍋，搪磁盆碗，菜碗，飯碗，鏟刀，切菜刀，調羹，湯勺，竹筷，木粘板，洗帚，抹布，淘米籬，菜籃，水桶等，裝置于一個水桶的地位中，一小隊炊事用品，無不齊備，攜帶輕巧，莫與倫比！

## 一 建灶

建灶要擇高燥近水而能避雨的地方，在露營時，則宜造在營帳的後面，造法要簡單。

1. 土竈 在地上用斧掘一小坑，深約五六寸，周圍則比鍋底小些，就風來的一面，掘爲竈門，這樣，就可利用風力，使柴火容易熾盛，而煙也會向後以去，或在後邊，開一個煙突亦可。

2. 磚竈 磚竈就用磚石疊成的，牠的門口，也要開在風來的一面。

3. 吊竈 用軍棍或樹榦做成吊架，將鍋子或壺吊架上，下面燒柴煮之。



## 煮飯和煮粥

### 煮飯

1. 量米 米一碗，約可煮飯三碗。量米時，要先斟酌的人數，和各人的飯量，而後定量米的多少。遇人多時，還須注意飯鍋能否一次燒煮這個數量。
2. 淘米 將量好的米，盛淘米籬中，浸入水中，用手力擦米粒，淘去其灰塵糠屑等物，至籬中流出的水，清淨為止。米中如混有石屑等物，要立即揀去。
3. 水量 大約米一碗，要水三碗，但因米的漲性不同，也不能以三碗為定則。有時米一碗，只要水二碗許或多至四碗，但不論何種食米，既經試煮一二次，就能知其漲性而定水量。
4. 煮法 先將水煮沸，然後放入生米，看一看水量和米量的比例，繼續燒到沸開時，用飯勺淘攪幾下，這時，須再看水量和米量的比例，大約以水量適淹米粒為度，過多或不足，宜加增減，隨以筷子于飯米上刺孔若干，使之通氣，乃緊閉鍋蓋，抽去柴火，稍留餘燼，使米粒自然漲發。這樣，過了七八分鐘，就可吃了。



### 三 煮粥

1. 米量和水量 米一碗，約可煮粥五碗，但這個數量，不能如煮飯的確實，因為粥有厚薄不同的。煮粥的水量，約為米量的五倍，如要薄些，則可多加些水。
2. 煮法 水和米同時放入鍋內，等煮沸後，用勺淘攪，等沸過三四次後，乃停火，察米粒漲透，就可取食。

## 魚肉菜蔬的選料和洗滌

一 魚 魚須買活的，倘已死了，則須檢視其鰓，紅的尚佳，若已變成褐色或身體已經變硬的，則死已很久，不可供食了。如買鹹魚，則宜選擇堅硬而無惡臭的為佳。魚買到後，先除其鱗，乃剖腹去其臟腑和鰓，而後洗淨，次用鹽遍搗腹背及內部，浸醬油中，並加酒少許，以待烹煮。

二 肉 買肉須擇新鮮的，新鮮的肉，其色鮮紅，很容易辨識的。豬肉分肥肉精肉兩種，買時，應隨所需而定，大概腿多精肉，腹多肥肉，煮紅燒肉的豬肉，則以腹肉為佳。牛身多精肉，有黃牛肉水牛肉兩種，黃牛肉色鮮紅而稍帶黃色，水牛肉則深紅而帶紫色，就中以黃牛肉為佳。羊肉以皮白色紅者為新鮮。

三 蛋 蛋亦要買新鮮的。凡新鮮的蛋，如在日光或燈光中照看，必是透明的，若照看有斑點或搖之有聲，則歷時已久，已經變壞了。

四 青菜 新鮮的蔬菜多生硬，過宿則形疲軟，又蔬菜上凡有害虫痕跡的，燒煮後，味每不佳，在購買時，也宜注意。

五 豆腐，豆腐乾，豆腐。豆腐以潔白而色澤新潤者爲良，豆腐乾豆腐皮則以光潔而堅度適中者爲良，凡過宿之品，都形滑膩，歷稍久者，則且有腐敗氣味，均不可供食了。

## 幾種通常菜肴的煮法

一 煎魚 魚洗淨後，先用鹽遍搗腹背及內部，浸醬油中，再加酒少許，以除腥味。煮時，先下油於鍋，俟油已煮熱，乃將魚放下，等一面煎透，乃用鏟刀輕輕翻轉。魚身兩面，都已煮透，乃加鹽醬油酒薑及香蔥木耳等輔佐品，再加清水少許，閉鍋蓋煮一二沸，即可取食。煮鹹魚時，煮法相同，惟用鹽及醬油極少，水也不宜多加。

二 紅燒肉 牛羊豬肉，都可紅燒。煮法，以切就塊狀的肉置鍋中，加水煮沸，撈起，洗滌一過，而後再入鍋中，加紅糖及醬油炒紅，加以鹽醬油酒（羊肉中酒





要多加。但牛肉不可加酒，加酒反有腥味的)及清水，用文火煮之，中間翻動幾次，既煮熟，乃加糖及輔佐品如豆腐乾豆腐皮馬鈴薯等同煮，至肉呈紅色酥透為度。

三 炒肉絲 將牛肉或豬肉，割切為絲，而後用油炒之，炒至半熟，乃加醬油鹽酒輔佐品及清水，閉鍋蓋煮熟，即可取食。炒肉片的方法是相同的，只須將牛肉或豬肉切為片狀，如法燒煮。

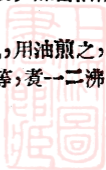
四 肉絲湯 先下油於鍋，將切好的肉絲倒下炒之，俟半熟，乃加醬油鹽酒及輔佐品如雪菜榨菜線粉之類和多量的水，煮一二沸即成。

五 炒蛋 取蛋拍入碗中，用筷子將黃白打勻，加鹽少許，炒時，先下豬油于鍋，俟油熱，乃將打勻的蛋倒入，頻頻攪動，俟成小塊就可盛起取食。

六 蛋湯 將蛋黃白打勻，加鹽少許，俟鍋中水沸，乃傾入鍋中，切勿攪動，等蛋已凝結，乃加豬油鹽或醬油少許，而後取食。

七 煮青菜 先下油于鍋，稍加食鹽，俟油熱，將青菜倒下，用鏟刀反覆炒之，煮半熟後，加醬油糖鹽等，閉鍋蓋煮一沸，就可取食。

八 煎豆腐 將嫩豆腐切為小塊，用油煎之，使兩面都成黃色，乃加入鹽醬油糖清水等，煮一二沸，就



可取食。

## 炊事完畢以後

炊事完畢以後，就要將炊具及炊事處的四圍，收拾乾淨，務使其地不留絲毫痕跡，其注意點如下：

1. 凡油膩難洗的東西，要先用熱水洗滌，水中和鹼少許尤好，而後用冷水洗淨，再用布揩乾之。
2. 飯鍋內的鍋粕，要先用水浸軟，庶易剷去。
3. 各種炊具洗淨揩乾後，仍逐件分別放好，以便取用。
4. 炊事處的四圍地上，所遺菜葉豆壳魚骨肉骨以及灰炭紙屑等垃圾，都要收集埋去，或用火燒化。
5. 灶內餘火，莫忘熄滅！

## 若是沒有炊具

若是沒有炊具，我們可利用各種隨手可得的物品，做成炊具代用品，或想出不用炊具烹煮食物的方法，以營炊食，舉例如下：

1. 大餅乾箱，火油箱或鉢頭可當鍋子。
2. 罐頭食物的空罐，竹筒，盒子，可以當碗。
3. 平的大樹皮可作砧板及盆碟。



4. 狹長的鐵皮，可以作刀及錘刀。
5. 鐵絲可作烘架。
6. 童子軍平邊呢帽，可以盛水，作為水桶。
7. 小樹枝可當筷子。
8. 投番薯於火中，熟後，去了外面焦壳，也可果腹。
9. 將鷄殺死洗淨，腹中置調味品，外塗泥土，放火中燒熟，亦可供食。
10. 用麵粉和水作餅，在鐵絲架上烘熟，亦可果腹。

## 生火和炊事的安全第一

一 用斧時，要注意斧柄是否牢固，握時要注意握緊。劈柴時，在斧轉動的地位以內，要留心不致妨及他人，並不可向着他人劈去。

二 勿在乾草枯枝的近旁生火，如必須在這種地方生火，那末，要先將乾草枯枝剪除，或用水灌濕。

三 若是失慎了，切莫驚惶！快作下面的處置：

1. 用桶汲水，將失火處灌熄。
2. 失火處近旁，如有乾草枯枝或其他易于着火之物，速設法剪除，或用水灌濕，以斷其延燒之路。

四 煮菜時，若因火力太強，油鍋的油也着火了，

## 145 —— 軍步的條件和練習要點 ——

那末，不必灌水，只須將鍋蓋蓋上，火即自熄。

五 如若燃點火油的營燈倒翻了，那末，也不可灌水的，快用泥沙柴灰等埋熄。

六 如若自己的衣服着火，則速臥地滾熄。

七 離開生火的地方，莫忘了未熄的火！務必使牠完全熄滅，死灰已無復燃可能，而後纔可離去。須知星星之火 可以燎原，每年中損失鉅萬的森林大火災，都從這微小的疎忽而起！

**健兒牌鋼斧** 鋼口鋒利，鋼柄不斷，爲生火劈柴的唯一適用品，每把價一元七角。上海棋盤街交通路四〇號二二五童子軍書報用品社獨家發售。

### 軍步的條件和練習要點

#### 一 條件

跑步二十步，便步二十步，（或跑步五十步，便步五十步）兩者相間而行，每十七分十一秒鐘要走兩公里的路程，（或十二分鐘走一英哩即每分鐘走四百四十英呎）

#### 二 練習要點

練習軍步，以清晨爲最宜，要注意正確的步態，

1. 挺胸，2. 閉口，3. 用鼻吸吸，4. 默數步數，並注意路

旁所見的各事物，歸後能作報告，養成童子軍警探的精神。

## 怎樣補破孔

一 裏托法 用同色的布一方，襯托於破孔的下面，這塊布的四圍，先用針捺好，乃將破孔的口，向內摺光，而和襯托的一布縫住。

二 外補法 用同色而大於破孔的布一方，將四邊摺光，蓋於破孔外面，乃用針縫其四周，使與衣服相連，但須注意四周針腳，不可太露。

三 織補法 將破孔用竹篾箍緊，乃以同色的線，依照衣料的經緯組織而織補之。

## 怎樣釘紐扣

釘紐扣要用粗的棉紗線，或雙根粗洋線，起手，針從衣的反面穿出，則線結在內，乃從紐扣對角的孔，上下縫牢，這個縫法，須使線在紐扣面上，正交而過，適成十字形，照樣縫幾次，線不可收之太緊，而後在衣服和紐扣間，緊繞數匝，使紐扣稍抬高，則套入衣孔後自會平正美觀，最後在反面打結，剪斷餘線。



## 軍棍使用歌

鄉村不怕狗擾，樹林不怕蛇咬。  
逢山搭帳，遇水架橋。可蓋草屋，  
也可縛吊灶。東西多時做扁擔，  
維持秩序做欄杆。聯成兩丈飄旗幟，接成梯子過高牆。  
好當夾板，又好做抬床。運動遊戲，  
是必需品，刻着尺寸，更便測量。  
漫說上山過澗，不會跌交。  
就是釣魚撐船，也很實用。

### 童子軍軍棍

甲號軍棍.....每根三角五分  
乙號軍棍.....每棍二角五分

上海二二五童子軍書報用品社發行

## 語旗的尺度和顏色

雙旗語的語旗作正方形，每邊各長四公寸半，旗桿長六公寸，圓周直徑一公分半。單旗語的語旗作長方形，長六公寸，寬五公寸半，旗桿長一公尺二公寸，圓周直徑一公分半。旗桿木製，旗則用布製或綢製，作紅

白色或藍白色，其顏色的鑲配，係在全白色的語旗中間，鑲一細狹的藍色或紅色橫條。這樣，在通訊時，纔能與發信人站立的背景，分別顯明，使收信人可以辨識。

### 標準的雙旗和單旗

甲號雙旗(綢質連木杆)……………每副九角

乙號雙旗(布質連木杆)……………每副三角七分

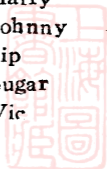
甲號單旗(綢質連木杆)……………每副八角

乙號單旗(布質連木杆)……………每副三角四分

上海二二五童子軍書報用品社發行

### 英文旗語中幾個字母的特別讀音

A	讀作	Ack	B	讀作	Beer
C	讀作	Charlie	D	讀作	Don
E	讀作	Edward	H	讀作	Harry
I	讀作	Ink	J	讀作	Johnny
M	讀作	Monkey	P	讀作	Pip
Q	讀作	Queen	S	讀作	Sugar
T	讀作	Tock	V	讀作	Vic



## 英文雙旗語收發要點

1. 發信人在發旗前作準備姿勢。
2. 發「字」Word時，發第一字母，就將旗子自準備姿勢揮至這個字母的位置，連發第二個字母時，只須將旗子從第一個字母位置，移動到第二個字母的位置。連發第三個字母亦然，中間切勿收旗回復準備姿勢。例如連發EOY一字，發了B字母，就將旗子從B移動為O，從O移動為Y。又如發 Milk Man 一字，因為只需逐字母移動，成為各字母旗式，所以，右手的一旗，可以始終停留在A的位置，而左手的一旗，則揮拂移動，以成各個字母。又凡連發同樣字母兩個，如用一旗的EE，用兩旗的LL，旗到E和L的位置後，隨即向下一揮，重復原狀，以示為兩個字母。又如連發OO或WW，則旗到O和W的位置後，只須將左右手互調上下位置，即能表示清楚了。
3. 成字收旗 每發了幾個字母，成為一字 Word 以後，兩旗就要回復「準備姿勢」一次，這叫做「字段」Group。
4. 揮旗時，其注意點如下：























- (1) 英文雙旗語是用角度來表明字母的，所以揮旗時，各個旗式的角度，務要正確。
- (2) 揮旗時，旗的揮動，要敏捷而自然。
- (3) 發一個字母，既已揮旗到一個字母的位置，應將旗子稍停，使對方收信人可以辨認。
5. 收信時要認定發信人的左右，而自身的左右，要置之度外。
6. 練習收信：初時可用旗語圖自習，習之既熟，乃由他人發旗，從事實習，距離則先近後遠。
7. 切勿對鏡練習收信，因左右相反，易致錯誤。

### 范曉六編著各書



















新編童子軍課本(小學校高級適用)	上冊一角六分
	下冊二角八分
新編童子軍初級課程	每冊二角四分
新編童子軍中級課程	每冊四角
新編童子軍高級課程	每冊四角
童子軍必攜(童子軍隨身寶)	每冊三角
童子軍比賽表演遊戲教材	每部一元八角
童子軍星圖	每套一角
童子軍旗語圖	每套一角
童子軍月報(主編)	每期一角
	每年一元

















二二五童子軍書報用品社發行

# 英 文 旗 語

第一項	第二項	第三項	第四項	第五項
英文字母	單旗行號	雙旗旗式	萬國海上通記 ●黑 ○白	附用零義
A	—			代數目字 1 (雙旗)
B	—...			代數目字 2 (雙旗)
C	—...—			代數目字 3 (雙旗)
D	—...—			代數目字 4 (雙旗)
E	·			代數目字 5 (雙旗)
F	...—			代數目字 6 (雙旗)
G	...—			代數目字 7 (雙旗)
H	....			代數目字 8 (雙旗)
I	..			代數目字 9 (雙旗)



第一項	第二項	第三項	第四項	第五項
英文字母	單旗符號	雙旗旗式	海軍旗號 通用 ● ○	附用意義
J	----			代教月 (雙旗)
K	---			
L	....			
M	--			
N	..			
O	---			
P	....			開船旗 (萬國旗號)
Q	-----			驗疫旗 (萬國旗號)
R	---			旗

第一項	第二項	第三項	第四項	第五項
英文字母	單旗符號	雙旗旗式	上海 海軍 王日 記 通用 萬通 ●○●●●○	附 用 意 義
S	...			要 領 港 (萬國旗子)
T	—			單 旗 旗 號
U	...—			1. ....
V	...—			2. ....
W	...—			3. ....
X	...—			4. ....
Y	...—			5. ....
Z	...—			6. ....
				7. ....
				8. ....
				9. ....
				0. ....

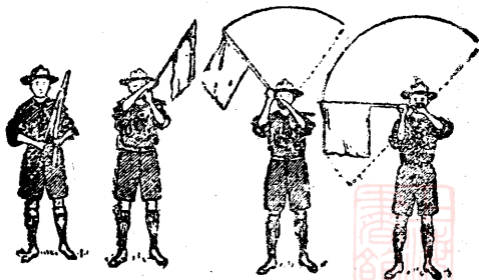
英



## 英文單旗語收發要點

1. 發旗前先作準備姿勢。

2. 揚旗作點時，將兩手運旗桿，使旗子從預備姿勢，自左上方移至右上方，再回至左上方，其揮旗所佔的地位約為六十度之角。揚旗作劃時，則將旗子自左上方移至右面，使旗桿與右肩齊平，旗幅下垂，而後再回至左上方，其揮旗所佔的地位，增為一百二十度之角。



準備 預備發旗

點

劃

3. 若通訊時，兩站距離過遠，而發旗人的身體前面，無障礙收信人視線之物，則發旗作劃的長度，可揮至身體的右下方，其揮旗所佔的地位，增為一百八十度，使收信人對於點劃，較易辨識。

4. 發旗人每發畢一字 Word 須回復準備姿勢一次，這叫做「字段」Group

5. 發旗人須向收信人正對而立，地位宜高些，且須注意背景，務求顯明。

6. 旗桿左右揮動，不論點劃，宜在垂直的平面上使收信人的視線，對此平面，適成直角，則所見旗幅，自會闊大而顯明。

7. 發旗時，動作要靈轉靈活，而有自然的姿態，發旗人的頭部與上身，且須保持一定位置，不可隨旗搖擺。

8. 旗桿角度，不求正確，揮旗速度，要前後一致。

9. 旗幅容易纏繞桿上，故在左右揮動時，要作8字形的揮拂，使無此弊。

10. 此種單旗點劃的記號，亦可應用聲或光，依法通訊，但宜注意，凡一劃的時間三倍于點；一個記號中，點與劃的距離為一點，一個字 Word 中，兩記號間的距離為一劃。

11. 發信時，如帶發了一字，或一字中有一記號發錯，則應立發錯誤記號，使收信人刪除。

12. 收信人每接完一字 Word 須答以普通答號，就是發一A的記號，以示所發的字已經接收。如所發的字，看不清楚，或有疑問，則可置不作答，以待發信人重發。

13. 信文發完後，應發信文完畢記號，收信人如檢視收信無誤，即答以信文收到的記號。



# 旗語修習要書

## 英文旗語類

- 新編童子軍中級課程…范曉六編…每冊四角  
新編童子軍高級課程…范曉六編…每冊四角  
童子軍旗語圖……………范曉六編…每套一角

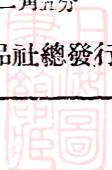
## 中文筆劃旗語類

- 會寫字的旗……………劉 澡著…每冊二角  
筆劃旗語綱要……………劉 澡著…每冊一角  
筆劃旗語……………劉 澡著…每冊三角  
筆劃單旗語……………劉 澡著…每冊一角

## 中文傳音旗語類

- 傳音旗語……………胡 昌…每冊二角五分

上海二二五童子軍書報用品社總發行



## 英文旗語簡要記號

記號	— —	· · · · · (作一個記號發)	· · · · · (共八點)
單旗 雙旗	A	VE	與 L 相反
意義	普通答 General Answer	開 始 Calling Up	差誤 Erase
何發出 站	收信站 或 發信站	發信站	發信站 或 收信站
發記號目的	表明所發 的字母或 記號，已 經接到。	使收信站注意，預 備接收。	表明剛纔所發的 字或記號是錯的
如何回答		準備已好可以收信 答K。準備未好，尚 須等候，答Q。	普通答號
明	發這個記 號時，旗 子要從胸 前揮下， 使對方易 于看明。	K 的記號，發信站 以普通答號答後就 即發信。如見Q的 記號，則發普通答 號後，就要等候，俟 見收信站發 K 的記 號，而後發信。	例如發信站發 BOY一字，而誤 發BAY了。發信 站就立發這差誤 記號。收信站接 到後，就將收到 的BAY刪去。



.....	.....	.....	.....
Q	Z	K	UK
等候 Wait	大寫 Capital	進行 Carry On	完全大寫或下有底線 Block Capital or Underlined
收信站	發信站	收信站	發信站
表示準備 未畢，尚 待等候。	表示接着所發 的第一個字 是大寫	表示準備 已可接 以信。	表示接着所發的 字或句子，完全 大寫或下有底線。
普通答號	普通答號	普通答 號	普通答號
	發人名或地方 名的第一字， 用此記號。每 句開始，可以 省却，以節時 間。		發完全大寫或有 底線的一字或一 句時，先發一個 記號，等字或句 子發畢，也要再 發記號一次。以 示兩記號中大 間的字，要完全 大寫或下有底線

• • - • -	• • - - • •
WA	WB
後面一字 Word Aiter	前面一字 Word Before
發信站 或 收信站	發信站 或 收信站
發信完畢，發見漏發一字，乃發此記號，以表示某字之後，漏發一字，現在補發。	發信完畢後，發見漏發一字，乃發此記號，以表示某字之前，漏發一字，現在補發。
普通答號	普通答號
例如發「We have Two bell tents」既發畢，發見bell一字漏發。乃發這個記號，俟收信站答後，乃續發two字，以表two字之前，有一字漏發。又見答後，乃發漏去的bell一字。如信內有二個two字，則再用WB記號，以防錯誤。	依上例，因two字有兩個，恐易含混，則改發：WB(普通答號) tent;(普通答號) 而後發漏去的bell一字。

...-	-...-	-...-
W	MR	ML
欠光 Call for light	向右移動 Move to Your Right	向左移動 More to Your Left
發信站 或 收信站	發信站 或 收信站	發信站 或 收信站
表示叫對方移 近光亮之處， 使能辨識旗子	表示叫對方向 右移動，使易 辨識。	表示叫對方向左移動， 使易辨識。
人向光亮的地 位移動	發普通答號 後，即向右移 動。	發普通答號後，即向左 移動。
對方既移動至 光亮而可以明 辨處，發這個 記號的一方， 應以普通答號 作答，以示移 動的位置，已 經適度。	對方既移動至 適當處所，發 此記號的一方， 應即答一普 通答號，以 爲表明的。	對方既移動至適當處 所，發此記號的一方， 應即答一普通答號，以 爲表明的。



— · · · ·	— — — — —	· · · · ·
MH	MO	AAA
向上或向後移動 Move Higher up (or Further Off)	向下或前移動 Move lower down (or closer in)	句點(·) Full Stop
發信站 或 收信站	發信站 或 收信站	發信站
表示叫對方向上或 向後移動，使易辨 識。	表示叫對方向下或 向前移動，使易辨 識。	
發普通答號後，即 向上或向後移動。	發普通答號後即向 下或向前移動。	普通答號
對方既移動至適當 處所，發此記號的 一方，應即答一普 通答號，以爲表明 的。	對方既移動至適當 處所，發此記號的 一方，應即答一普 通答號，以爲表明 的。	



• - • -	• - • -	• - • •	- - • - • •
AA	EX	FI	GB
逗點(,) Comma	分數式中一劃 Horizontal Bar	小數點 Decimal Point	再會 Good-bye
發信站	發信站	發信站	發信站 或 收信站
			表示通訊已 畢。
普通答號	普通答號	普通答號	GB
	例如發 $\frac{5}{9}$ , — 發作5EX9,	例如發30·14, 發作30FI14,	非發了這個 記號, 雙方 不可離開。



....	- . - . - . -	. - . - . .
II	KK	RR
中間隔開 Break Sign	括弧( ) Brackets	引用語記號(“ ”) Quotation Mark
發信站	發信站	發信站
表示信文中的段落，如收信人的姓名和信文的隔開，信文和發信人具名的隔開等。		
普通答號	普通答號	普通答號
	例如發Scout 發作KK Scout KK,	例如發“Scout” 發作RRScout RR.



... - . -	- - - . - . - . -
VA	QAA
現無信文 I have Nothing to Communicate at Present	疑問記號(?) Question Mark
發信站	發信站
表示暫時無信文，請為稍待。	
普通答號	普通答號



XAA	C	CC
驚歎記號(!) Exclamation Mark	敘點(:) Colon	半敘點(;) Semicolon
發信站	發信站	發信站
普通答號	普通答號	普通答號





— . . . . —	. . . .	— . . . —	— . . . .
NV	H	NA	NN
連字短劃(—) Hyphen	省文記號(，) Apostrophy	連點(…) Dots	百分式(%) Percent
發信站	發信站	發信站	發信站
普通答號	普通答號	普通答號	普通答號



· - - - · - -	.....	· - - - -
SQ	SS	PU
發信快些 Send Quicker	發信慢些 Send slower	你是誰 Who are You
收信站	收信站	發站站 或 收信站
答以普通答號後，即將信文發得快些	答以普通答號後，即將信文發得慢些	答以普通答號後，即將本站站名發出。



— . . . . .	— . . . . .	.. . . . .
KQ	CI	IMI
預備好嗎 Are You Ready	回營 Back to Camp	再發一次 Send Again
發信站	發信站 或 收信站	收信站
		信文有不明白 處，叫對方重 發一次。
答以普通答號後，如 預備已好，可以收信 答K。如預備未好，不 能收信答Q。	普通答號	答以普通答號 後，即將信文 發發一次



• - - - • - - - •	• - - - • - - - •
PP	WW
暫停發信，等候再發 Stop and Wait for Another Message	所發之信作廢 Cancel
發信站 或 收信站	發信站
通訊的一方，因特別事故，中途要停頓少時時，發此記號	表示所發信文，完全作廢。
普通答號	普通答號



• - • - •	• - •
AR	• • R
信文完畢 End of Message	信文收到 Message Received
發信站	收信站
表示信文已完	表示信文收到
R	毋須回答



與T相反	J
數目記號 Numerical Sign	字母記號 Alphabetical Sign
發信站	發信站
表示跟着此記號以後所發的旗式，都是數目	表示數目已完，跟此記號以後所發的旗式又是字母了
普通答號	普通答號



## 求進步的好機會

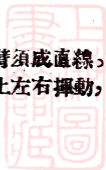
上海復旦大學每年在暑假期內，辦理童子軍教練員訓練班及童子軍夏季營，延攬童子軍專家及教育專家分任講席，注重童子軍實際訓練，設備完全，辦理嚴密，洵為童子軍服務員及童子軍隊員假期中求進步的惟一良機！常年可以報名在每年六月以前九月以後，則可函上海海格路復旦大學童子軍團。每年六月以後九月以前則可逕函上海海格路復旦大學童子軍暑期學校辦公處。章程函索，附郵一分即寄。

## 中文電碼雙旗語收發要點

用中文電碼旗語通訊須先將信文譯為電碼，如童子軍三字要譯作「4547 1311 6511」，而後發出。收信人將電碼收到後，乃亦譯為信文。其關於中文電碼雙旗語的一般收發要點，列舉如下：

### 一 發信

1. 發信人先作準備姿勢，旗和手臂須成直線。
2. 發預備記號時，兩臂執旗在頭上左右揮動，成交叉狀。



3. 發預備記號後，俟見收信站的答號，乃發出信文。信文如爲字碼，則應先發字碼記號，而後發出信文的字碼，以表示隨字碼記號後所發的旗式，都是文字，收到後，要譯成文字的。信文如爲數目，則應先發數目記號，而後發出信文中的數碼，以表示隨數目記號後所發的旗式，都是數目。數目發完後，如續發字碼，則仍應先發字碼記號，以爲表明的。
4. 發一字碼或數碼，將數目旗式逐一連發，每發畢一個字碼或數碼，即回復準備姿勢一次。例如發「童」字「4547」。先自準備姿勢揮旗至4的位置，繼揮旗至5的位置，繼又揮旗至4至7的位置，而後回復準備姿勢。在一個字碼或數碼的旗式沒有完畢前，不可回復預備姿勢。
5. 發旗時，要注意揮旗正確的角度，且不可將旗子揮向身後。
6. 如單用一旗時，則不用的一旗，要緊靠身前不動。
7. 連發同樣的旗式如22，55旗子揮至2或5的位置後，隨向裏側一揮以表示之。
8. 如錯發了字碼或數碼，或字碼和數碼中有一旗式發錯，則應立發錯誤記號，使收信人刪除。



# 中文電碼旗語

數目或號	雙旗旗式	單旗行號	數目或號	雙旗旗式	單旗行號
準備			9		— ·
1		—	0		—
2		—	答號		— (答號)
3		— ·	字碼記号		— ·
4		— ·	數目記号		— ·
5		·	差誤記号		— ·
6		— ·	成語記号		— ·
7		— ·	重發記号		— ·
8		— ·	開始 完畢 記号		— ·



9. 發一字碼或數碼完畢，如不見收信人的答號，須將這個字碼或數碼重發，俟見答號而已。
10. 信文發畢，就發「信文完畢」記號，以示發信已畢。

## 二 收信

1. 收信人正對發信站而立，既見發信站的預備記號，如準備完畢，可以收信，就發答號。
2. 收信人每接一個字碼數碼或記號，應發答號一次。但若對這字碼數碼或記號有疑惑或看不清楚時，則發信站發畢後，可以置不作答，以待發信站重發。
3. 發答號時，將一旗在頭上自右向左，揮動一次。

## 童子軍比賽表演游戲教材

范曉六編 冷雪樵校 每部一元八角

本書薈集童子軍比賽表演游戲教材的大成。取材精審，凡不合童軍意旨或已陳舊而不合時代者概不列入。童子軍各種比賽表演游戲材料如：游戲，戲劇，工程，操法，課程等，應有盡有，俯拾即是。書後附有萬國童子軍大會比賽規程，上屆全國童子軍總檢閱比賽規程，及比賽裁判法摘要，童子軍檢閱儀注等，尤便參攷。乎此一編，對於童子軍參加檢閱問題，均可迎刃而解，為團長，服務員，教練員，中小隊長必備之參考書。

## 中文電碼單旗語收發要點

1. 發旗前作準備姿勢。
2. 揚旗作點作劃的動作，均和英文單旗語相同。
3. 每一字碼發畢，回復準備姿勢一次，這叫做「字段」。
4. 揮旗時注意正確的角度，左右揮動時，旗子須作8字形揮拂，使旗幅不致纏繞桿上。
5. 發旗的動作要自然，不可過速，使對方無法辨識。
6. 凡一劃的時間，約三倍於點：一個記號中，劃與點的距離為一點；一個字碼或數碼中，兩個記號間的距離為一劃。
7. 發信文時，信文如為字碼，則應先發字碼記號，而後發出信文的字碼，以表明隨字碼記號後所發的旗號是文字，收到後要譯成文字的。信文如為數目，則應先發數目記號，以表明隨數目記號後所發的旗號是數目。數目發完後，如續發字碼，則仍應先發字碼記號，以資表明的。
8. 發信時，如錯發一字，或一字中有一數碼發錯，則應立發錯誤記號，使收信人刪除。

9. 收信人每接完一個字碼，或數碼或記號，須答以普通答號，就是發一「劃」的旗式，以示所發的字碼或號碼或記號已經接收。如所發的字碼或數碼或記號，看不清楚，或有疑問，則可置不作答，以待發信人重發。
10. 信文發完後，應發信文完畢記號，收信人如檢視收信無誤，即答以信文收到記號。

## 新編童子軍初、中、高級課程評語

范曉六主編 二二五童子軍書報用品社發行

- |            |     |                                      |
|------------|-----|--------------------------------------|
| 中國童子軍創始人   | 嚴家麟 | 「思想縝密，材料豐富，編法完善，詞句清淺，最合青年之用。」        |
| 湖南童子軍指導員   | 江以南 | 「內容編制，盡屬完善」                          |
| 安徽童子軍指導員   | 彭駟青 | 「內容豐富，取材新穎，極適童子軍心理」                  |
| 山東高密童子軍指導員 | 樂麟祿 | 「故事甚多，最能引起兒童興趣，適合兒童心理」               |
| 江蘇松江中學團長   | 周經宇 | 「童子軍教本中特樹一幟，為時代需要的作品」                |
| 川沙童子軍理事會   |     | 「內容充實」                               |
| 廈門兒童日報     |     | 「剪裁新穎，兒童恩物」                          |
| 長沙中學附小童子軍  |     | 「真為我們造福，為我們增智識，我們誠不知要如何地舉手高呼，如何地感激！」 |

## 中文電碼旗語簡要記號

記號	1 1	2 2	3 3	4 4	5 5
意義	發旗	停止	向前移動	向右移動	向左移動
何站發出	收信站	發信站 或 收信站	發信站 或 收信站	發信站 或 收信站	發信站 或 收信站
如何回答	即開始發旗 答以普通答號後	普通答號	即向前移動的停止 答以普通答號後 至見對方的停止 記號而止	即向右移動的停止 答以普通答號後 至見對方的停止 記號而止	即向左移動的停止 答以普通答號後 至見對方的停止 記號而止
說明	爲一劃 普通答號		以記通一方置可而 上號訊方移使以的 幾都的要必收便 個是某對位信利		

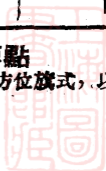
<p>6 6</p>	<p>7 7</p>	<p>8 8</p>	<p>9 9</p>	<p>1 2</p>
<p>向動 高或 處退 移後</p>	<p>向動 低處 移</p>	<p>你是 誰</p>	<p>預備 好嗎</p>	<p>且待 片時</p>
<p>發信 信站 或 收信 站</p>	<p>發信 信站 或 收信 站</p>	<p>發信 信站 或 收信 站</p>	<p>發信 站</p>	<p>收信 站</p>
<p>答即退停 以向後止 普高至記 通處見號 答移對而 號動方止 後或</p>	<p>答即見記 以向對號 普向低方 通處停而 答移止 號動 後至</p>	<p>出 即 以 本 站 名 發 答 以 普 通 答 號 後</p>	<p>答如收號收 以預信信 普備即預 通已發備 答好發未 號可以好 後記</p>	<p>發即發信 1文 1發 號出 記 號 乃 將 答 以 普 通 答 號 後</p>



1 3	1 4	1 5	1 6	1 7	1 8	1 9
信文完畢	發旗快些	信文收到	現無信息	集合 隊長速來	地 事畢回營	分開 請將兩旗
發信站	收信站	收信站	發信站	發信站 或 收信站	收信站 或 發信站	收信站
答15記號 檢視收信無誤即	出 即將信文快些發 答以普通答號後	毋須回答	普通答號	普通答號	普通答號	方易于辨識 將兩旗分開使對 即于發旗時注意 答以普通答號後

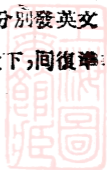
### 中文筆劃變旗語收發要點

1. 每打一個筆劃，必先發一筆劃的方位旗式，以



表明這一筆劃的位置。

2. 後一筆劃必須跟着前一筆劃去裝置發第二筆劃前所發的方位旗式，乃是表明第二筆劃和第一筆劃間的關係，發第三筆劃前所發的方位旗式，乃是表明第三筆劃和第二筆劃間的關係。同樣發第四筆劃前所發的方位旗式，乃是表明第四筆劃和第三筆劃間的關係，逐次的前後兩筆，互生關係，而和前的一筆不涉。
  3. 發筆劃旗式前，不發方位旗式而發「方」的旗式，就是表明「大方」。
  4. 發了「段」以後的方位旗式，這個「段」位置的關係，乃指與整個的段落而言。
  5. 表明後一筆劃和前一筆劃的關係時，如果一個結構旗式（就是方位旗式和關係旗式）不夠，那末，可多發一個結構旗式去補充的。
  6. 凡連發兩個以上方位相同的筆劃，只發開頭一筆的方位旗式就可表明。
  7. 凡「左右點」就是表明「小」「秦」字等的左邊一點及右邊一點。
  8. 凡「左右點右點」就是表明「忝」「恭」字等左邊一點右邊一點。
  9. 凡「左右點點」就是表明「黎」「康」字等左右邊的兩點。
  10. 凡「左右撇點」就是表明「材」「橋」「程」「糧」等字偏旁的左撇右點。
  11. 比方「吧」字，發旗的順序，可發「上撇，交捺，上下左右」。
  12. 凡發數目字及英文字母的前後，應分別發英文記號及數目記號。
- 每一個字或記號發完，就要將兩旗收下，回復準備姿勢一次，這叫「單元」。





# “童育”月報

范曉六主編

童育月報社出版

本報專以研究童子軍教育，輔導童子軍事業為宗旨。內分論著，討論，課程研究，童子軍組織法，童子軍教學法，通訊，小說，童子軍智囊，童子軍法規等欄，以淺顯有趣的敘述，闡發童子軍真義，研究童子軍學術，一方則注意供給童子軍實際有用的教材。每月十五日發行，第一期於民國二十三年八月十五日出版。











報費：另售每期一角（郵費在內）  
全年十二期一元（國外加倍）

社址：上海九畝地長生街113號1號

總經售：二二五童子軍書報用品社

上海麥家圈 交通路口

# 語旗劃掌中文















旗式類別	意義	雙旗旗式	單旗符號	意義	雙旗旗式	單旗符號
一 掌 旗 式	挑		— — —	乙 丿		— — — —
	變		— — —	長直 		— —
	敵		... ..	短直 		.. ..
	捺		— — —	長劍 —		—
	刁		— — — —	短劍 —		—



# 中文筆劃旗語 —— 旗構旗式 ——

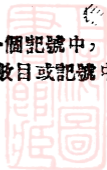
旗式類別	意義	雙旗式	單旗符號	旗式類別	意義	雙旗式	單旗符號
方      旗式	上		----	閉 聯 旗 式	左下		----
	下		—		右下		—...
	左		....		串		---
	右		—...		交		---
	中		....		段		----
	左上		....		同		....
	右		....		方		----

# 中文筆劃旗語

旗式類別	意義	雙旗式	單旗式	旗式類別	意義	雙旗式	單旗式
筒 號 旗 式	綠		---	數 目 旗 式	4		筒--- 號---
	數目		----		5		筒號....
	傳舒		-----		6		筒--- 號--
	英文號		-----		7		筒--- 號---
1		筒--- 號----	8			筒--- 號----	
2		筒--- 號----	9			筒--- 號----	
3		筒--- 號----	0			筒--- 號----	

## 中文筆劃單旗語收發要點

1. 發旗前先作準備姿勢。
2. 揚旗作點作劃的動作，均和英文單旗語相同。
3. 每一個字或數目或記號發畢，就作一「倒」的動作，「倒」就其表明一個單元的意思，就把旗子倒下來，倒置在自己的膝前。
4. 揮旗時要注意正確的角度，左右揮動時，旗子須作8字形的揮拂，使旗幅不致纏繞桿上。
5. 每打一個筆劃，必先發這一筆劃的方位旗式，以表明這一筆劃的位置。
6. 後一筆劃必須跟着前一筆劃去裝置；發第二筆劃前所發的方位旗式乃是表明第二筆劃和第一筆劃間的關係；發第三筆劃前所發的方位旗式，乃是表明第三筆劃和第二筆劃間的關係；同樣，發第四筆劃前所發的方位旗式，乃是表明第四筆劃和第三筆劃間的關係，逐次的前後兩筆，互生關係，而和前的筆一不涉。
7. 發旗的動作，要自然，不可過速，使對方無法辨識。
8. 凡一劃的時間約三倍於點；一個記號中，點與劃的相隔為一點；一個字或數目或記號中，兩



個記號間的相隔爲一劃。

9. 凡發筆劃旗式前，不發方位旗式而發[方]的旗式，就是表明[大方]。
10. 發了[段]以後的方位旗式，這個[段]位置的關係，乃指與整個的段落而言。
11. 表明後一筆劃和前一筆劃的關係時 如果一個結構旗式(就是方位旗式和關聯旗式)不夠，那末，可多發一個結構旗式去補充的。
12. 凡連發兩個以上方位相同的筆劃，只發開頭一筆的方位旗式，就可表明。
13. 凡[左右點]就是表明[小][秦]字等的左邊一點及右邊一點。
14. 凡[左右點右點]就是表明[忝][恭]字等左邊一點右邊兩點。
15. 凡[左右點點]就是表明[黎][康]字等左右邊的兩點。
16. 凡[左右撇點]就是表明[材][橋][程][榎]等字偏旁的左撇右點。
17. 比方如[罍]字，發旗的程序，可發[上撇，交捺，上下左右點。……]
18. 凡發數目字及英文字母的前後，應分別發英文記號及數目記號。



## 中文筆劃旗語簡要記號

記	號	雙 旗 旗 式	單 旗 符 號
句	號 ○	挑	...
點	號 ，	點	.
冒	號 :	挑挑	..
分句	號 ;	挑點	.-
問	號 ?	勺	---.
嘆	號 !	長直	-. .
乙括	號 (	乙乙	.---.
勺括	號 )	勺勺	---.-
連	號 -	短劃	-
夾註	號 —	短劃短劃短劃	---
下線 專有名號	或 ——	長劃	---



曲	線	~~~~~	點點點	• — •
未盡	號	.....	挑挑挑	....
重	複	勺	短劃短劃	--
斜	線	/	撇	
等	號	=	長劃長劃	-----
加	號	+	短劃短直	短劃短直
減	號	-	短劃	短劃
乘	號	×	撇捺	撇捺
除	號	÷	長劃點點	長劃點點
引	號	「」	短直短直	
發	信		連續撇捺	
(請)	發		挑	
停止	等待	暫緩	短畫	





你 是 誰	方上	
看 不 清	捺	
取 銷	捺	
移 左	左	
移 右	右	
移 高	上	
移 低	下	
移 近	勺	
移 遠	乙	
一 句 完 了	挑挑挑	
一 節 完 了	段	
一 信 完 了	段段	
照 錄	錄錄	



請	來	長直勺	
再	會	點左	
反	同	同同	
疊	同	同同同	

### 旗語的分站通訊

一 發信站 發信站以兩人組成：一人專司讀出信文，一人則專司發旗。發信前先發開始記號，俟見收信站的答號，乃接續發出信文。凡每一個字或數目或字碼發畢，發旗人要將兩旗回復準備姿勢一次，此在英文旗語及中文電碼旗語稱「字段」Group 在中文筆劃旗語就叫「單元」。等看見收信站的答號，纔可再發第二字。如這時，不見收信站答號，則須將此字或字碼或數目重發，至看到收信站的答號而止。如若中間有字或字碼或數目發錯，則須立發錯誤記號，俟見收信站答號，乃將所錯的一個字或字碼或數目，改正重發。這樣，以至信文完全發畢而止。

二 收信站 收信站亦以兩人組成。一人專司讀出信文，一人專司錄出信文。開始時，既見發信站的開始記號，如這時準備已畢，可以接信，就由讀信人揮旗

發答號。此後發信站每一旗式發畢，讀信人即將所發旗式朗聲讀出，錄信人隨即記錄於收信簿上。發信站每發畢一個字或數目或字碼，而檢視接收無誤，則發一答號答之。如于所發的字或數目或字碼有疑惑或模糊不清，則可置不作答，以待發信站重發。讀信時，要看旗讀字，發何字，讀何字，切勿推測猜度，反致錯誤。

信文發畢，發信站發「信文完畢」記號。收信站檢視接收無誤，乃答以「信文收到」記號。

### 旗語發時間

在旗語通訊時，要發時間，現在有一種新的方法，比舊法簡捷而適用。法以每天自半夜起至當晚的半夜止，作爲一個整天，而以四位法記其時間，摒除上下午的混雜，以下午一時作爲第十三小時，下午二時作第十四小時。如法以至午夜之十二小時，爲第二十時。四位的前兩位記時數，四位的後兩位記分數，附例四小如下：

半夜 2時30分。則作 0230

上午 7時10分。則作 0710

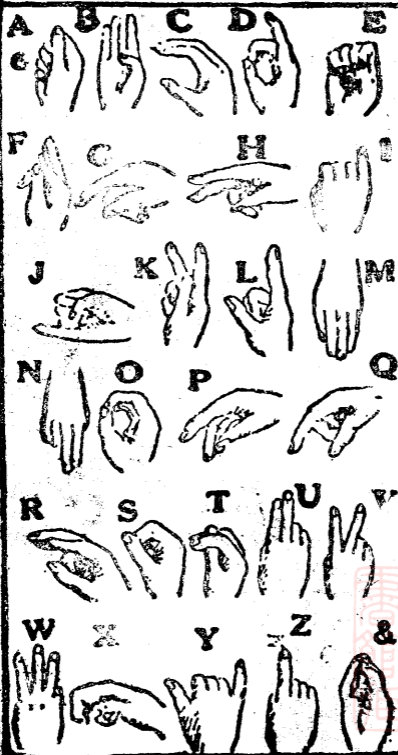
中午12時20分。則作 1220

下午 4時 5分。則作 1605

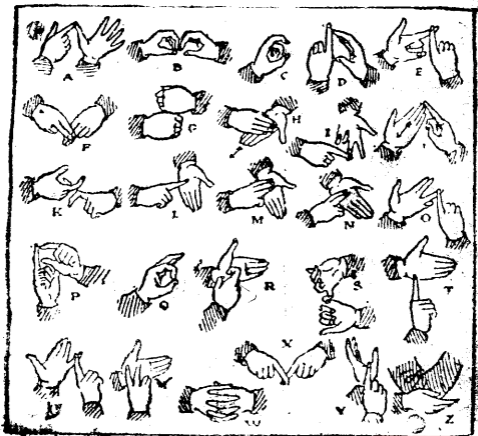
晚間11時 則作 2300



# 單手語英文字母符號



# 英文雙手語字母符號



健兒牌國貨童子軍平邊呢帽

二二五童子軍書報用品社精製

童子軍用  
教練員用

每頂二元八角  
每頂四元

關於我的重要記載

姓名

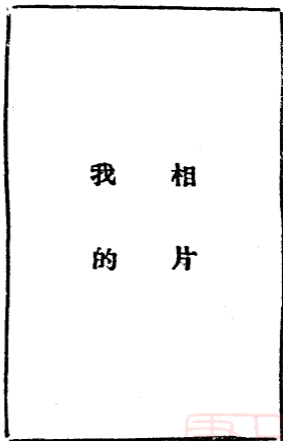
籍貫

年歲

生日

住址

電話號數



家長名字

職業

登記號數

所屬團次

團長姓名

電話號數

團址

所在機關或團體

性質

電話號數

地址

加入童子軍年月日

初級課程考試及格年月日

宣誓年月日

中級課程考試及格年月日

高級課程考試及格年月日



## 初級課程考試及格證書錄

課 程	及 格 年 月 日	驗人署名
總理事略	年 月 日	
黨旗國旗	年 月 日	
童子軍史略	年 月 日	
誓詞規律	年 月 日	
結 繩	年 月 日	
禮 節	年 月 日	
操 法	年 月 日	
記 號	年 月 日	
徽 章	年 月 日	
衛 生	年 月 日	
初級課程全部及學日期	年 月 日	
宣誓日期	年 月 日	
初級徽 及 證書日期	年 月 日	



## 中級課程考試及格記錄

課 程	及 格 年 月 日	考 驗 人 署 名
三民主義要略	年 月 日	
服 務	年 月 日	
方 位	年 月 日	
童 子 軍 步	年 月 日	
旗 語	年 月 日	
偵 察	年 月 日	
生 火	年 月 日	
救 護	年 月 日	
炊 事	年 月 日	
禮 儀	年 月 日	
縫 補	年 月 日	
洗 滌	年 月 日	
露 營	年 月 日	
儲 蓄	年 月 日	
中級課程全部及格日期	年 月 日	
中級徽章頒發日期	年 月 日	



## 高級課程考試及格記錄

課 程	及 格 年 月 日	考驗人署名
中國革命史略	年 月 日	
服 務	年 月 日	
訊 號	年 月 日	
自 然	年 月 日	
救 護	年 月 日	
烹 飪	年 月 日	
測 量	年 月 日	
製 圖	年 月 日	
游 泳	年 月 日	
露 營	年 月 日	
旅 行	年 月 日	
工 程	年 月 日	
訓 練 初 級	年 月 日	
童子軍組織法	年 月 日	
儲 蓄	年 月 日	
高級課程全部及格日期	年 月 日	
高級徽章頒發日期	年 月 日	





露營記錄

日期 地點 摘要



# 服務記錄

日	期	地	點	摘	要
---	---	---	---	---	---



## 所得徽章和證書記錄

徽章或證  
書名稱

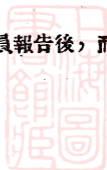
頒發年月日

頒發原因



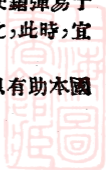
## 集會服務要點

1. 既到會場，應先向集會的負責人員，商定服務事項，而後分任服務。
2. 服務時，要精神貫注，心機靈敏，態度莊嚴。
3. 如有不守會場秩序的，要婉言勸止，如有糾紛，也要婉言排解。
4. 會場上如發見受傷的人，則應先將圍觀的人趕散，乃由許多童子軍手牽手圍成一個大圈子，驅觀眾于圈外，急施救治，送至醫院。
5. 會場上如發生火警，這時，務要鎮定，如失火為走電所致，則應速將電鑰關閉。大概初起的失火，延燒未廣，可用物壓熄，或用水灌熄。（火酒火油失火，不可灌水，只能用灰沙壓熄），如延燒已大，則應速向救火會告警，而這時要注意做救助場內人出險的服務了。
6. 會場上如發生其他不測事故，也要鎮定，急謀適當的應變處置。
7. 服務完畢，應先向集會負責人員報告後，而後離去。



## 戰地服務要點

1. 宜注意扶助老弱及殘廢的人，使離去危險區域。
2. 若遇見傷人，應速施急救，並立時通知紅十字隊，或醫院。
3. 勿輕入火線區域，如必不得已而必須通過，則務必俯伏疾行，要利用各種天然的遮蔽物，如坟墓石欄大樹高坡等，行時，從一個遮蔽物，疾趨至近旁的另一遮蔽，如此倚恃前進，以避流彈。
4. 如見敵方飛機飛近，則應速停步，尋覓躲避處暫避，從飛機俯視，人在走動的時候，極易辨別，但若停步後而與樹身或房屋同立，則就難覺察。
5. 如遇敵哨，則切宜鎮定，如敵哨放鎗，則逃避時，須依左右曲線狀前進，例如先向左跑四五步次向右跑五六步，如此左右依不規則的曲線，曲折前進，切勿作直線狀前行，使鎗彈易于命中。或則佯死臥地，乘機逃避。總之，此時，宜鎮定而機警，以謀應急善策。
6. 宜留意所至之處，有無敵踪，凡可以有功本國之處，都要不失機會！



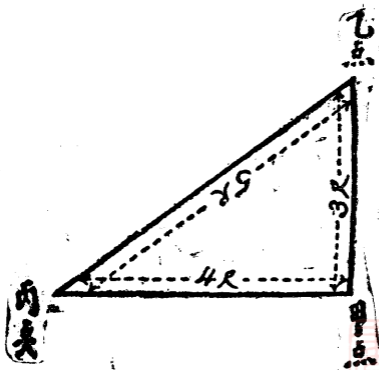


我的肢尺

身長	手腕到肘	一臂長	兩臂長	拇指長	手掌闊
					
公分	公分	公分	公分	公分	公分
手掌下闊	拇指中線	腳長	腳連鞋長	常手平均指長	肥手平均指長
					
公分	公分	公分	公分	公分	公分
跳最高	跳最遠	跑最快	領圍	體重	步行速度
					
公分	公分	公分	公分	斤	度

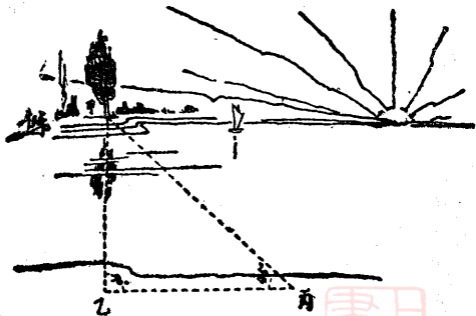
## 量直角三角形

要量出一個直角三角形，可定一點爲甲點。從甲點量出三尺的直線至乙點。乃從乙點量一直線，使和甲點一邊的直線相接，甲點至丙點適爲四尺，乙點至丙點適爲五尺；這樣，就成了一個直角三角形了。



### 三角形測遠

設欲測一河流的闊，則在河流的對岸，認定一點為甲，在河岸這邊而與甲點相對的為乙，甲和乙要成一直線的。甲乙兩點定好後，乃沿河邊向前走，看走到約與河面相等闊處，就立定作為丙。於是量乙和丙的距離，就是河面的闊了。

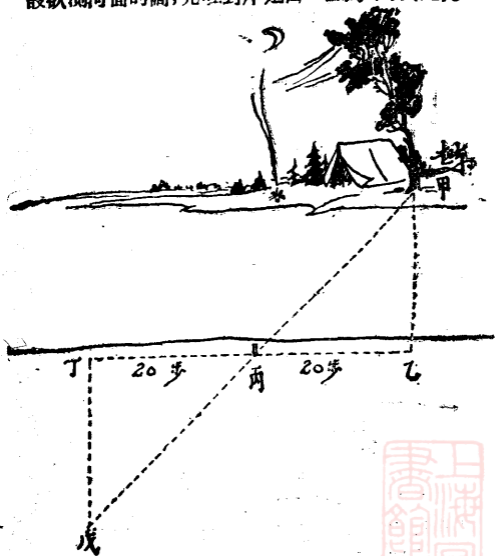


#### 三角形測遠

這個方法，最須注意乙角和丙角的角度，乙角要等于90度，丙角要等于45度，那末，結果纔會正確。這兩種角度的量算法，可參閱前節。

## 等三角形測遠

設欲測河面的闊，先在對岸定出一點為甲，次定河



等三角形測遠



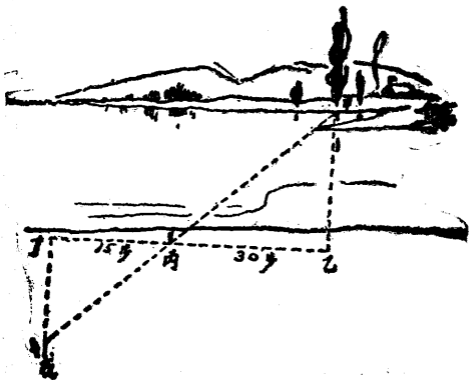
岸這邊與甲點相對處爲乙。於是從乙點向左邊沿着河岸走幾步，(步數多少隨定，但太少則不易正確，現假定爲20步)作爲丙。再從丙點向左走同樣幾步(假定亦爲20步)作爲丁。乃從丁點轉向前走，至伏地望去，能使甲點和丙點及自己伏地而望處，成一直綫之處而停，命此點爲戊。這樣就成了甲丁丙和丙丁戊的兩個三角形。這兩個三角形是相等的，所以量了丁戊的長度，就等于甲乙河面的闊了。

### 三角形比例測遠

用等三角形測遠法，測量河闊，如因河岸這邊，地位狹小，不適於量出兩個等三角形，那末，就可應用這個方法了。量法如下：先在對岸定出一點爲甲，次定河岸這邊與甲點相對之處爲乙，於是也從乙點向左邊沿着河岸走幾步(步數多少隨定，但太少了則不易正確。現假定爲20步)作爲丙，再從丙點向左走“乙點至丙點距離的半數步”作爲丁(就是假定乙點至丙點爲20步，則此處丙點至丁點只要走20的半數，就是10步)°乃從丙點轉向前走，至伏地望去，能使甲點和丙點及自己伏地而望處，成一直綫之處而止，命此點爲戊，這樣就成了甲乙丙和丙丁戊的兩個三角形，這兩個三角形是相似的，所以兩三角形的各邊，各成比例，其演算式如下：

丙丁:丙乙=丁戊:甲乙

$$\text{甲乙} = \frac{\text{丙乙} \times \text{丁戊}}{\text{丙丁}} \quad \text{甲乙即河面之闊}$$



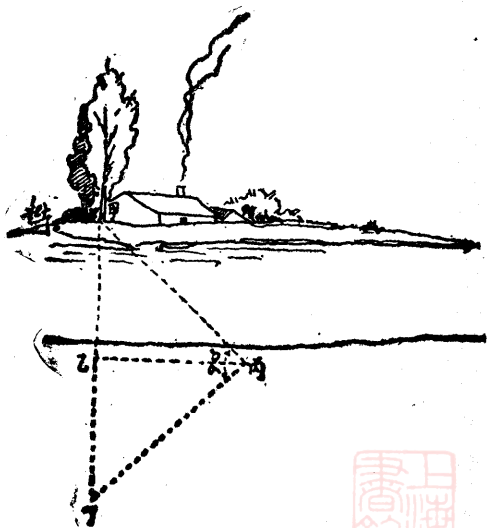
三角形比例測遠

### 三角形比例測遠的又一法

在河岸兩邊相對處，定出甲乙兩點，在乙點量為一個直角，乃自乙點向左走去，定出丙點。（自乙點量丙點的距離不定，但太短了則結果不易正確。）次在丙

—— 三角形比例測遠的又一法 —— 213

點也定出一個直角，向前走去，定出丁點，丁點須和甲乙兩點的垂線相接。這樣，就成了甲乙丙和甲丙丁的



兩個相似三角形，乃演算如下：



—— 退縮比例測遠 ——

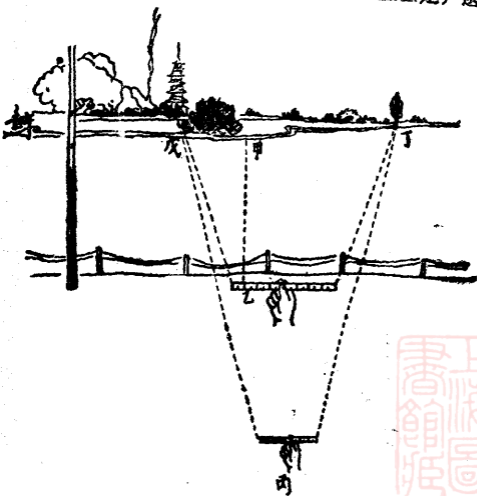
$$\text{甲乙} : \text{乙丙} = \text{乙丙} : \text{乙丁}$$

$$\text{甲乙} = \frac{\text{乙丙} \times \text{乙丙}}{\text{乙丁}}$$

甲乙二河面之闊

退縮比例測遠

設欲測定甲乙兩點的距離，可先在乙點立定，選

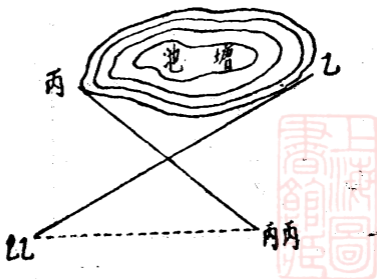




定甲點兩面的天然物或建築物爲丁戊兩點。乃用右手平執鉛筆或樹枝一枝，向前平伸，使筆或枝的兩端，適和丁戊兩點望去相合。次將此筆或樹枝，只取其一半的長度，向後退走，至此筆或樹枝一半的長度，也適和丁戊兩點望去相合而止，命此點爲丙。於是量乙丙兩點的距離，就是甲乙兩點的距離。

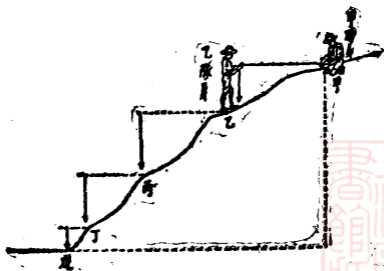
### 測池塘闊度

先在甲點立定，自甲點向池塘的右邊定出乙點，量其距離，假定爲200尺，乃自甲點向左後方也量出200尺，定出乙乙點。次自甲點向池塘的左邊定出丙點，量其距離，假定爲50尺，乃亦自甲點向右後方量出350尺，定出丙丙點。而後量乙乙點與丙丙點的距離，就等於池塘的闊度。



## 測斜坡的平面距離

這個測法，要兩人合做。測法如下：甲隊員先在斜坡的頂上甲點，手執皮尺盤或童子軍測繩，乙隊員平拉皮尺或童子軍測繩的前端，自斜坡後退，至退至皮尺或測繩不能保持平面時而止，乃將皮尺或測繩一端，縛石子一塊，使之向下垂直，命此垂直綫所指之處為乙，乃記出甲乙點的平面距離。次甲隊員走至乙點，乙隊員乃如法平拉皮尺或測繩後退而定出丙點，記出乙丙點的平面距離，於是再如法定出斜坡上以下各點的平面距離，以至地面而止。乃將各點的距離相加，即可得斜坡平面距離的總數了。



## 音響測遠

這是利用聲音來測遠的方法，聲浪傳達的速度，雖或因風向和氣壓的差異而有不同，但大概每秒鐘的速度約為331.3公尺。設見火車放汽笛，自見放汽以至聽見聲音計歷時3秒鐘，則火車的距離為 $3 \times 331.3$ 公尺，就是993.9公尺。同樣如砲台發砲，自見光以至聞聲，共歷4秒鐘，則砲台的距離，就是525.2公尺。

## 視力測遠標準

50公尺	口眼可辨
100公尺	眼目成一黑點
200公尺	衣服上光亮的鈕扣徽章可辨
300公尺	面目稍模糊，
400公尺	面目不能分辨，但兩足的行動猶可見
500公尺	衣服的顏色尙可辨。
600公尺	頭部如一黑點。
700公尺	頭部和身體不能分辨。
800公尺	人身如樹身。
1000公尺	驕馬與否尙可辨。
1500公尺	電杆木尙可見。
2000公尺	隊伍的進行如一黑線。
3000公尺	獨立的大樹，猶能見其樹身。



## 視力測遠視差

在應用「視力測遠法」時，常有因天氣不同，時間早晚，和其他關係，以致測量的結果或者以近爲遠，或者以遠爲近，這就是「視力測遠的視差」。茲分列如下：

### 一 以近爲遠

1. 測遠者坐着，跪着，臥着自下仰上望去時。
2. 被测物在蔭蔽處，僅僅露出一部份時；與背景同色而無差別的；在光線極暗淡處時。
3. 地面忽高忽低，在極複雜的地形中時；在熱鬧的街市中時；在極曲折的山峽中時。
4. 在黑夜時；在大風雨中時；在濃霧中時；在光線自上照下時；在地上熱氣自下上昇時。

### 二 以遠爲近

1. 測遠者從山頂高坡樹頂屋頂自上俯下望去時。
2. 被测物沒有遮蔽，全體湧現時；與背景不同色而有極顯著的差別時；光線從測遠者的背後照見被测物時。
3. 在平坦的廣場上；在平坦而遼闊的海面或湖面上時；隔着山谷望去時；隔着水面望去時。
4. 在天氣清明時；在大雪之後遍地銀花世界時。

## 物影測高

在日光中，被測物必有影子。測時，先以童子軍棍直立日光下，量其影的長度，再量被測物影的長度。乃演算如下：

$$\begin{aligned} \text{棍影} : \text{木棍} &= \text{物影} : \text{物高} \\ \text{被測物高} &= \frac{\text{木棍長} \times \text{被測物影長}}{\text{木棍影長}} \end{aligned}$$

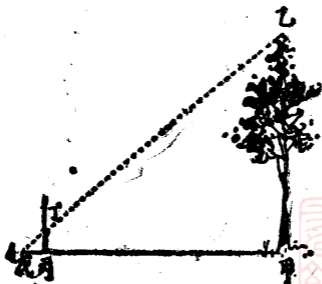


## 軍棍測高

在被測的一邊，將童子軍棍直立地上為丙點，測者乃後退伏地向上望去，至棍頂即丁點適和被測物的頂點即乙點在一直線上而止，命此點為戊。而後量出甲點至戊點的長度，丙點至戊點的長度和棍的長度，演算如下：

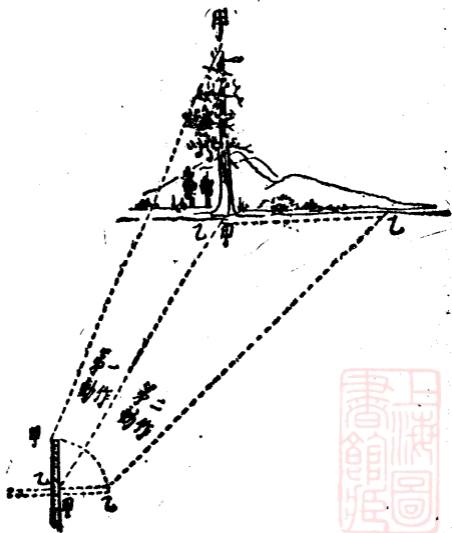
丙至戊的長度：木棍長 = 甲至戊的長度：被測物高

$$\text{被測物高} = \frac{\text{木棍長} \times \text{甲至戊長度}}{\text{丙至戊長度}}$$



### 移形測高

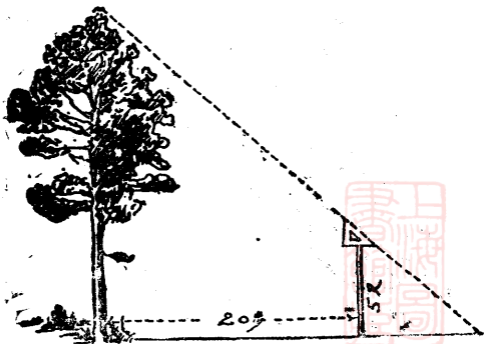
在被測物的一邊立定，右手執尺或樹枝，右臂前



伸，將尺或樹枝豎起，以望被測物，使被測物的頂點和尺或樹枝的頂點相合，而記其底點和尺或樹枝相合處。旋將此尺橫轉平放，量出被測物旁邊的地土或圍牆一段：使適與所量被測物高度相等，於是量這地土或圍牆一段的長度，就是被測物的高度了。

### 三角板測高

用等腰三角形的三角板一塊，將一邊放在木棍頂端，乃豎立此棍于被測物之前，自三角板的斜面自下望去，同時將木棍前後移動，使被測物的頂端適和這





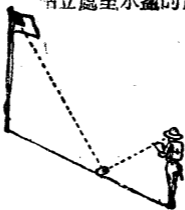
三角板的斜面相合，成一直線而止。於是量出木棍豎立處至被測物處的距離，加上木棍的長度，就是被測物的高度了。例如木棍和被測物間的距離為20公尺，木棍長為5公尺，則被測物的高度為25公尺。

### 反射影測高

水一盆或鏡子一面，平放地上。使被測物的頂點，適為水或鏡子反照而出，測者立于水盆或鏡子的一邊，兩目下視，以適見被測物在水中或鏡中的頂點為度。於是乃量出：被測物至自己站立處的距離；自己站立處至水盆或鏡子的距離；自己眼目至足跟的高度而演算如下：

站立處至水盆距離 · 眼目至足跟高 = 站立處至被測物距離 · 被測物高

被測物高 =  $\frac{\text{眼目至足跟高} \times \text{站立處至被測物距離}}{\text{站立處至水盆的距離}}$



幾個測量面積的  
公式

正方形

邊長  $\times$  =  
正方形面積

長方形

長  $\times$  闊 =  
長方形面積

梯形

垂直線  $\times$  底線  $\div$   
梯形面積

斜方形

垂直線  $\times$  上或下邊線  $\div$   
斜方形面積



幾個測量面積的  
公式二



底直線  $\times$  高  
—— 三角形面積



各三角形面積相加  
—— 多角形面積



圓形  
—— 半徑  $\times 3.1416$   
—— 圓形面積

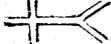


橢圓形  
—— 直半徑  $\times$  橫半徑  $\times 3.1416$   
—— 橢圓形面積



# 童子軍製圖記號 (一)

馬路及汽車路



鄉村路



荒僻不定路



小路



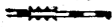
鐵路及車站



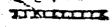
鐵路山洞



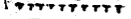
鐵路橋梁



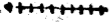
電車路



電報或電話線



電燈線



運河及水閘



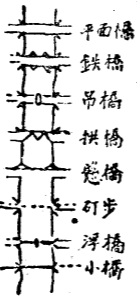
河及水流



小河及水源



各種橋梁



國界



省界



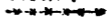
縣界



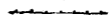
村區界



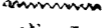
有刺鐵絲網



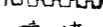
無刺鐵絲網



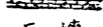
柵欄



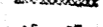
城垣



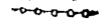
磚牆



石牆



籬笆



教堂 電局

官署 郵局

學校 醫院

寺廟 瓦屋

警局 茅屋

高塔 亭

無線電台 井

墳墓



營地



童子軍製圖記號(二)

草地



濕地



蘆葦



尖葉樹林



闊葉樹林



竹林



菜園



花園



桑園



旱田



水田



茶園



池蕩



湖泊



沙地



懸崖絕壁



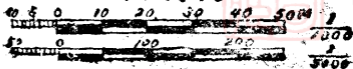
巖石



山



比例尺



## 晴雨預測

1. 雨兆 月旁有暈，貓吃青艸，蚯蚓出洞，早晨見虹，鬆繩忽然變緊，雄鷄晒脚，山光翠欲滴，朝日帶紅色，遠寺鐘聲清晰，晨間草葉無霜露，蚊虻聚室，鳥低飛，天氣朦朧而暖濕，冬季應寒而反暖，夏季應熱而反冷。
2. 晴兆 草上有露水，喜鵲朝鳴，曉露早收。見夕虹，夕陽倒照，青蛙叫不停，落日呈紅色。海鳥遠飛于海面，蜘蛛張網，山色濛如霧。
3. 風兆 天色陰沉，浮雲漂動，無風而電線有聲，夜間星光閃閃不定。

### 氣象和晴雨計示度的關係

測視氣象，以晴雨計為最重要。晴雨計示度高，則在高氣壓的部位內而晴。若微有昇降，則示高氣壓的部位尙靜止而為繼續平穩的晴天。晴雨計漸次下降，則天氣不定。下降急速，係接近低氣壓，而為風雨的先兆。下降尤急，不知所止，則風雨尤猛烈。下降止，更始上昇，係低氣壓已通過，風雨將停止，再現好天氣。茲將氣象和晴雨計示度的關係，附表如下：



晴雨對示度	風向	風力	天氣狀況和變化的推定
七七〇耗以上無昇降時	不定	軟	快晴，溫暖，霜露多，夜間寒冷。
七七〇耗以上急降下時	不定	和	晴天，溫暖，上層雲漸增，天氣變化風雨來。
七六五耗以上無昇降時	西北	和	晴天，天氣不變，晝夜溫度之差稍大。
七六五耗以上急昇時	東北	和	晴天溫暖，天氣易變，不安定之狀態。
七六五耗以上急降下時	東北	疾	陰天溫暖，漸次降雨。
七六五耗以上徐降下時	東北	疾	陰天或雨天，尚須繼續。
七六五耗以下急降下時	東南	疾	降雨雪，風強，若降下不止天氣愈不良。
七六〇耗以下而上昇時	西北	疾	雨雪止，溫度降下，天氣漸恢復。
七六〇耗以下急降下時	東北	強	暴風雨，若情形不變，危勢愈加。
七五〇耗以上急昇時	西北	強	風雨止，急變晴天，溫度下降。
七五〇耗以下急降下待	東南	烈	大風雨，勢極猛烈，為狂暴天氣。



## 怎樣認識星座

一 星座 [星座] Constellation 就是多數星併合起來的一個稱謂法。古代的星象學家，因見天空，繁星錯列，無法可以辨識研究，乃將許多星，劃分為無數星座，每個星座，視各星排列的形狀，給她一個名字。如大熊星座，在外國的星象學家看來，很像一熊，于是就叫她大熊星座。但我國的星象學家看來，很像一只斗，于是就叫她[北斗]。所以，星的分座，乃所以便利我們學習研究的。

二 怎樣去認識她們 要認識星座，須看星象圖。起手從認識大熊星座為始，按圖索驥，一一認識下去。這種機會，最好趁暑天或秋天的晚上，那時，天氣晴朗，在觀象上是很便利的啊。

三 怎樣用星圖 下面是四張星圖。用時，可躺在地上，向上觀看，只要記着；凡面向北方觀察時，應以圖中的[北]字靠近身體，面向西方觀察時，應以圖中的[西]字靠近身體，面向東北方觀察時，應以圖中的[東北]字，靠近身體，餘可依此類推，而一面則更要注意圖下的觀察時間。

四 童子軍應識的主要星座。

天空星座總共有八十個以上，但我們只須認識了



幾個主要星座，就可應用裕如了，茲列舉如下：

- |      |                 |      |             |
|------|-----------------|------|-------------|
| 大熊星座 | Ursa Major      | 小熊星座 | Ursa Minor  |
| 仙后星座 | Cassiopeia      | 牧人星座 | Bootes      |
| 北冠星座 | Corona Borealis | 天龍星座 | Draco       |
| 天琴星座 | Lyra            | 御夫星座 | Auriga      |
| 天鵝星座 | Cygnus          | 飛馬星座 | Pegasus     |
| 美人星座 | Andromeda       | 白羊星座 | Aries       |
| 雙魚星座 | Pisces          | 金牛星座 | Taurus      |
| 雙子星座 | Gemini          | 獅子星座 | Leo         |
| 天蠍星座 | Scorpius        | 天平星座 | Libra       |
| 射者星座 | Sagittarius     | 獵人星座 | Orion       |
| 大狗星座 | Canis Major     | 小狗星座 | Canis Minor |

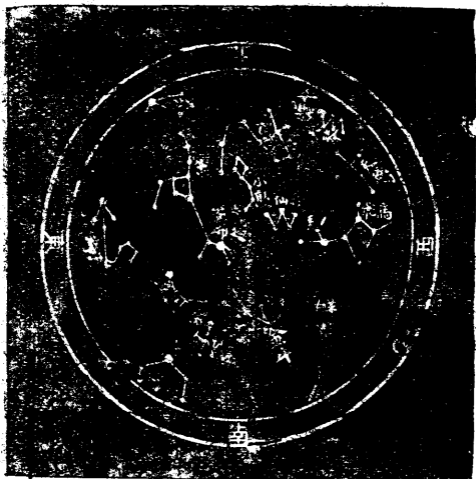
二 二 五 讀 書 會  
徵 求 會 員

辦·法·周·密·          利·益·優·厚·  
讀·書·良·機·          歡·迎·入·會·

國內入會每份交費五元

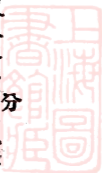
國外入會每份交費六元

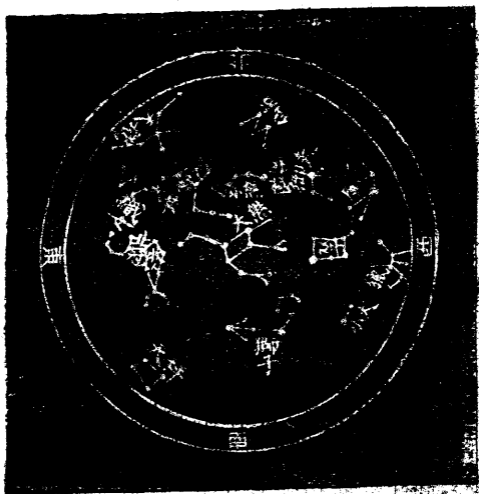
期滿退出如數奉還請閱章程



### 觀察時間

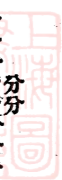
三	月	一	日	—	晚	六	時	卅	分
二	月	十	五	日	—	晚	七	時	卅
二	月	十	一	日	—	晚	八	時	卅
一	月	十	五	日	—	晚	九	時	卅
一	月	十	一	日	—	晚	十	時	卅
十	二	月	十	五	日	—	晚	十	一
十	一	月	十	五	日	—	早	一	時
十	月	十	五	日	—	早	三	時	卅
九	月	十	五	日	—	早	五	時	卅





觀時間

五月十一日	晚七時	卅分
五月十一日	晚八時	卅分
五月十一日	晚九時	卅分
五月十一日	晚十時	卅分
五月十一日	晚十一時	卅分
五月十一日	晚十二時	卅分
五月十一日	早一時	卅分
五月十一日	早二時	卅分
五月十一日	早三時	卅分
五月十一日	早四時	卅分
五月十一日	早五時	卅分

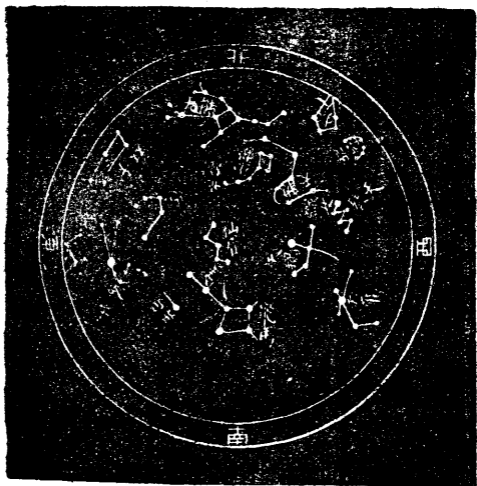




### 觀察時間

九	月	一	日	—	晚	六	時	卅	分
八	月	十	日	—	晚	七	時	卅	分
八	月	十	日	—	晚	八	時	卅	分
七	月	十	日	—	晚	九	時	卅	分
七	月	十	日	—	晚	十	時	卅	分
六	月	十	日	—	晚	十一	時	卅	分
五	月	十	日	—	早	一	時	卅	分
四	月	十	日	—	早	三	時	卅	分
三	月	十	日	—	早	五	時	卅	分





### 觀察時間

十二月一日	——	晚六時	卅分
十一月十五日	——	晚七時	卅分
十一月一日	——	晚八時	卅分
十月十五日	——	晚九時	卅分
十月一日	——	晚十時	卅分
九月十五日	——	晚十一時	卅分
八月十五日	——	早一時	卅分
八月十五日	——	早三時	卅分
七月一日	——	早五時	卅分

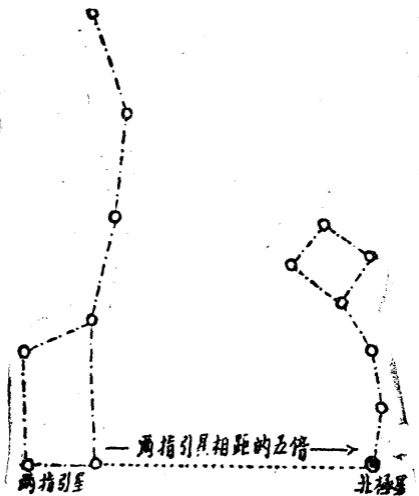


## 看星測向

一 北極星 北極星適在地球北極的上面，她是小熊星座尾端的一星，終年可見的。這個北極星，我們可從大熊星座跡尋而得。大熊星座亦位在北天，有主要七星，極易辨識，其一旁的兩星，適和北極相對，因為從這兩星可以跡尋北極星的所在，所以叫指引星，假從這兩個指引星引伸一根直線，至與指引兩星相距約長五倍的地方，可見一星，這是北極星了。北極星的旁邊，也隱約連有六個星，這六個星連着北極星，總稱小熊星座。既得北極星，則北極星所在的地方，就是北方。這時，面對北極星而立，則前面為北，後面為南，左面為西，右面為東，其餘方位，就可依次推測而定了。

北極星又可從仙后星座跡尋而得，仙后星座的位置，適與大熊星座相對。她的主要五星，排列作w字形狀，從這w字形中央一星引伸一線，也可直達北極星處。

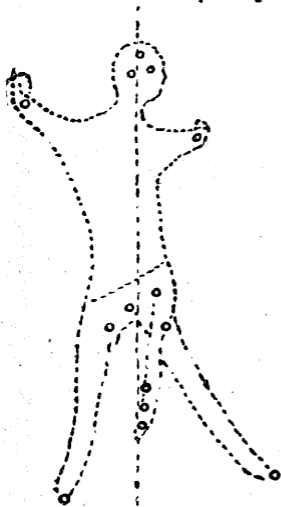
二 獵人星座 到了冬季，也可從獵人星座測定方位的。獵人星座是冬季的一個主要星座，位居中天，明顯易見。她的主要各星，排列作人形。圖中在上的三星是頭，其下兩星是左右兩肩，中間的三星是腰帶，腰



北极星和大熊星座仙后星座



北 頭部一方為北



南 足部一方為南

腰帶下的小星是佩劍，最下的兩星是左右兩足。

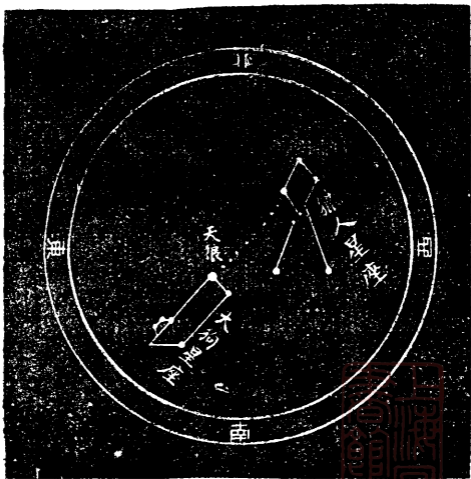
設自獵人星座頭部的一星，引伸一線，直貫中部穿過她腰帶中央的一星而引長，則此線即示南北的方向。頭部的一方為北，足部的一面為南，南北既定，其餘方位，就可推測而知了。





## 看星測時

要從星來測定時間，以觀察天狼星 Sirius 和飛鷹甲星 Altair 爲便。天狼星是天狗星座最亮的一星，沿獵人星座的左肩而下，就可跡得。飛鷹星座位居天



天 狼 星 圖





飛鷹甲星圖

河的左岸，和天琴星座相對，這個飛鷹甲星，在我國星圖上，叫河鼓第二星。另有一個俗名，叫「牛郎星」。對面天琴星座最亮的一星，就是織女星 Vega。從兩星觀測時間的算法如下：

1. 須先知一條定理：「每年一月一日午夜十二時

天狼星在正南方。在一月一日以前，每前一個月，她到達正南方的時間，每遲兩小時，（就是每前一天，每遲四分鐘）；在一月一日以後，每後一個月，她到達正南方的時間，每早兩小時，（就是每後一天，每早四分鐘）。] [每年七月一日午夜十二時，飛鷹甲星在正南方。在七月一日以前，每前一個月，她到達南方的時間，每遲兩小時，（就是每前一天，每遲四分鐘。）] 在七月一日以後，每後一個月，她到達正南的時間，每早兩小時，（就是每後一天，每早四分鐘。）

2. 次須知每一個星從東升以至西沒，在十二小時內的位置，如下表：

星在東……正南前的六小時

星在東南……正南前的三小時

星在南……正南時間

星在西南……正南後的三小時

星在西……正南後的六小時

3. 再次，從(1)的定理，算出此星本日在正南方的時間，而後由此星當前的位置，應凡(2)表，算出時間。附例如下：

一 十一月一日，望見天狼星在東南，問這是什麼時候？ 答 晚間一時。

**解** 天狼星一月一日午夜十二時在正南方。從(1)的定理，十一月一日，前于一月一日計兩個月，則這天她到達正南方的時間要遲着四小時，就是午夜後四時。但從(2)表，星在東南為正南前的三小時，所以這時是晚間一時。

二 九月一日望見飛鷹甲星在西南方，問何時？

答 晚間十一時。

**解** 飛鷹甲星七月一日午夜十二時在正南方。從(1)的定理，九月一日後于七月一日計兩個月，所以這天她到這正南方的時間要早着四小時，就是晚間八時。但從(2)表，她在西南，是正南後的三小時，所以這時是晚間十一時。

### 童子軍比賽表演游戲教材

范曉六編 冷雪樵校 每部一元八角

本書彙集童子軍比賽表演游戲教材的大成。

取材精審，凡不合童軍宗旨或已陳舊而不合時代者，概不列入。童子軍各種比賽表演游戲材料如：游戲，戲劇，工程，操法，課程等，應有盡有，俯拾即是。書後附有萬國童子軍大會比賽規程，上屆全國童子軍總檢閱比賽規程，及比賽裁判法摘要，童子軍檢閱儀注等，尤便參攷。手此一編，對於參加檢閱問題，均可迎刃而解，為團長，服務員，教練員，中小隊長必備之參攷書。

二二五童子軍書報用品社出版新書

## 童子軍比賽表演遊戲教材

范曉六編 上冊 一元  
冷雪樵校 下冊 八角

本書彙集童子軍表演遊戲教材的大成。取材精審，凡不合童軍意旨或已陳舊而不合時代者，概不列入。童子軍各種比賽表演遊戲材料如：遊戲，戲劇，工程，操法，課程等，應有盡有，俯拾即是。書後附有萬國童子軍大會比賽規程，上屆全國童子軍總檢閱比賽規程，及比賽裁判法摘要，童子軍檢閱儀法等，尤便參攷，手此一編，對於參加檢閱問題，均可迎刃而解，為團長，服務員，教練員，中小隊長必備之參考書。

### 橋的法子

一 繫橋架的兩個結

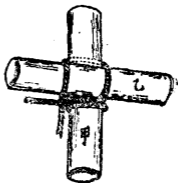
1. 方結 假定甲乙兩柱子，其繫縛的順序如下：



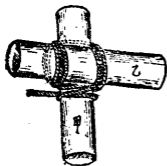
## ——架橋的法子——



第一步



第三步開始

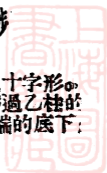


第三步完畢 方結

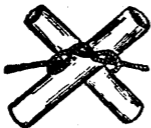


第四步及第五步

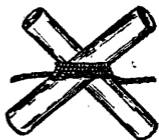
- 第一步 在甲柱上作一繩套結  
 第二步 將乙柱橫置甲柱上，使成十字形。  
 第三步 將長的一繩，自下向上，經過乙柱的右邊上面，向下又橫經甲柱上邊一端的底下；



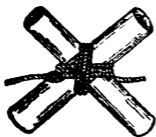
再向上又經乙柱的左邊上面，向下又橫纏甲柱



第二步



第一步



第三步



第四步

十 字 結



下邊一端的底下，這樣，完成了一匝以後，重復照樣繞三匝，繩圈的排列，要由外而漸向內側，排列平整，繞時要用力，尤緊尤好。

第四步 就在甲乙柱的中間，再緊繞三次。

第五步 在甲柱上用雙套結扣好。

## 2. 十字結 假定甲乙兩柱子，其繫縛的順序如下

第一步 在甲乙柱的交叉處，作一伐木結。

第二步 將繩依着自左至右的方向，在兩柱交叉處繞三次。繞時繩圈的排列，須依順序。

第三步 再將繩子依着自上而下的方向，在兩柱交叉處繞三次，這時，繩圈的排列，也要依照順序。

第四步 在甲乙柱的中間也繞三次。

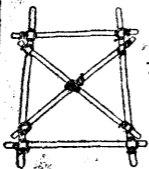
第五步 在甲柱下用雙套結扣好。

上面的兩個結，繫好後，都很堅實，可耐重力，在架橋架瞭望台架營地各種台架，和各種童子軍野外工作中，均有切要的用處。

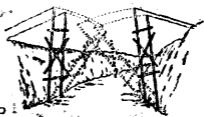
三 單鎖橋 這是通常的一種橋式，為童子軍所用，其架法如下圖：







橋脚



開始架橋脚



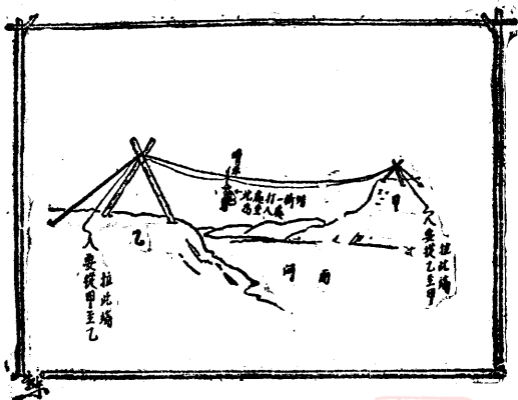
完成後



鏡面



三 起重橋 這是一種簡單的橋式，只須粗繩一大根，滑車一具，又較細的繩子一根，就可架成，附圖如下。



四 繩橋，這是印度人在喜馬拉亞山上通常所架的一種橋式，用三條繩過河面，每隔幾碼，用兩根棍棒，繫成一個一個連續的英文字母 [V] 字形，這樣，一條繩成了踏腳處，另外兩條繩，就成為把手的欄

杆了。



繩 橋

## 無線電礦石收音機的製作和裝置法

一只無線電礦石收音機，可分做天線線，聽筒喇叭，調節線圈，和礦石的四部份，茲分述如下：

### 一 天線和地線

1. 天線 天線有室外天線和室內天線兩種，室外天線效力較好，但裝置費事，室內天線效力差些，但裝置便利，兩者各有其優點。可分裝兩種以便隨時擇一應用。現在先述室內天線的製作和裝置法，到銅絲店裏，去買十三兩紫銅絲，約一百英尺左右，（銅絲有粗細，故只講重量，不講長短。）其粗約和皮線裏的銅絲一樣，約需小

## 250——無線電礦石收音機的製作和裝置法——

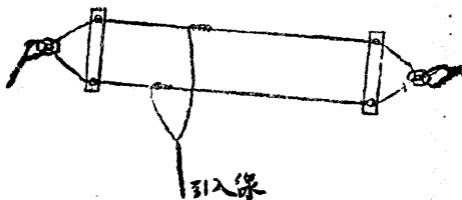
洋四角，乃在室內，沿屋頂四周，遍釘洋釘，每隔開二三英尺加一釘，於是把買來的銅絲繞在釘上，使環繞室內一周。銅絲的兩端，一端空着，一端則連着于收音機音裝天線處，這樣，室內的  
天線，就算完成了。其次就要裝置室外天線。室外天線所需的紫銅絲要粗些，長度亦約一百英尺，將這根一百英尺長的紫銅絲，折成兩斷，但不要剪斷，做二英尺長的木板兩塊，兩端各穿兩孔，即將天線自兩木板孔中穿出，然後就天線兩端各距二三英尺處作結，使懸張後，兩線

### 修習無線電專書

上海二二五童子軍書報用品社經售

- |             |      |    |       |
|-------------|------|----|-------|
| 無線電入門       | 俞子夷編 | 五冊 | 每冊各三角 |
| 實用無線電淺說     | 張成著  | 每冊 | 四角    |
| 實驗無線電收音機製造法 | 林履彬著 | 每冊 | 四角    |
| 無線電收音入門     | 倪尙達編 | 每冊 | 五角    |
| 電學入門        | 倪尙達編 | 每冊 | 一元    |
| 無線電學        | 倪尙達編 | 每冊 | 二元六角  |

得永久保持相當的距離，在天線兩邊末端，則用磁夾板兩枚，這種磁夾板，就是裝電燈用的白料，中間有一個孔的，將天線分別紐住。而後再用鉛絲兩根，約長三英尺的，穿住這兩邊的磁夾板，預備縛住于竹竿上或其他天線的支持物上之用。天線同鉛絲雖同在一個圓孔裏，但縛緊後，彼此拉緊，自會不致碰在一起的。再拿兩根皮線，頭上削去包裹的東西，將裏邊的紫銅絲紐住于天線上，次將兩線絞成一根，通入室內，這就叫引入線。天線和引入線的總長，須



在一百英尺至一百五十英尺之間，太短了就收不到，太長了則祇可收到電報聲。天線最好做成單根的，若地位不夠，可做成兩根或三根，大概在我國通常的住屋天井中，用兩根最為適

宜，但效力比單根的差些。

2. 地線 地線可用皮線一根，一端通入陰溝內，或井內，若能鉆牢在自來水管上，或埋入地下三英尺左右，則更好。若是臨時急用，亦可將地線的一端繫住于盛水的鉛桶上，或竟浸入水中，亦屬有效。

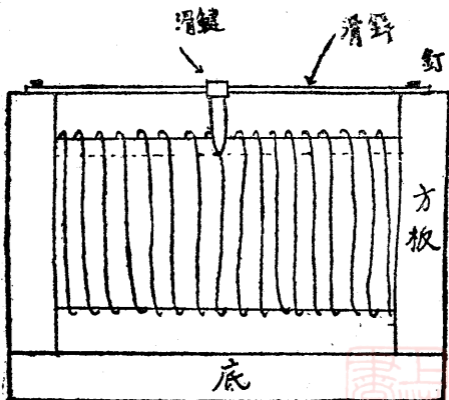
二 聽筒和喇叭 若要成績好，可買德國出品的德力風根 Telefunken 聽筒，磁性很強，收得的聲音，亦是響亮清晰，且可用至十年而不壞，但價錢很貴，尋常的一副要十二元。價值便宜些的，則有別種牌子自三四元至七八元不等。喇叭有電磁式和磁石式的分別。效力以電磁式為優，但價值總在二十五元以上，磁石式的則十六七元，也可買一具了。總之，要效力好，則價值就貴些。要價錢便宜，則效力便差，又購買聽筒和喇叭時，要注意聽筒或喇叭上的 $4000\Omega$ 或 $3000\Omega$ 的記號 $\Omega$ 讀做Omega，中文譯做歐姆，Ohm，是量阻力的單位。同樣牌子，歐姆大些的比較好，所以要買 $4000\Omega$ 的一種。

三 調節線圈 用馬糞紙糊成三英寸口徑四英寸長的圓筒，(如若太薄，可用兩層拚起來)，糊成後，讓牠陰乾，等充分乾燥後，再以寫講義的蠟紙一張，裹在外面，在火爐上一烘，蠟就溶了，因此，蠟紙就可很

平服的貼住于圓筒上，猶如用漿糊糊住一樣，如能有現成的奧國蠟紙圓筒，則一個圓筒，可作三段，可做三個線圈，且圓筒上天然包着一層蠟紙，可省去不少手續。還有汽油燈上裝紗罩的紙筒，也可代用。紙筒做好後，到銅絲店買紮花用的細黃銅絲（不要用紫銅絲，更不要用組的）再預備些單根的棉線，就可做線圈了，法將黃銅絲和棉線併在一起繞，凡一圈銅絲，必有一圈棉線纏住，如圓筒有三英寸口徑，則繞八十圈已夠，二英寸半口徑，如奧國蠟紙筒，則須繞一百圈左右，這個線圈的繞法要這樣的：先將棉線鬆弛地繞在筒上，使每兩圈間留些空隙，預備作繞住銅絲的地位。在筒的一端，穿兩個小孔，將銅絲穿過後，再穿出作結，棉線也如法一輩結住。於是叫一人取一大洋釘挑起銅絲拿住洋釘：自己將圓筒不絕旋轉，使銅絲一圈一圈收緊，同時並將棉線收緊，且須時時注意，使銅絲棉線相互間隔，密接一起。

次做兩塊三英寸見方的木板，和一塊長四英寸半闊三英寸的木板，在兩塊方木板上，依圓筒的大小，畫兩個比較小些的圓形，乃以小洋釘五六枚，依此圓形釘其上，將圓筒套上。再買頂粗的紫銅絲一根，把牠錘扁磋光，做成一根滑桿。另以稍薄的紫銅片，彎成9字形，做成一個滑鍵，將滑鍵套在滑桿上，使能自由移

動，不太鬆，也不太緊為佳。於是將長方形木板釘在下面作底。頂上把滑桿釘好，使滑鍵的頭，可以觸着黃銅絲。這樣，就完成了這個調節線圈。再從舊的乾電池上拆下兩個螺絲帽，釘于架子頂上，一邊一個，繞線圈時所空着的銅絲，都接到這螺絲帽上，有一個還要和滑桿接連。兩個螺絲帽是預備接天地線，不論那個都可以接天線的。



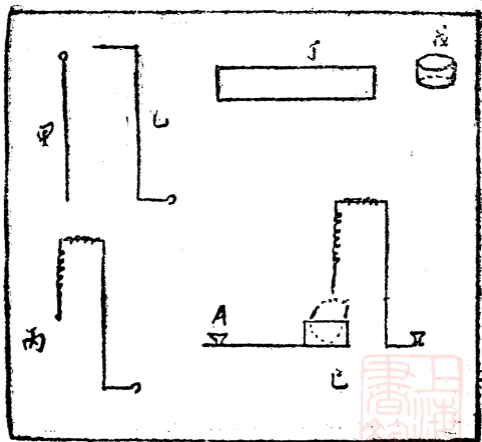
調 節 線 圖

四 礦石 到中國藥店裏買幾塊自然銅，這種自



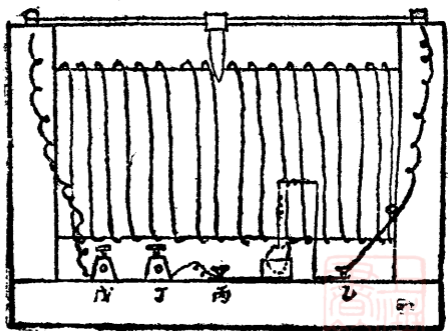


然銅是立方體的一種固體，外面顏色，很像紫銅。揀一塊大的，揀的時候要仔細，大概沒有裂痕，和輕輕放在桌上一敲，敲得響而不致破裂的，就是好的。將揀好的自然銅，用紙包好，用釘鎚用力在紙包外敲，使自然銅外面的紫銅色一層敲去，便可得着像錫一樣顏色的許多小塊，用鉗子細心揀了表面不平的一塊，妥為收藏，



## 256——無線電礦石收音機的製作和裝置法——

切勿手拿，因礦石怕油，手拿過後，一有油污。就會不靈的。再拿一個鎗彈空壳，齊腰鋸成一個三四分高的銅圈（255頁圖戊），另取成銅皮一片，長約一寸，闊此銅圈直徑稍大，一端鑽一小孔，預備旋螺絲的。（255頁圖丁）將銅圈放在銅皮上，用錫銲牢，這就是安放礦石的東西。再取稍粗些的紫銅絲，約兩英寸長，一端彎成一個小圈，也是預備旋螺絲的。（255頁圖甲）然後再彎曲如乙圖形狀，更取細銅絲曲成螺旋形

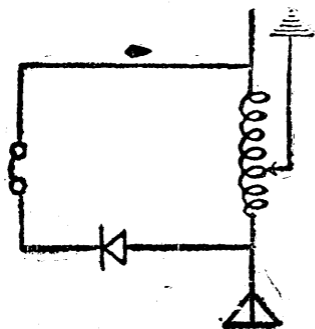


收音機的裝置

一端用錐刀碰尖，一端繞在乙的支柱上；（255頁圖丙）

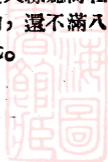
乃連同已做成的盤，裝于另一小木板上。(255頁圖已) 螺絲釘A，須稍鬆一些，使盛礦石的盤，可以自由移動。若礦石不裝小木板，則裝在調節線對的底板上亦可。再在底上裝聽筒脚。(電料店買，每對約三角)

五 裝置和收音 將細銅絲依下圖所示的位置，把甲同乙，丙同丁，戊同己都接連起來，甲接天線引入線的一端，乙接地線的一端，將聽筒插入丁和戊，便可開始收聽了。收聽時，只須將滑鍵和礦石的銅盤移動。



礦石收音機裝置簡圖

尋着最響亮的一處，以後便可不必去移動，祇要移動滑鍵，就可以收聽各電台所佈的節目了。這樣做成的礦石收音機，連天線聽筒在內，還不滿八元。



## 防 火

星星之火，可以燎原，每年中損失鉅萬的無數火災，大都即從這微細的疏忽而起。所以要防免或減少失火的危險，必須有防火的概念和習慣，下面就是切要的幾點：

1. 劃火柴時，須把盒內的火柴藥頭，推出盒外，而後纔可劃火。
2. 燒着的火柴，點着的洋燈，不可靠近紙窗，紗簾，蚊帳，字畫等容易着火的東西，更不可靠近煤油汽油火酒易燃物。
3. 家中若有吸煙的人，應設備裝火柴和放煙頭的器，使殘餘的火柴和煙頭，不致亂拋。須知很多的火患，都從拋棄煙頭不細心而起。
4. 用過的火柴或吸剩的煙頭，必須完全熄滅，才可拋棄，這種東西，最好拋擲在痰盂的水內。
5. 燈火熄後，纔可安睡，點着洋燭在牀邊看書，最是危險事，切宜注意。
6. 汽油火油煤油等，可從蒸發的氣體而着火燃燒，不可放於室內，即放在室內，亦宜嚴密封蓋。
7. 炭爐不宜放置室內，並不可靠近易燃之物。如放在室內時，也應有人看管。



8. 煤爐也不可靠近木板，木器，和紙張，書籍，紗帳等物。
9. 煤爐的煙筒也應同樣注意。
10. 煤爐的四周，要用鉛鐵圍着，下口則應放一鐵盤，以防火屑墜下，遂致着火。
11. 不可用木桶木箱之類裝熱的煤炭。
12. 柴艸之類，不可堆放于火爐旁邊。
13. 煤汽燈，煤汽爐，用畢後要關。
14. 煤汽管若有破孔，切勿點火觀看，否則漏出的煤氣，就會着火而燃，這時，應將門窗洞開，使煤氣外洩，一面立即通知煤氣公司修理。
15. 在山野或野外生火，事畢離去前，務使完全熄滅，須確知死灰已無復燃可能，纔可安心離去。每年中世界各地損失鉅萬的森林大火災，大都從這樣微小的疏忽而起，我們切宜注意。

## 失火

1. 要鎮靜，不要心慌。
2. 速喊起屋內的人。
3. 若失火初起，延燒未廣，則如爲走電，可速將電鑰關閉，再將已着火處撲滅，如係煤油燈或汽油燈打翻，則速用棉被厚毯將火壓熄，或用麵

粉灰沙泥土等埋熄，凡煤油汽油火酒等流體的失火，切忌用水灌救，因油乘水而外流，不但不能熄滅，反助其延燒之勢，而使撲滅更爲困難。如這時有藥水滅火箱如炭酸水滅火箱等在旁，則即可用炭酸水滅火箱向着失火處注射藥液，火即自熄。

4. 若在這時而自己的衣服不幸着火，則速行臥地滾熄，別人衣服着火，也叫他如法行之，切忌狂奔，反助火焰增大。
5. 若室內的火，延燒已大。無法撲滅，則應速報警于救火會，並警醒鄰居的人，使知逃避。
6. 若必不得已而要在火裏穿過時，則可用厚毯包于頭部，急速穿過。
7. 若不是沒有別路可逃，不可率爾從高處跳下。
8. 門窗必須緊閉，尤其是樓下的。倘若開了，空氣流通，便會使火勢增大。但如若必須通過，則開後，要立即關上的。
9. 若是人家失火，我們要法意救援室內的人。
10. 入室救人時，要先顧及自身的安全，切忌冒險。
11. 失火的屋內，必有濃煙，入室救人時，要先用領巾着水，包于面部，乃匍匐蛇行，以入室內，因這時，惟近地面一尺處稍有空氣，救者爲恐忘

却出入路徑，則在入室時，可用救護繩爲記號，法將繩子一端，扣住進門口，人至何室，繩即索住至何室；以後遂可依此繩子摸索而出。

12. 覓得傷人後，如傷人知覺已失，則可將傷人仰臥，舉其兩臂向上，紮其兩手腕處，而後將自己頭部套入其兩臂中段緩緩拖曳而出。

13. 在火場上，對於救火隊與警察的工作，如有可以幫助之處，亦宜努力，不失機會。

14. 此外我們在平時，要謹記：

(1) 最近救火會的電話號碼。

(2) 自己倘若沒有電話，何處可以借打。

(3) 距離最近的火警箱在何處和如何用法。這種火警箱，大都市中都有的，通常裝在電杆木上，有時裝在牆上，箱作紅色，上寫「火警」或

### 童子軍消防必需

藥沫滅火器

每具四十元起

跳布

每塊二十五元

◎其他救火隊用△均可承辦◎

上海二二五童子軍書報用品社發行

fire 字樣，用時，只須將玻璃打破，按捺其鑰，救火會中，自會知道何處告警的。

- (4) 自己住屋中的太平門，逃火路，太平水桶和滅火箱的所在處。
- (5) 距離最近的水井，太平龍頭或池塘。
- (6) 藥水滅火箱的保管法和用法。
- (7) 各種防火和救火的要識。

### 初學游泳的要訣

1. 要有自信心 要深信水是可以浮起人身的，只須你知道方法。
2. 身體要平衡 身體在水面上，要求其平衡，這

### 游泳必備品

上海二二五童子軍書報用品社發行

毛織品游泳衣	每件八元二角
棉織品游泳衣(國貨出品)	每件二元五角
游泳翼	每只九角
游泳耳塞	每副一元四角
救生帶	每條二元四角五分
救生圈	每個六元八角



樣，就會不失重心，而浮在水上。

3. 動作要協合 手和足的撥水踢水動作要協合，快慢亦要合節，這樣，撥水踢水，纔會有力，學習纔有進步。

4. 姿勢務求正確 初學時，須力求姿勢正確，故動作要細心而慢些，以養成正確的初基。

## 初學游泳的四個步驟

### 一. 第一步 沉

在游泳池一旁水淺之處，先用口吸氣，乃閉氣曲身下蹲，使全身沒入水中，至氣竭，乃復立起，伸首水外，如此反覆練習，使閉氣時間，漸漸增長。

初學者在水中同時可做張目視物的練習，法在水內將兩目張開，以視他人手指，或視水底之物。

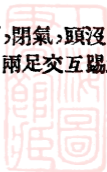
### 二. 第二步 浮

用兩手握住池邊木棒，身體伏臥水面，將身體伸直，同時兩足交互上下擊水，使身體浮起。

### 三. 第三步 撥水和踢水

在游泳池旁淺處，將身體伏臥水面，閉氣，頭沒入水中，身體平直，同時用兩手交互撥水，兩足交互踢水使身體平浮水面而前進。

### 四. 第四步 呼吸



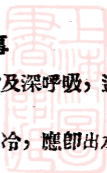
用口在水面上吸氣，然後沒入水中，用鼻子緩緩呼出，水中呼氣時間漸次練習加長，使十分純熟。

### 游泳時不宜做的幾件事

1. 不宜單獨游泳，以防發生不測時，無人救助的危。
2. 不宜於飽食後游泳，以致妨及消化機能。
3. 不宜於長途步行或激烈運動之後游泳，以致身體熱度變化太速，發生抽筋或其他疾病。
4. 不宜于身體疲乏或感覺不適時游泳，恐致發生危險。
5. 不宜于酒後游泳。
6. 不宜在不知水流緩急方向情狀的河中海濱游泳。
7. 不宜在深淺不知的地方做躍水練習。
8. 非善長游泳，且熟習救生法的，不宜冒險入水救人。

### 游泳時要做的幾件事

1. 入水前，宜先作數分鐘和緩運動及深呼吸，這樣，可使身體發暖，四肢靈活。
2. 在水中如覺身體疲乏，或身體發冷，應即出水



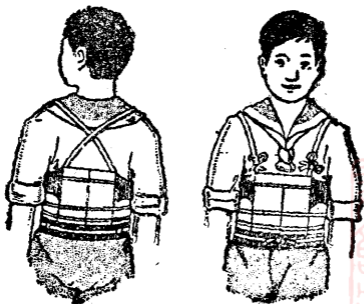
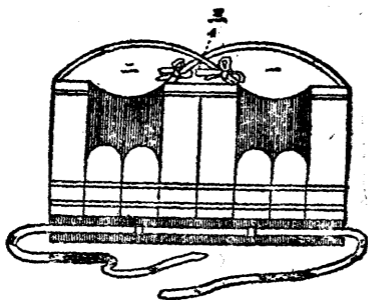
休息，在初學時，每次留在水中的時間，以不過三十分鐘為率。

3. 游泳前宜用棉花塞往耳道，外塗凡士林，如不用棉花塞耳，則游泳完畢，宜拭乾耳內餘水，以免發生耳道炎症。
4. 游泳畢，宜用乾毛巾摩擦全身，至皮膚發紅而止，常行之，有強健皮膚的功效。
5. 若遇抽筋之時，宜用手掌按摩患處，或敷以熱水。
6. 如要游過河流，宜至上流順水斜游至目的地。
7. 宜熟習人工呼吸法，以備應急之用。

## 幾種通常的救生器

### 一 救生帶

救生帶是輪船上必備的救生器，大概大船上有若干搭客的位置，就備有若干救生帶，安放在客艙內很顯著之處，旁邊還黏着一張救生帶的用法說明，使應用時大家都能在極短的時間內穿好，準備下救生艇去。救生帶的構造頗為簡單，不過用多塊軟木，互相接住，外包一層帆布而成。牠的面上另附有幾根繩子，以備扣住身上用的。穿救生帶時，學先把右臂從右肩上的繩子。(一)中穿出，左臂再從左肩上的繩子，(二)中穿



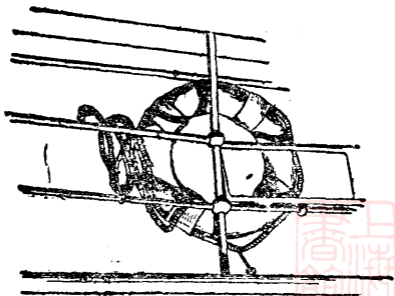
救生帶和救生帶的穿法



出，次把頭部從兩繩交叉之（三）中鑽出，然後將救生帶下面的兩根繩子，圍繞身體一周，在前面作結。

## 二 救生圈

救生圈是專備救助已經落水的人用的，海邊船埠以及大船甲板之上，都安放有這種救生器，各附有便於脫出的裝置，以便急促中拋擲救人之用。救生圈是用一圈軟木質的大圓環，外包帆布而成，環的外側，圍着一根繩子，以便多人在水中同時懸浮之用。救生圈上也有另附長繩一根的，長自五十英尺至七十五英尺用以拉起被救之人，或在救生圈擲錯以後，收回重擲



之用。遇有失足落水的人，就把救生圈拋入水裏，要擲

尤近他尤好，惟不可直接打着他的身體。落水的人，既攀住了救生圈，就將頭部自圓圈內鑽出，手臂也自圓圈內伸出，將圓環夾於腋下，這樣，身體在水中就會直立起來，可以經過長久時間，不發生危險，以待救助之至。另有一種發光救生圈，專備夜間救人之用。這種救生圈，入水以後，就會發生火光，歷時至半小時之久，藉把所在的位置，指示落水的人，使知然後出險。

### 三 救生衣

救生衣是一種便於攜帶的救生器，牠的外形，和西裝背心相似，惟中間夾有一層軟木，用時穿在身上，入水以後，因靠着軟木的浮力，人就會不沉，另有一種救生衣，則不用軟木而代以粗大的橡皮管。用時，在穿好以後，即吹氣於橡皮管中，使橡皮粗管十分澎漲，就能入水不沉的。

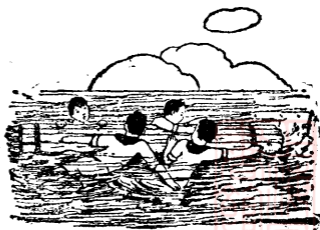
### 四 救生浮排

救生浮排也是大船所備的一種救生器，係由許多封閉的油桶，組合而成，輪舶在出航時，此項浮排，恆分置於左右舷板之外，要需用時，即將浮排的扣索砍斷，牠就會滑下海去，次用纜索拉近梯下，人就可攀登其上了，此項浮排，浮力極大，又因牠上下是平的，所以任何大浪，都不能撼翻牠，惟所惜者，救生浮排上雖有一塊帆和兩枝槳，在駕御方面，却遠不如救生艇

的靈便自如，又浮排的四周，並無遮蔽之物，所以攀登其上，也要靠着很好的臂力才行。否則就會被大浪打入海裏去的。

### 五 急造救生器

噫輪船遇險時，或猝遇有人落水之時，倘無特備的救生器，如救生圈，救生帶，救生衣等，則臨時可用別種浮水物替代，如封閉的餅乾筒，空瓶，空油桶，以及木棒，木板，木塊，竹竿等，凡可以浮水的物，都可臨時結合起來，以為救生之用的。



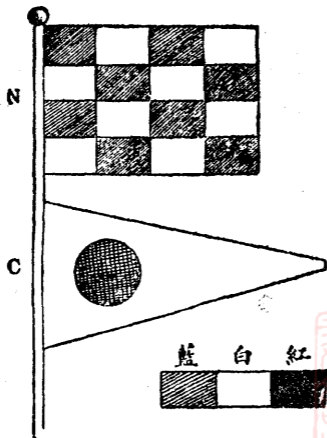
急 造 救 生 器

## 失事船舶的求救訊號

日間的求救訊號

1. 放炮 約每隔一分鐘，放炮一響，或放別種爆發訊號代之。

· 掛旗 掛起萬國旗語 International Code



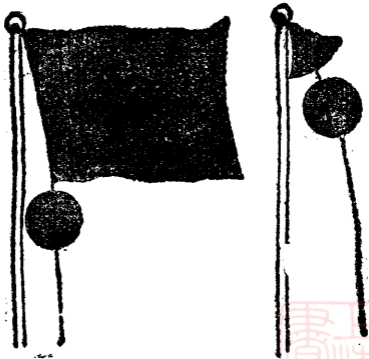
失事船舶求救訊號



的遇險旗號，就是掛起NC旗兩面（N在上，C在下）。

3. 放汽笛 連放汽笛不停。

4. 遠距離的求救訊號 遇險船舶，離岸很遠，則掛起遠距離的求救訊號，就是掛起一面方旗，在方旗的上面或下面，再掛一個黑球，或其他類似黑球的東西一個。



遠距離的求救訊號

## 二 夜間的求救訊號

1. 放炮 約每隔一分鐘，放炮一響，或放別種爛

發訊號一響。

2. 燒火 在船面上燒火，如燒柏油桶或油桶等。

3. 放火箭 不時放擲火箭于空際，此種火箭，其構造和爆竹店中所賣的流星相似，失事船舶，用此放于天空，引人注意，藉此求助。

4. 放汽笛 連放汽笛不停。

## 童子軍對於失事船舶有力的救助

1. 速報警於救生局及其他有關之處。

2. 幫助救生局，傳遞消息。

3. 救生艇駛回後，幫同照料傷人。

4. 平時留意各個救生艇水手的住所，遇有事故，

就可立刻通知他們。

5. 留意察局，醫院，電報局的所在處，以便急切中的求助。

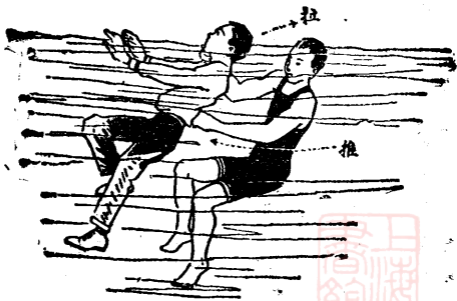
## 怎樣救落水的人

一 施救的注意。

要救失足落水的人，救者第一須先顧自身的安全。關於入水救生的方法，尚無十分把握，那末，這時只能在岸上施救，如擲下救生圈，或木板竹桿等浮水物，使溺者得以攀援出險，切勿冒險入水，以致同歸於盡！

## 二 游近及拉住溺者的方法

救者游向溺者時，要從他的後面游近其身，以防溺者抱住。既近溺者，即乘其不備，就將一手自後拉住其下頷，使溺者面部露出水面。同時，將另一手托其背部舉起向上，使溺者全身浮起水面，而後用拖運法拖之出險。上法不能適用時，則在混濁不清的水中，救者可自前面游近游者，至已達相當距離，可不致為溺者握住的地方，即乘溺者不備，用右手握住溺者的右腕，或用左手握住溺者的左腕，同時，力轉其體向



救者從後面拉住落水的人





在混濁的水中救者自前面拉住落水的人

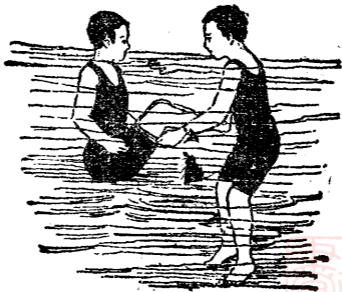


在清澈的水中，救者沒入水中拉住落水的人

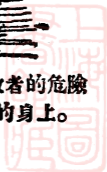


外，使溺者位於己的前面。次用上法，使溺者浮起水面，而後用拖運法拖之出險。

在清澈的水流中，那末，救者既近溺者相離約六尺之處，就可用潛游法自水中游近其身，這時救者的兩臂須直伸於前，以防溺者的兩腿鉤住其體。次救者用兩手握住溺者的左右兩膝彎，右手後拉，左手前推，力轉其體向外，使溺者位於己的前面，而後用上法使溺者浮起水面，拖運出險。在後面的兩法，倘若溺者有將自前面抱住救者的危險時，救者可將兩足力抵溺者



落水的人，將自前面抱住救者的危險時，救者可把兩足力抵落水人的身上。



釣身，溺者兩臂之力，必不敵救者兩足之力，這樣就可不致給他抱住。

### 三 解除抱住的方法

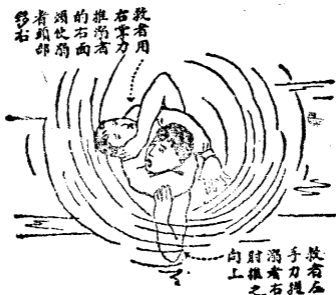
落水的水，因極度驚恐之故，每致神經錯亂，狂妄掙扎或且抱住施救的人，所以救者在游近之時，務須萬分審慎。倘若萬一給他抱住了，那末，這時，務須急行解去抱住，否則勢將同歸於盡。茲將各種解除抱住法分述如次：

1. 前面抱住的解除法 倘若救者為溺者自前面抱住，溺者以兩臂力抱其頸，而這時溺者的頭，如位在



解除前面抱住一



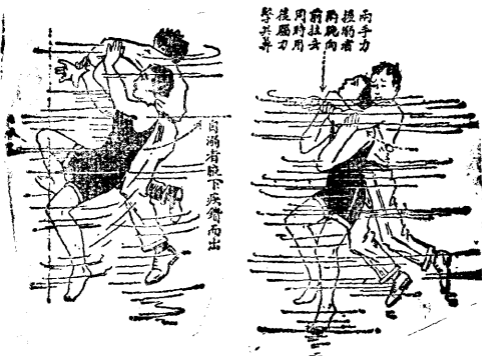


### 解除前面抱住一

救者右肩之上時，那末，救者可將右掌力推溺者的右面頰，使其頭部移向右方，同時左手握其右臂的肘部，力推向上，俟抱住略鬆，即將己之頭部，自溺者圍抱之中，猝然脫去，下沒入水。次用兩臂將溺者轉體向外，使溺者背立於己身之前，而後用一手拉住溺者的下頷一手托其背部，使其身體上浮，再行拖運出險。如溺者的頭，位於救者左肩之上時，那末，救者應用左掌力推溺者的左面頰，而以右手握住溺者左臂，力推向上以解除之。

2. 後面抱住的解除法 倘救者為溺者自後面抱

往，溺者用兩臂力抱其頸，那末，這是最危險的。這時救者應速用兩手握住溺者的兩腕，用力拉向前去，同



### 解除後面抱法

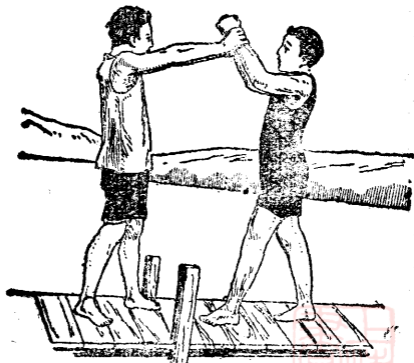
時將己之背部彎曲，力抵溺者的胸腹兩部，頭部後仰，以後腦力擊溺者的鼻子，溺者鼻子被擊後，就會放鬆兩手，而後救者乃疾放其右手，將身體自溺者的右腋下，疾鑽而出。抱住既解，乃用拖運法，拖之出險。

3. 一手被握的解除法 倘救者的一手，為溺者所握，那末，救者可用全力將被握的手臂，疾轉向外，同

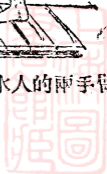


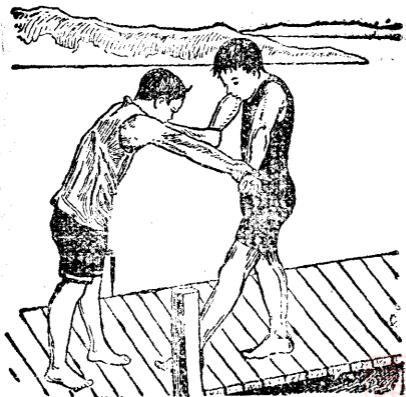
將此臂用力向外伸去以解除之。

4. 兩手被握的解除法 倘救者的兩手,都被溺者

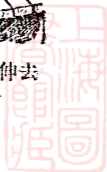


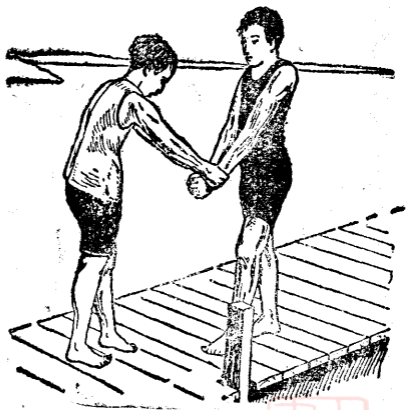
◎解除兩手被握一,救者將落水人的兩手臂用力向外疾轉。





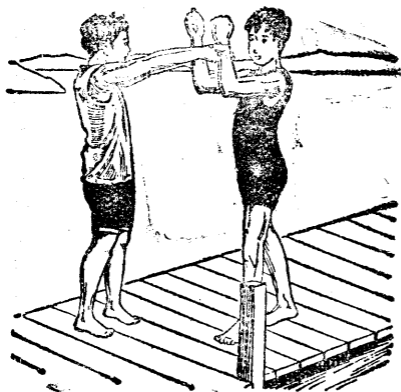
◎解除兩手被握二，救者將兩手臂向外伸去解除之。





◎解除兩手被握另法一，救者將落水人的兩手臂用力向內疾轉。





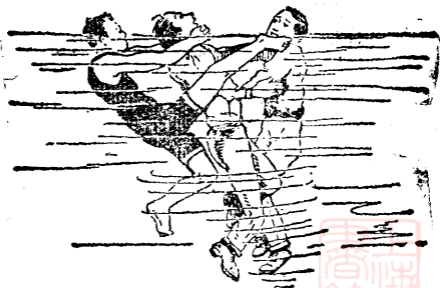
◎解除兩手被握另法二，救者次將兩手臂曲肘向上解除之。



所握住了，那末，救者可將兩手臂用力向外疾轉，同時將兩臂用力向外伸去以解除之。或將兩手臂向內疾轉，曲肘向上以解除之。

5. 兩手握住一手的解除法 倘救者的右手，被溺者兩手所握住了，那末，救者可將左手握住溺者的左腕，次將左足舉起，位於溺者左臂之上，右足也舉起，力抵於溺者右腕之下，用力推去，同時，左手則用力拉其左腕以解除之，如兩手所握者為左手，則反其左右的位置以解除之。

6. 兩人相抱的解除法 要解除兩人互相抱住，須



解除兩人相抱



者既近其地，即自後面用兩手抱住一人的下頷，次舉起一足蹠，力抵另一人的頷，用力前伸。同時則將抱住的人，用兩臂力曳向後以解除之。

以上都是解除抱住的有效動作，救者在施救時，如若溺者呈強有力的掙扎，那末，儘可棄置少時，等他精力稍弱以後，再行施救。又溺者的抱住，如能在水中解除，應比在水面之上爲易，因爲溺者的抱住，原想借此浮起水面，攀援出險，沒水之後，他的目的既失，要解除牠，自然是此較的容易了。

#### 四 拖運的方法

溺者的抱住既解，就可拖運出險，茲分述如次：

1. 頭部拖法 頭部拖法，適用於拖救兒童和沒有什麼大力的溺者，在稍具游泳經驗而不致狂妄掙扎的人，也是適用的。應用時，救者用右手拉住溺者的左臂或用左手拉住溺者的右臂，將他的身體翻轉仰臥，兩足在前，頭部在後，次救者也翻身仰臥，兩足在前，頭部在後，和溺者同，乃將兩臂直伸，托住溺者頭部兩側，使溺者位於已前，然後用背游法拖運溺者至岸，或拖至附近船舶之上。救者在拖運時，須將溺者的面部，高舉出水，使不妨呼吸爲要。

2. 兩臂拖法 兩臂拖法適用於掙扎的溺者，救者用此法時，能令溺者受其指揮，不致發生危險。拖法：

先將溺者翻身仰臥，救者兩手緊握溺者兩臂肘節的上部，直伸兩臂，使溺者位於己具之前，再用背游法拖運出險，倘上法在急切中不能拖住溺者的兩臂，那末，救者可伸手至腋下，抱住其胸部，而後直伸兩臂，使溺者位於己身之前，如法施運出險。

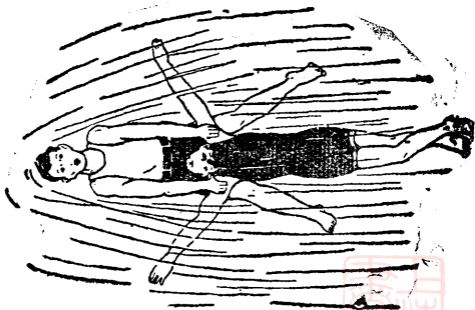


挾住抱法



3. 挾住拖法 溺者仰臥，救者俯伏水面，用右臂抱住或拉住溺者於己身之右側，而後用胸游法拖之出險。此法救者有一臂兩足可比撥水，所以是很省力的，不過對於會掙扎的溺者，是危險而不合用的。

4. 簡易拖法 富有游泳經驗的人，因為抽筋乏力的原因，中途發生危險了，這時，他必知鎮定待救，決不會狂亂掙扎的，所以救者既近其側。就叫他把兩手放在己的肩上，身體仰臥水面，頭部昂起，次救者翻身伏臥，使身體位溺者之上，乃用胸游法拖之出險，此法



簡 易 拖 法





救者手足，都很自由，動作自如，所以是拖溺中最省力的一法。但只能合用於富有游泳經驗的人，對於會掙扎的溺者，是十分危險的。

### 五 出水後的救治

1. 可救與否的標準 溺者救上陸地後，這時施救者行動務輕，更不要震動其身體和頭部，此時溺者可救與否，據一般經驗，約有四個標準：凡溺者能自行呼吸自行吐水者最輕。凡溺者呼吸困難而心房尙能跳動者，則溺者在水，尙不滿五分鐘，可救。凡溺者心房雖不甚跳動，而血液尙能推動者，則溺者在水，尙不滿十分鐘，尙屬可救。要攷察血液的能否推動，可用一手緊握溺者肘部，次用一手推摩其下膊部份高起的靜脈管，如脈管能隨手指推摩而高下的。即是血液尙能推動之證。凡血液已不能推動，則溺者在水，必已有十分鐘至二十分鐘或已滿二十分鐘以上，雖經救治，能否復甦，已不能有把握的了。

據經驗所得，溺者在水的時間和復甦標準，間亦有例外的。有至三十分鐘，尙能施治有效者，有至四十分鐘，而施治竟亦有效的。這大既因為內部所受傷害的程度，大有差別。在水雖久，而內部傷害並不甚深，則救治後，自能收效。所以，救者對於落水已久的人，也要不憚煩瑣，靜心救治，以竭盡人事，勿遽固執或見



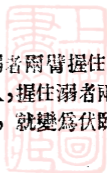
以爲已不可救，而就棄置他啊。

2. 吐水法 溺者落水以後，必已吃過水了，所以，這時施救的第一着，須先使他吐出水來，而後方好回復他的呼吸。大概在水裏不滿五分鐘的人，他尙能呼吸，必能自己吐水。倘若已滿五分鐘以上，那末，必已不能呼吸，且已失去知覺，所以必須用手術的方法，給他吐水了。吐水的方法是這樣的：救者先就溺者仰臥的時候，將硬領襯衣等妨害呼吸之物解去，然後將他



### 吐 水

身體翻轉，翻身的方法，可用兩手將溺者兩臂握住，乃向左或向右翻去，這時，最好另有一人，握住溺者兩腿同時向同方向翻去。溺者身體翻轉後，就變爲伏臥的

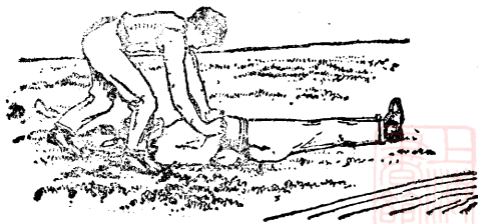


姿勢，此時溺者胃部須用衣服捲一小枕，襯墊於胃部之下，一臂則引出，使直伸於頭部的前方，次救者用手帕包着自己的指頭，將溺者口中的泥土污物，悉行除

第一動 吸氣



第二動 呼氣



人工呼吸法



去，引出其舌於外，然後救者跪下，位溺者臀部之側；身體下蹲，兩手分置於溺者胸部助骨下方。救者乃將身體前傾，用力下壓，默數一二三，旋即回復身體垂直的姿勢，又默數一二三後，重復下壓，如此繼續施行，約以每分鐘十八次為度。壓時兩臂須垂直，並須沉着有力。這時溺者腹內的水，自會自口中吐出。水既盡，可再用上法，將溺者翻身仰臥，以便施行人工呼吸法，回復他的呼吸。

3. 人工呼吸法 救者既將溺者翻身仰臥，後將衣服捲成的枕頭，襯墊於溺者背部之下，使他的頭部稍稍下垂，胸廓高起舒展，次乃張開其口，用手帕裹住溺者的舌頭，拖出口外結住，或由一人持之，勿使縮入，以致閉塞氣管。救者位於溺者頭後，用兩手緊握溺者的前膊近肘之處，舉其兩臂向外移上，至於頭頂，使胸廓開展，默數一二三後，乃將兩臂放下，用力壓迫胸圍的兩側，使胸廓收縮，再默數一二三後，重復將兩臂舉起，如此繼續不停，至呼吸回復而後已。當兩臂高舉時胸部擴展，肺臟舒張，故氣入內，兩臂下壓時，胸廓收縮，肺臟壓縮，故空氣外出。此項動作，約以每分鐘十二次至十六次為度。施術的時候，救者須有忍耐心，因為有時，須繼續施術至一二點鐘，溺者才會漸漸呼吸而甦醒啊。

4. 呼吸回復後的處治 溺者呼吸回復後，救者就可用輕緩的動作，將溺者濕衣解去，次用兩手摩擦溺者身體，使回復他的體溫和血液循環。摩擦時，救者兩手的摩擦動作，務須摩向溺者心臟一旁，因為摩擦的目的，除增進體溫外，還要幫助靜脈血迴流入於心臟之故啊。這時，倘有別人在旁，就可同時用熱法蘭絨熱罨溺者胃部，把熱水袋或燒熱的磚石或裝有熱水的瓶，熱罨溺者腋下膝蓋下及足心下等處。其後乃移至室內，使安臥牀上，身上蓋以毛氈，室內空氣須注意流通，且須極靜，禁止閒人觀望，使溺者安眠為要。此後救者須時刻留意看護，觀察溺者的呼吸，會不會再生困難，以便救治。如溺者需飲，則可飲以一調羹的溫開水。如溺者需食，則給以極少量的熱牛肉汁或熟咖啡茶就行，如溺者入水不久，則救起以後，他就會呼吸，並將腹內的水吐出，此時，救者就可將溺者濕衣換去，移至室內，使安臥牀上，身上覆以毛氈，並飲以熱茶或熟咖啡等，而後使之安眠。如溺者入水雖較久，而救起以後呼吸尚未完全停止的，則吐水後可不用人工呼吸法，就用醒腦劑如銜香酒 Aromatic Spirits of Ammonia 或鹵精水 Liquor Ammonia 等用棉花蘸之塞入溺者的鼻孔中，或用鷄毛搔癢他的鼻子，溺者受有刺激後，即因反射的作用，呼吸就會回復，而

後施以摩擦及熱電等法，移至室中，施治如前。救者的各種動作，務須溫和，切忌粗率。處處務以鎮靜審慎出之。尤須有忍耐心，不憚煩瑣，溺者的能救與否，每以此為斷，所以要格外注意的啊。

## 中國童子軍總章

二十二年九月二十八日第四屆中央執行委員會

第九十次常務會議通過

一 總綱(一·係[章]的次序，1·係[條]的次序)

1. 中華民國人民依照本總章所組織之童子軍，定名為中國童子軍。
2. 中國童子軍以發展兒童作事能力，養成良好習慣，使其人格高尚，常識豐富，體魄健全，成為智仁勇兼備之青年，以建設三民主義之國家，而臻世界於大同。
3. 中國童子軍之練訓原則如下：
  - 一·中國童子軍以忠孝仁愛信義和平為訓練之最高原則。
  - 二·中國童子軍無論個人或團體，均不得以童子軍資格或名義，參加政治活動，但以公民資格依法參加者不限制之，並對個人所信仰之宗釋不加干涉。
  - 三·中國童子軍應採用以兒童為本位之教育主

張，及近代科學教育之方法，根據兒童生活生理及心理之狀態，為實施訓練之準繩，以養成其服務民族國家及社會所需要之基本能力。

四·中國童子軍訓練，在由做而學，由學而做，故應盡量給予兒童與自然界及社會實際接觸之機會，以培養其對人對物之各種生活技能及正當態度。

五·中國童子軍訓練，在使兒童自知警惕，以服務他人為最大快樂，並以「準備」「日行一善」「人生以服務為目的」三語為銘言。

## 二 中國童子軍誓詞及規律

4·中國童子軍詞如下

(條文參閱本書前頁)

5·中國童子軍規律如下

(條文參閱本書前頁)

## 三 中國童子軍類別

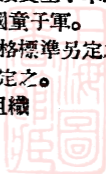
6·凡中華民國兒童，年滿十二歲，志願接受童子軍訓練而得家長許可者，均得加入為中國童子軍。

7·中國童子軍分為初中高三級各級資格標準另定之

8·女童子軍及幼童軍之組織及規程另定之。

## 四 中國童子軍之編制及組織

9·中國童子軍之編制如下。



**甲·甲種編制**

1. 小隊 凡有童子軍六人至九人得組織一小隊。設正副小隊長各一人領導之。
2. 中隊 凡有童子軍二小隊或三小隊得組織一中隊。設正副中隊長各一人領導之。
3. 團 凡有童子軍二中隊以上者得依法組織童子軍團。設團長副團長領導之。

**乙·乙種編制**

1. 小隊 凡有童子軍六人至九人得組織一小隊。設正副小隊長各一人領導之。
  2. 團 凡有童子軍三小隊以上者得依法組織童子軍團。設團長副團長領導之。
10. 凡依法組織之童子軍團，能有合格之團長，並保障至少有一年之費用者，即可依法請求登記為中國童子軍團。

**五 中國童子軍服務員**

11. 凡中華民國國民，年滿二十一歲，具有童子軍之學識與經驗，願為童子軍事業服務者，得依法請求為中國童子軍服務員。
12. 中國童子軍服務員，應按照其學識經驗加以檢定，之為若干級。
13. 關於中國童子軍服務員之各稱規程另定之。



## 六 中國童子軍管理機關之組織

### 一 中國童子軍總會

#### (1) 會員

14. 下列各項人員經過正式之手續得為中國童子軍總會會員其資格責任及入會手續等另定之

1. 直接參加中國童子軍事業者
2. 以精神與物質贊助童子軍事業者
3. 熱心社會事業德隆望重堪為兒童表率者

#### (2) 會長及副會長

15. 中國童子軍總會設正會長一人副會長二人由中國國民黨中央執行委員會選任之正會長之選任以曾任國家最高職務者為限

正副會長均榮譽職不負會中行政事務之責任

16. 正會長為中國童子軍之最高榮譽領袖其任務如下

1. 領導中國童子軍
2. 領導本會會員發展各種事業
3. 對外代表總會及中國童子軍
4. 檢閱全國童子軍
5. 贈給各種榮譽證章

17. 副會長襄助正會長發展本會事業

#### (3) 全國理事會

18. 中國童子軍全國理事會之理事由各省市童子軍理



事會就會員中各推選一人教育部就會員中聘任十人充任之第一屆全國理事會理事由教育部就合於本總章第十四條所列舉各項資格之一者中遴選十五人呈請中國國民黨中央執行委員會核准後聘任之

第一屆全國理事會理事任期為一年

全國理事會理事選舉規則另定之

19. 全國理事會由理事中互選一人為理事長
20. 全國理事會遵照中國童子軍總章之規定確定有關中國童子軍計劃方針規則章程等
21. 全國理事會互推常務理事四人輔助理事長處理事務
22. 全國理事會理事任期定為三年每年改選三分之一每三年舉行總選舉得連選連任
23. 全國理事會每六個月開會一次有必要時得由理事長召集臨時會
24. 全國理事會理事不受俸給並以不在童子軍事業中擔任有給職務者充任為原則
25. 全國理事會內設秘書處秉承理事長暨常務理事之命辦理總會事務
26. 秘書處設主任秘書一人秘書二人及訓育組織公府總務四科主任秘書秘書及各科主任經常務理事之

推薦由理事長委任之

(4) 榮譽評判委員會

27. 中國童子軍榮譽評判委員會由理事長聘請熱心童子軍事業並為國人素所景仰者五人至九人充任之
28. 中國童子軍榮譽評判委員會由評判委員中互推一人為評判長
29. 中國童子軍榮譽評判委員會執行一切有關榮譽之審查與評判
30. 中國童子軍榮譽評判委員會得視事務之輕重由評判長召集臨時會議或用通信法商定

二 省市理事會

31. 凡有十縣以上成立中國童子軍理事會之省份即可成立省理事會依照中國童子軍總章之規定負責推行該省童子軍事業
32. 省理事會理事定為七人至十一人除該省省黨部常務委員一人及教育廳廳長為當然理事外餘由全省服務員及縣理事會代表就本會會員中選舉充任之省理事會理事任期二年得連選連任
33. 省理事會設常務理事三人由理事互選之常務理事任期一年得連選連任
34. 凡有童子軍團十團以上之市(行政院直轄)即可成立市理事會依照中國童子軍總章之規定負責推行

## 當地童子軍事業

35. 市(行政院直轄)理事會理事定爲七人至十一人除當地黨部常務委員一人及教育局局長社會局局長爲當然理事外餘由當地服務員及各團之代表就本會會員中選舉充任之

市理事會理事任期二年得連選連任

36. 市(行政院直轄)理事會設常務理事三人由理事互選之

常務理事任期一年得連選連任

37. 省市(行政院直轄)理事選舉規則另定之

## 三 縣市理事會

38. 凡有中國童子軍團七團以上之縣或市即可成立縣市理事會依照中國童子軍總章之規定負責推行當地童子軍事業

39. 縣市理事會理事定爲五人至七人除當地黨部常務委員一人及教育局局長或教育科科長爲當然理事外餘由當地服務員及各團代表就本會會員中選舉充任之

縣市理事任期二年得連選連任

40. 縣市理事會設常務理事一人或二人由理事互選之  
常務理事任期一年後連選連任

41. 縣市理事選舉規則另定之



七 制服徽章及旗幟

42. 中國童子軍之制服徽章及旗幟等之式樣質料顏色等均由總會分別規定之
43. 中國童子軍之制服徽章旗幟等之使用只限於中國童子軍
44. 中國童子軍各項徽章獎狀等均由總會頒發之
45. 中國童子軍之制服徽章旗幟等限用國貨

八 財 務

46. 中國童子軍之經費除由中央或地方補助者外由每年登記費會員費捐款售賣童子軍刊物用品之盈餘及總會核定之其他收入支付之
47. 凡中國童子軍無論何項需要非得總會之批准不得舉行募捐
48. 各級理事會之經濟狀況除每年造具決算書報告上級機關外並須在所在地公佈之

九 附 則

49. 本總章得於全國理事會開會中以過半數之決議修改之但第一二兩章第一二三四五五條非經全國理事會開會時三分之二以上之出席出席理事全體一致之通過不得為修改之決議  
修改案決定後應由理事會呈請教育部核准如教育部不同意時再交下一屆理事會之復議

50. 本總章自公佈日施行

## 中國童子軍三級訓練合格標準

### 一 初級訓練合格標準

#### (一) 總理事略

1. 知道 總理生於何時何地
2. 知道 總理革命思想的產生
3. 知道 總理偉大的人格
4. 知道 總理致力國民革命的目的
5. 能背默和講解 總理遺囑

#### (二) 黨旗國旗

1. 知道黨旗國旗的歷史和意義
2. 知道黨旗國旗的懸掛法和整理法
3. 知道並實行對黨旗國旗的尊敬和愛護
4. 能唱國歌和黨歌

#### (三) 童子軍史略

1. 知道童子軍的起源
2. 知道中國童子軍在何時何地創辦

#### (四) 誓詞規律

1. 能背默和講解童子軍誓詞規律
2. 能講解童子軍銘言
3. 能努力實踐童子軍誓詞規律和銘言



### (五) 結 繩

熟習下列十種結法並知道他的用途

- |          |          |          |
|----------|----------|----------|
| 1. 平 結   | 2. 接 繩 結 | 3. 雙 套 結 |
| 4. 稱 人 結 | 5. 縮 短 結 | 6. 瓶 口 結 |
| 7. 漁 人 結 | 8. 縛 獸 結 | 9. 繫 木 結 |
| 10. 椅 結  |          |          |

### (六) 禮 節

能正確舉行下列五種童子軍禮節

- |          |          |          |
|----------|----------|----------|
| 1. 徒 手 禮 | 2. 握 手 禮 | 3. 執 棍 禮 |
| 4. 注 目 禮 | 5. 喪 禮   |          |

### (七) 操 法

熟習下列三稱操法

1. 健身操
2. 基本動作
3. 行進和變換隊形

### (八) 記 號

知道並能使用下列各種記號

- |         |            |
|---------|------------|
| 1. 前進記號 | 2. 止步記號    |
| 3. 藏信記號 | 4. 「我已回」記號 |
| 5. 警笛記號 | 6. 本隊隊徽和隊聲 |

### (九) 徽 章

1. 知道徽章的意義



2. 熟悉下列各種徽章

甲 表明資格的

初級 中級 高級 專科 年星

乙 表明職位的

職員 隊員

丙 表明功績的

感謝章 金獅榮譽章 寶塔榮譽章

3. 明瞭徽章的佩帶法

(一〇) 衛 生

1. 知道衛生的利益

2. 明瞭並實行下列各項個人衛生

甲 修剪指甲

乙 漱刷牙齒

丙 時常沐浴

丁 用鼻呼吸

戊 勤換內衣

己 不用公共手巾

庚 不吃雜食

辛 按時起眠

壬 種 痘

3. 注意下列各項公衆衛生

甲 提倡分食

乙 涕吐

丙 打噴嚏

丁 咳嗽

戊 便溺

一 中級訓練合格標準

(一) 三民主義要略





1. 知道中國民族怎樣自求解放
2. 知道四個直接民權和五個治權的解釋
3. 能略述民生主義實施的兩大方法

(二) 服 務

1. 知道童子軍服務的眞義
2. 知道各種服務要點
3. 初級及格後有一月以上之服務成績優良者

(三) 方 位

1. 知道羅盤上的十六方位
2. 能藉時計推知方位
3. 能藉建築物推知方位
4. 能藉星和風向推知方位
5. 能藉食物推知方位

(四) 童子軍步

1. 用跑走相間的方法在十五分鐘內行二公里遲早不得過半分鐘
2. 知道以時刻計路程和路程計時刻的方法

(五) 旗 語

1. 能合下列標準收發雙旗一種
  - 甲 每分鐘收發中文電碼旗語八字
  - 乙 每分鐘收發西文字母二十個
  - 丙 每分鐘收發筆畫旗語的旗式二十個

### (六) 偵 察

能偵察下列任何兩種而合格者

1. 在一分鐘內觀察不同的細小雜物二十四件而記憶十六件以上
2. 步行經過指定的街市店舖三十家而記憶十八家的性質
3. 偵查假案一件能有百分之六十以上的正確
4. 於半小時內依據蹤跡尋出一公里間的目的物

### (七) 生 火

1. 用火柴二枝不藉引火物能在室外生火
2. 知道避風法免火蔓延
3. 用斧劈直徑一公寸以上的木材一段成炊事或營火柴料
4. 知過生火時的堆柴法
5. 知道營火炊事生火失慎時的救火法

### (八) 救 護

1. 知道血液的循環
2. 能實施止血法三種
3. 能實施消毒法三種
4. 能應用三角巾
5. 能搬運傷人

### (九) 炊 事



1. 能煮個人所需的飯食
2. 能烹調葷素菜各一種

(一〇) 禮 儀

知道下列四種的普通禮儀

1. 拜訪親友
2. 接待賓客
3. 宴 會
4. 集 會

(一一) 縫 補

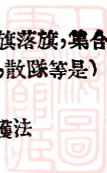
1. 能用三種方法修補破孔
2. 能製鈕孔釘鈕扣

(一二) 洗 滌

1. 能洗曬制服
2. 能洗滌顏色的衣服
3. 知道洗淨墨油漆鏽的方法

(一三) 露 營

1. 知道搭營的注意點
2. 能挖掘水溝
3. 能佈置和整理營地
4. 有露宿三次以上的經驗
5. 能熟諳童子軍號譜(準備,升旗落旗,集合,起身,就寢,熄燈,告警,行禮,就膳,散隊等是)
6. 知道木棍使用法
7. 知道童子軍刀斧使用法和保護法



(一四) 儲 蓄

1. 知道儲蓄的利益
2. 有一元以上的儲蓄

三 高級訓練合格標準

(一) 中國革命史略

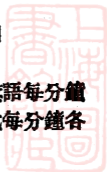
1. 知道國民革命的意義
2. 知道自鴉片戰爭至北伐完成中間的幾個革命運動
3. 知道國恥小史

(二) 服 務

1. 中級及格後有三月以上之服務而有成績者

(三) 訊 號

1. 能合下列標準收發雙旗一種
  - 甲 每分鐘收發西文電碼旗語十二字
  - 乙 每分鐘收發西文字母三十個
  - 丙 每分鐘收發筆畫旗語的旗式三十個
2. 能合下列標準收發單旗一種
  - 甲 每分鐘收發中文電碼旗語六字
  - 乙 每分鐘收發西文字母二十個
  - 丙 每分鐘收發筆畫旗語的旗式二十個
3. 知道成語記號十種以上
4. 能用聲光收發二十字以上的信件中文旗語每分鐘速度為四字西文字母和筆畫旗語的旗式每分鐘各



爲十五個

(四) 自 然

1. 能認識第一等星五座以上並知道他的方位及時間的關係
2. 能認識活獸三種以上並知道他的習性
3. 能認識野鳥三種以上並知道他的習性
4. 能認識昆蟲五種以上
5. 能認識植物五種以上並知道他的性質
6. 能認識礦物五種以上並知道他的用途
7. 知道三種以上的測候方法並有一個月以上的氣候記載

(五) 救 護

1. 知道折骨的種頭和夾板使用法
2. 能實施內部出血的初步救護法
3. 知道脫臼的救護法
4. 知道中毒的救護法
5. 知道昏暈，中暑，中風，溺水，冰陷，觸電，鼻衄，凍殭，異物入目等救護法
6. 能施行人工呼吸法兩種

(六) 烹 飪

1. 能搭兩種以上之灶
2. 能煮一小隊的飯食



- 3.能烹調葷素菜各二種湯一種
- 4.能製點心一種

### (七) 測 量

- 1.能不用儀器測量下列各項而差誤不過20%

甲	距	離	乙	高	度
乙	面	積	丁	體	積
丙	數	量	己	重	量

### (八) 製 圖

- 1.能讀地圖
- 2.知道比例尺和指南針的應用
- 3.知道規定的製圖記號
- 4.能繪二公里內的地圖一幅並註明重要築建,道路,地形,水道,橋梁,田園等

### (九) 游 泳

- 1.依自由式游泳三十公尺的距離
- 2.知道游泳時應注意之點
- 3.知道救溺的常識

(註) 此項訓練倘經醫生證明認為體格不合得尋相當的專科代之

### (一〇) 露 營

- 1.能作長期露營的設計
- 2.能佈置完備的營地



3. 能作一星期以上的長期露營
4. 須有野外生活的採集或作品
5. 須有露營報告

(一一) 旅行

1. 能旅行來回二十公里的路程
2. 能繪製沿途草圖
3. 旅行後能作詳細的報告

(一二) 工程

1. 能具有下列二項能力者
  - 甲 用童子軍刀斧造簡單用具
  - 乙 裝置電燈, 電話, 電鈴
  - 丙 裝置無線電收音機
  - 丁 架橋過二公尺的河面
  - 戊 搭一座高五公尺的瞭望台
  - 己 利用自然界的材料作露營的設備

(一三) 訓練初級

1. 能訓練兒童三人而有一人初級及格者

(一四) 童子軍組織法

1. 知道中國童子軍的組織系統
2. 知道童子軍團部組織法
3. 知道各種登記條例
4. 知道童子的軍國際組織



(一五) 儲蓄

1. 知道儲蓄的種類和方法
2. 須有二元以上的儲蓄

## 中國女童子軍三級訓練合格標準

### 一 初級訓練合格標準

#### (一) 總理事略

1. 知道 總理生於何時何地
2. 知道 總理革命思想的產生
3. 知重 總理偉大的人格
4. 知道 總理致力國民革命的目的
5. 背默和講解能 總理遺囑

#### (二) 黨旗國旗

1. 知道黨旗國旗的歷史和意義
2. 知道黨旗國旗的懸掛法和整理法
3. 知道並實行對黨旗國旗的尊敬和愛護
4. 能唱國歌和黨歌

#### (三) 女童子軍史略

1. 知道女童子軍的起源
2. 知道女童子軍為何時何地何人所創辦
3. 知道我國童子軍經過情形

#### (四) 誓詞規律





1. 能背默和講解童子軍誓詞規律
2. 能講解童子軍銘言
3. 能努力實踐童子軍誓詞規律和銘言

### (五) 結 繩

熟習下列十種結法並知其用途

- |          |          |          |
|----------|----------|----------|
| 1. 平 結   | 2. 接 繩 結 | 3. 雙 套 結 |
| 4. 稱 人 結 | 5. 縮 短 結 | 6. 瓶 口 結 |
| 7. 漁 人 結 | 8. 縛 獸 結 | 9. 繫 木 結 |
| 10. 椅 結  |          |          |

### (六) 禮 節

能正確舉行下列五種童子軍禮節

- |          |          |          |
|----------|----------|----------|
| 1. 徒 手 禮 | 2. 握 手 禮 | 3. 執 棍 禮 |
| 4. 注 目 禮 | 5. 喪 禮   |          |

### (七) 操 法

熟習下列三種操法

1. 健身操
2. 基本動作
3. 行進和變換隊形

### (八) 記 號

知道并能使用下列各種記號

- |         |            |
|---------|------------|
| 1. 前進記號 | 2. 止步記號    |
| 3. 藏信記號 | 4. 「我已回」記號 |



5. 警笛記號

6. 隊徽和隊聲

(九) 徽 章

1. 知道童子軍徽章的意義

2. 熟悉下列各種徽章

甲 表明資格的

初級 中級 高級 專科 年星

乙 表明職位的

職員 隊員

丙 表明功績的

感謝章 金獅榮譽章 寶塔榮譽章

3. 明瞭徽章的佩帶法

(一〇) 衛 生

1. 知道衛生的利益

2. 明瞭並實行下列各項個人衛生

甲 時常洗髮

乙 時常沐浴

丙 勤換內衣

丁 漱刷牙齒

戊 修剪指甲

己 用鼻呼吸

庚 時常曝曬衣被

辛 按時起眠

壬 不用公共手巾

癸 不吃雜食

子 種 痘

丑 月經衛生

3. 注意下列各項公共衛生

甲 提倡分食

乙 涕 吐

丙 打噴嚏 丁 咳嗽

二 中級訓練合格標準

(一) 三民主義要略

1. 知道中國民族怎樣自求解放
2. 知道四個直接民權和五個治權的解釋
3. 能略述民生主義實施的兩大方法

(二) 服 務

1. 知道童子軍服務的真義
2. 知道各種服務要點
3. 初級及格後有一月以上之服務成績優良者

(三) 方 位

1. 知道羅盤上的十六方位
2. 能藉時計推知方位
3. 能藉建築物推知方位
4. 能藉星和風向推知方位
5. 能藉植物推知方位

(四) 健身運動

1. 能做普通的健身操
2. 能做下列運動二種

甲 跳 繩  
丙 踢 毽 子  
戊 健 身 舞

乙 擲 球  
丁 盪 鞦 韆



3.能作一公里的童子軍步

(五) 旗 語

能合下列標準收發雙旗一種

甲 每分鐘收發中文電碼旗語八字

乙 每分鐘收發西文字母二十個

丙 每分鐘收發筆畫旗語的旗式二十個

(六) 偵 察

能偵察下列任何兩種而合格者

- 1.在一分鐘內觀察不同的細小雜物二十四件而記憶十六件以上
- 2.步行經過指定的街市店舖三十家而記憶十八家的性質
- 3.偵查假案一件能有百分之六十以上的正確
- 4.於半小時內依據蹤跡尋出一公里的目的地

(七) 生 火

- 1.用火柴二枝不藉引火物能在室外生火
- 2.知道避風法免火蔓延
- 3.用斧劈直徑一公寸以上的木材一段成炊事或營火的柴料
- 4.知道生火時的堆柴法
- 5.知道營火炊事生火失慎時的救火法

(八) 救 護



1. 知道血液的循環
2. 知道三角巾用途
3. 能實施止血法三種
4. 知道折骨的種類及夾板使用法
5. 知道中毒救護的常識
6. 能實施昏暈，中暑，溺水，冰陷，觸電，失火，凍僵，鼻衄，異物入目等救護法
7. 能實施人工呼吸法

(九) 炊 事

1. 能搭兩種以上之灶
2. 能煮個人所需的飯食
3. 能烹調葷素菜各兩種
4. 能留意炊時的清潔和炊具的整理

(一〇) 禮 儀

知道下列四種的普通禮儀

- |         |         |
|---------|---------|
| 1. 拜訪親友 | 2. 接待賓客 |
| 3. 宴 會  | 4. 集 會  |

(一一) 縫 織

1. 知道各種補綴法
2. 製雙旗兩面或單旗一面
3. 用絨線織結實用品一件

(一二) 洗 滌



316—— 中國女童子軍三級訓練合格標準 ——

1. 知道棉織物，毛織物，絲織物的洗滌法
2. 知道怎樣洗滌顏色的衣服
3. 知道曬衣熨火和烘衣的方法
4. 知道洗墨，油，漆，銹的方法

(一三) 遠 足

1. 能徒步來回五公里路以上的遠足
2. 能於遠足時採集標本三種
3. 知道遠足時的準備和注意事項
4. 能於遠足後作簡要的報告

(一四) 儲 蓄

1. 知道儲蓄的利益
2. 有一元以上的儲蓄

三 高級訓練合格標準

(一) 中國革命史略

1. 知道國民革命的意義
2. 知道自鴉片戰爭至北伐完成中間的幾個革命運動
3. 知道國恥小史

(二) 自 然

1. 能認識第一等星五座以上並知道他的方位及時辰的關係
2. 能認識野獸三種以上並知道他的習性
3. 能認識野鳥三種以上並知道他的習性



4. 能認識昆蟲五種以上
5. 能認識植物五種以上並知道他的性質
6. 能認識礦物五種以上並知道他的用途
7. 知道三種以上的測候方法並有一個月以上的氣候記載

### (三) 看 護

1. 知道病室的布置清潔和氣溫的調節
2. 知道病人衣褥的更換法和飲食的調節
3. 知道體溫脈搏和呼吸的測定法
4. 知道普通的消毒法
5. 知道服藥敷藥和看護要點
6. 能實施看護工作

### (四) 家 政

1. 知道衣服被褥的整理和普通物件的包裝
2. 能實施室內外的整潔養成按時操作的習慣
3. 能作每月家庭經濟的預算
4. 能作普通的家庭簿記
5. 能烹調葷素菜五種和自製點心一種

### (五) 訊 號

1. 能合下列標準收發發雙旗一種
  - 甲 每分鐘收發中文電碼旗語十二字
  - 乙 每分鐘收發西文字母三十個



- 丙 每分鐘收發筆畫旗語的旗式三十個
- 2.能合下列標準收發單旗一種
- 甲 每分鐘收發中文電碼旗語六個
- 乙 每分鐘收發西文字母二十個
- 丙 每分鐘收發筆畫旗語的旗式二十個
- 3.知道成語記號十種以上
- 4.能用聲光收發二十字以上的信件中文旗語每分鐘速度為四字西文字母和筆畫旗語的旗式每分鐘各為十五個

### (六) 音 樂

- 1.能應用五線譜或工尺譜
- 2.能獨唱或合唱歌曲二闕
- 3.能奏中西樂器一種

### (七) 測 量

- 1.能不用儀器測量下列各項而差誤不過20%
- |     |   |     |   |
|-----|---|-----|---|
| 甲 距 | 離 | 乙 高 | 度 |
| 丙 面 | 積 | 丁 體 | 積 |
| 戊 數 | 量 | 己 重 | 量 |

### (八) 製 圖

- 1.能讀地圖
- 2.知道比例尺和指南針的應用
- 3.知道規定的製圖記號





4. 能繪二公里內的地圖一幅並註明重要建築，道路，地形，水道，橋梁，田園等

(九) 縫 繡

1. 能裁剪衣褲
2. 能製鞋子
3. 能縫製團部用品一件
4. 能作簡易刺繡

(一〇) 露 營

1. 知道營帳紮法和要點
2. 能佈置營地
3. 知道露營常識
4. 有露宿二次以上的經驗和報告

(一一) 褓 母

1. 知道初生嬰兒的料理法
2. 知道嬰兒的衣着，營養，居室，睡眠的清潔衛生
3. 知道嬰兒疾病預防和治療常識
4. 知道小兒智能發育時的訓導事項

(一二) 訓誨初級

1. 能訓練兒童三人而有一人初級及格者

(一三) 童子軍組織法

1. 知道中國童子軍的組織系統
2. 知道童子軍團部組織法



### 310—— 中國童子軍三級訓練合格標準 ——

3. 知道各種登記條例
4. 知道童子軍的國際組織

#### (一四) 儲 蓄

1. 知道儲蓄的種類和方法
2. 須有二元以上的儲蓄

## 中國海童子軍三級訓練合格標準

### 一 初級訓練合格標準

#### (一) 中國革命史略

1. 知道國民革命的意義
2. 知道鴉片戰爭至北伐完全中間的幾個革命運動
3. 知道國恥小史

#### (二) 游 泳

1. 能不脫衣服游泳十碼
2. 能在水中脫去衣服
3. 能用胸游法游泳十碼
4. 能兩臂交叉身上用背游法游泳十碼
5. 能潛沒水底覓物

#### (三) 駕 駛

1. 能劃漿搖櫓及掌舵
2. 能打各種船用繩結
3. 能順次背誦羅針方位



4. 能自帆裝的不同辨別船舶
5. 能知拖船的方法
6. 能停船合法
7. 能合法擲一救生圈
8. 能獨自駕駛帆船

## 二 中級訓練合格標準

### (一) 救 生

1. 能拖一假定的溺者至十碼以上
2. 熟悉救生法及人工呼吸法
3. 能使用各種救生器具
4. 能參與救生艇放下工作

### (二) 訊 號

1. 知世界各國的國旗
2. 知萬國旗語 International Code 及其通訊法
3. 知單旗Morse與雙旗Semaphore的通訊法

## 三 高級訓練合格標準

### (一) 守 望

1. 能舉出團部附近沿海五尋線以內之礁石及沙灘至四哩以上
2. 知漲潮退潮的時間及其高度
3. 知附近游泳危險之地
4. 知船舶坐礁及發生其他危險時救急法



5. 知附近的錨地及可以避風之處
6. 知漁船的標識及平日進出口之各國船舶旗號
7. 知附近燈台的燈號
8. 知附近訊號所的各種訊號
9. 熟悉拍發電報法及能敏捷延醫
10. 知商船的旗語訊號
11. 知氣象之大要

### (二) 領 港

1. 熟悉各種航路標識
2. 能作簡單的測量
3. 熟悉航海規則
4. 知各種船舶的懸燈規則
5. 能用交叉方位法在陸上及船上測定船位
6. 能記錄航海日誌兩日以上

### (三) 捕 魚

1. 能舉出各種海中捕魚的方法
2. 知海中介殼類動物的捕集方法
3. 有海中捕魚法三種以上的經驗
4. 知漁船及漁具的大概



## 中國幼童軍前後期訓練合格標準

### 一 前期訓練合格標準

#### (一) 總理故事

1. 知道 總理幼時的志趣
2. 能講 總理革命的故事二件

#### (二) 黨旗國旗

1. 知道黨旗國旗的意義
2. 知道升旗落旗應注意的事項

#### (三) 誓詞規律

1. 知道誓詞規律的意義並能背誦
2. 知道銘言的重要並能實踐

#### (四) 徽 章

1. 知道幼童軍徽章的寓意和佩帶的方法

#### (五) 禮 節

1. 知道幼童軍禮節的命意和行禮的方法

#### (六) 結 繩

1. 能作下列各結並知道他的用途

甲 平 結

乙 接繩結

丙 雙套結

丁 稱人結

2. 知道繩的整理和繩頭的紮法

#### (七) 游 唱



324——中國幼童軍前後期訓練合格標準——

- 1.能唱黨歌國歌和中國幼童軍歌
- 2.能作三種歡呼
- 3.能作三種游藝

(八) 衛 生

- 1.能實行下列各事

甲 按時起眠	乙 清潔牙齒
丙 修剪指甲	丁 時常沐浴
戊 勤換內衣	己 不吃雜食
庚 鼻孔呼吸	辛 注意涕吐
壬 注意便溺	癸 種 痘

(九) 記 號

- 1.能應用下列四種記號

← × ● ←□

(一〇) 報 時

- 1.能藉鐘錶於五秒鐘內報告時間

(一一) 郊 敘

- 1.能舉行一小時以上的郊敘二次
- 2.知道郊敘時應注意之點
- 3.能口述郊敘時的情形

二 後期訓練合格標準

(一) 革命史略

- 1.知道 總理革命的史略



(二) 傳 訊

1. 能傳遞十二字以上的口訊或使用電話

(三) 旗 語

1. 能用單旗或雙旗收發中文電碼旗語

(四) 服 務

1. 能在家庭間練習灑掃整理用具

(五) 操 法

1. 基本動作

2. 簡易的隊形變換

(六) 方 位

1. 熟悉羅盤的八個方位

(七) 急 救

1. 知手指出血救治和包紮法

2. 能應用三角巾包紮法三種

(八) 運 動

1. 熟習一種健身操

2. 能做下列的遊戲兩種

甲 單腳雙腳跳繩

乙 踢毽子(兩種式樣以上)

丙 能在五尺以外擲接小球五次

丁 蛙躍

戊 單足前後跳



326——中國童子軍專科訓練合格標準——

- 己 翻筋斗
- 庚 打鐵環
- 辛 相距十公尺頂書競走
- 壬 連續拒小球百次以上

(九) 儲 蓄

- 1. 能陸續儲蓄銀三角以上

(一〇) 遠 足

- 1. 作兩小時以上的遠足兩次
- 2. 能口述沿途情形

(一一) 生 火

- 1. 能自行劈柴至多用火柴三根不靠他物助燃在室外生火
- 2. 知風向和生火的關係

(一二) 紮 營

- 1. 能架搭營帳

中國童子軍專科訓練合格標準

一 公 民

- 1. 知道中華民國的略史
- 2. 知道中華民國各級政府的組織
- 3. 知道中國國民黨的組織
- 4. 知道司法機關的系統和訴訟順序





5. 知道民權初步的大意
6. 知道五權憲法的大意
7. 知道地方自治法
8. 能操純熟的國語

## 二 文 書

1. 知道中國文字的大概
2. 能作通用文牘並知各種公程式
3. 能作有關童子軍事業的文字一篇
4. 能作會議紀錄或演辭記錄一篇
5. 能繕寫鋼板並油印式使用打字機

## 三 公共衛生

1. 知道猩紅熱白喉肺結核腦膜炎鼠疫天花霍亂瘧疾和流行性感冒等傳染病的起因症狀和傳染防止法
2. 知道蚊蠅的害處和根本驅除法
3. 知道傳染病室的佈置和消毒法
4. 知道清除垃圾的重要和處理法
5. 知道店舖中保持飲食物的鮮潔法
6. 能聯絡當地衛生機關共同從事衛生運動
7. 能製蠅拍口罩等衛生用品

## 四 木 工

1. 能識別松木杉木洋松檜木胡桃木白楊樺木柚木麻栗等並知用途



2. 知道木工器具的使用和磨礪法
3. 知道各種接榫法和製造雌雄鑲榫法一種以上
4. 能製實用木器一具
5. 知道木板營房的建造法

### 五 修 理

1. 能髹漆一門或傢具一件
2. 能粉刷牆壁或天花板
3. 能修理門窗櫥櫃的鑰鍵
4. 能修補營帳雨具車胎等物
5. 能陳設和修理室內裝璜物件
6. 能磨刀剪和製造小件實用品
7. 能配劃窗上玻璃或糊壁紙
8. 知道烹飪用具和瓷器等的修補方法

### 六 皮 工

1. 知道製皮革的方法
2. 能修理皮鞋一雙
3. 能上皮底布鞋一雙
4. 能裝置馬鞍一具並知道修補的方法

### 七 斥 埃 工 程

1. 能在黑夜或閉目作結十個
2. 能搭高六公尺以上的瞭望台一座
3. 能實地搭架臨時渡橋三種以上



4. 能裝置軍用電話

5. 能利用自然界材料築一可容三人以上的營棚

### 八 印 刷

1. 能排活字和印刷傳單等小件

2. 知道鉛字的名稱號數和紙張的種類和尺寸

3. 知道印刷機的種類和使用法

4. 知道石印法的大概

### 九 自 由 車

1. 能於街市里巷行騎自由車每小時速度在十五公里以上

2. 能修理機件車胎並知整理加油等法

3. 能拆開和重裝各機件

4. 能依照地圖傳遞口訊

### 一〇 汽 車

1. 能駕駛汽車和機器自由車並知道行駛規則

2. 知道汽車和機器自由車內部的構造

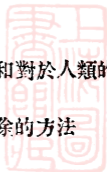
3. 知道機器的小修理法和整理保護法

4. 能自換車胎並知裏胎的修補方法

### 一一 昆 蟲

1. 知道昆蟲四十種的形態生活特性和對於人類的利害

2. 知道農作物爲害蟲十種以上和驅除的方法



3. 知道蚊領，臭蟲，白蟻蚤，蝨等滅除的方法
4. 能實際領導或參加除蟲運動並作報告

一二 金 工

1. 能鍛鏡和銲接三公分闊的鐵條
2. 知道銲鐵的手續和翻砂的方法
3. 知道鍊鋼的方法
4. 能用金屬製造實用品一種

一三 泥 土

1. 知道三合土的配合法
2. 能磚砌實牆或水泥鋪地二公尺見方並能築一牆角
3. 知道水準器和鉛錘的用法
4. 知道灰沙紙筋竹和合及用法

一四 軍事訓練

- 1 知道列強軍事大概
2. 知道國防的意義組織大要
3. 知道軍事學要略
4. 曾參加一個月以上的實地訓練
5. 知道鎗械使用和保護法並能實地射擊
6. 知道各種毒氣和防禦法
7. 知道軍隊禮節符號和重要軍語
8. 知道陸軍步哨斥候傳令連絡兵等勤務
9. 能識別兵艦戰車飛機種類和任務



### 一五 音 樂

1. 能練習中西樂器一種以上
2. 能讀唱中西樂譜
3. 知道樂器的修理和保護法
4. 略知本國古今樂器的名稱和沿革

### 一六 建 築

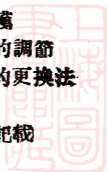
1. 知道建築學大要
2. 能述中西建築的異點和利弊
3. 知道水木五金材料的品質
4. 能繪平面立體用器畫各一幅
5. 能作一建築圖樣並述營造方法和所用材料

### 一七 洗 染

1. 能洗滌有色的棉織物麻織物毛織物和絲織物
2. 能乾洗人造絲織物和毛織物
3. 能漿洗和燙摺衣服
4. 知道各種染色原料和染色方法
5. 能染布或綢一方

### 一八 看 護

1. 知道病室的佈置清潔和氣溫的調節
2. 知道病人飲食的調節和衣褥的更換法
3. 能測體溫脈搏和呼吸
4. 能觀察病人氣色和作病狀的記載



5. 知道各種消毒法

6. 知道服藥數藥和看護時應具的常識和態度

7. 實習看護一星期並經醫師證明合格

一九 星 象

1. 知道天體和星象行動的大概

2. 能指述大恆象六座以上

3. 能不依北極星用他種星座測定北方

4. 能於黑夜依照星月計算時間

5. 知道地球和日月行動的關係並潮汐，日月蝕，行星，彗星，流星，太陽黑點的大要

6. 曾參觀天文台並作報告

二〇 飛 機

1. 知道飛機，飛艇，氣球的飛行原理

2. 略知飛機進步的沿革

3. 知道飛機飛艇的內部機器和外部構造

4. 能造一飛過二十五公尺以上的飛艇或飛機的模型

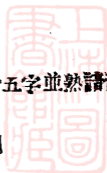
5. 知道飛機襲擊的防禦法

二一 訊 號

1. 能收發下列雙旗二種以上

甲 每分鐘收發中文(電碼)旗語十五字並熟讀韻首

乙 每分鐘收發西文字母三十五個



丙 每分鐘收發筆畫旗語的旗式三十五個

•能收發下列單旗二種以上

甲 每分鐘收發中文(電碼)旗語七字

乙 每分鐘收發西文字母二十五個

丙 每分鐘收發筆畫旗語的旗式二十五個

- 3.能用聲收發信件(中文訊號每分鐘速度為八字西文字母和筆畫旗式每分鐘各為三十五個)
- 4.能用光收發信件(中文訊號每分鐘速度為七字西文字母和筆畫旗式每分鐘各為二十五個)

5.熟諳各種成語記號和烟火記號

### 二二 珠 算

- 1.熟諳加減乘除法和歌訣的意義
- 2.知道在商業上各項計算的應用
- 3.知道飛歸的應用

### 二三 消 防

- 1.知道本區救火會的組織和報告火警法
- 2.知道身臨著火房屋的出入法
- 3.知道火燄蔓延的防止法
- 4.能使用和保護各種救火器具
- 5.能臨時製備繩索繩梯和救生網等
- 6.知道火中救生法
- 7.知道滅火器的構造和用途



8. 能於火警時幫助警察維持秩序並為消防隊傳遞水桶和引導取水地點等職務
9. 有五次以上的並實習經證明

#### 二四 救 護

1. 能實施各種傷人搬運法
2. 能作臨時拾床和夾板
3. 知道血液的循環和大動脈管的位置
4. 能實施內外出血的止血法
5. 能實施折骨和脫臼的救護法
6. 能實施窒息，火傷，中毒，創傷，瘡癤，昏暈，和異物入目等的急救法
7. 能施行人工呼吸法
8. 能配置一小隊應用的救護箱

#### 二五 救 生

1. 能入水表演救溺法四種和溺者扼抱時解脫法三種
2. 能使用救命繩或救生圈
3. 能躍入深二公尺以上的水中拾取物件
4. 能實施人工呼吸法和體溫晉進法
5. 能在水中解脫衣履

#### 二六 射 擊

1. 知道投箭弓箭氣鎗手鎗步鎗等射擊法
2. 能任用下列器械三種，射擊及格





- 甲 用投箭在六公尺處投靶五次平均每次得五十分以上
- 乙 用弓箭在六公尺處射靶五次平均每次得五十分以上
- 丙 用汽鎗在十公尺處擊靶五次平均每次得五十分以上
- 丁 用手鎗在十公尺處擊靶五次平均每次得五十分以上
- 戊 用步鎗在一百公尺處擊靶五次平均每次得五十分以上

鎗靶標準規定直徑爲一公尺平均畫成紅白圓圈二十道自最外圈起作五分依次向內每道遞加五分至中心爲一百分

### 3. 知道弓箭鎗械的整理和保護法

#### 二七 捕 魚

- 1. 能結一魚網
- 2. 知道曳網, 撒網, 扳網, 釣魚, 叉魚等各種捕魚法
- 3. 知道捕蝦蟹鱔鰻等的方法
- 4. 知道捕魚鴨的飼養和捕魚法
- 5. 能用三種以上的捉捕方法得有相當成績
- 6. 有養魚的常識

#### 二八 氣 象



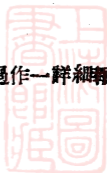
1. 能作二月以上的氣象報告
2. 能藉月日暈, 極光, 和雲霓等自然界變象和昆蟲報知鳥等鳴聲預測氣象
3. 熟悉天文台氣象報告的圖表
4. 須熟悉暴風警告的訊號
5. 知道氣象和農作物的關係

### 二九 航 海

1. 知道航路規則和各種航行路標和船燈記號
2. 能閱測海圖
3. 知道測海繩的使用法
4. 能用交叉方位法推測船舶航行時的位置
5. 能駕帆船和操救生艇
6. 能使用救生器具
7. 須有一月以上的航海實習而有詳細報告
8. 須熟悉海關上潮汐風雨和颶風警告等各種記號
9. 須有游泳專科徽章的資格

### 三〇 畜 牧

1. 知道中國和各國的畜牧概況
2. 知道畜牧學的大要
3. 能飼養家禽家畜各一種並將飼養經過作一詳細報告
4. 知道奶牛和雞的飼養新法和利益



5. 知道禽畜疫病的急救法

三一 動 物

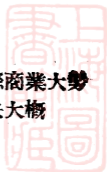
1. 知道動物系統上的十大門類並各舉動物一種說明生理形態及和人生的關係
2. 能識別禽獸四十種並知二十種以上的生活和習性
3. 能用顯微鏡繪出原生動物四種並作試驗報告說明綱類, 運動, 營養和生殖機能
4. 能從鳴聲辨識二十種以上不同的鳥獸
5. 能辨識鳥獸的毛羽和足跡五種以上
6. 知道益鳥的鑑別和保護法

三二 造 林

1. 知道中國森林的產區和造林對於民生的利益
2. 知道樹木培植法
3. 知道種植接木灌溉整枝和保護樹木的方法
4. 能由外狀辨識各種樹木
5. 能由年輪辨別年齡和木質
6. 知道伐木和運輸的方法
7. 會手植樹木十枝以上

三三 商 業

1. 知道中國商業現狀關稅概況和國際商業大勢
2. 知道商事實踐法和商店組織管理法大概
3. 知道銀行保險交易所等事務大概



4. 能作商業函牘和商業簿記
5. 具有普通商業知識並知商業道德的重要
6. 知道公司條例和商標註冊商品專利等法規

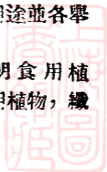
### 三四 國 術

1. 曾習拳術一年以上
2. 能演徒手拳四路和器械兩套
3. 能演木棍一路
4. 知道國術的派別和各派的優點
5. 能傳授二人以上而得優良成績

### 三五 植 物

1. 能述植物與人生的關係
2. 能用顯微鏡繪出植物的細胞組織並作五次以上的試驗報告
3. 知道植物的生長和繁殖作用
4. 明瞭植物的呼吸作用和光合作用
5. 能採集和織別樹葉三十種和花草四十種
6. 能述葉，莖，根，花，果，實對於人生的用途並各舉一例
7. 能於下列各種植物中各舉一例並加說明 食用植物，藥用植物，有毒植物，香料植物，材用植物，纖維植物，染料植物，觀賞植物

### 三六 裁 縫



1. 知道普通衣服的大小裁剪法和針線的種類
2. 能剪裁童子軍襯衫褲一套
3. 能縫製或機製童子軍衫褲一套或個人營幕一個
4. 能織補和貼補破壞衣服

### 三七 測 量

1. 能製詳細地圖一幅比例尺規定1:2500
2. 能在實地或由記憶於短時間內作一草圖
3. 能用各種方法測量高度
4. 能實測河闊
5. 能測兩個不能接近的目的物的距離
6. 知道指南針比例尺高度線和規定符號等的用途

### 三八 無 綫 電

1. 能作一簡圖表明收音機的天線,地線,和調綫圖, 疎結器, 線圈變動器, 探波器, 固定和可變蓄電器, 受音器等接線方式並能說明每一機件的功用
2. 知道三極真空管的構造原理和作用
3. 知道三種天線的利弊和地線設置法雷雨時的預防法
4. 知道電池的使用和過電法
5. 能自製礮石或真空管收音機一具並能實際施用
6. 能檢查收音機的障礙並知修理的方法
7. 能每分鐘收發中文電碼八字以上或英文電碼三十

字母以上

8. 知道萬國無線電略語十個以上
9. 須在電台服務一星期

### 三九 園 藝

1. 能獨力墾植三方公尺以上的地土一方
2. 能種植瓜菜或花菓五種得有成績並須作一報告
3. 能認識園中花樹十種以上並知種植大概
4. 知道修剪, 灌溉, 施肥, 接種, 移植等方法
5. 能作優美庭園的設計

### 四〇 電 學

1. 知道電學的常識
2. 知道各種簡單電池的原理和作用
3. 能製造簡單的電磁鐵
4. 知道電流電壓電阻和電線的關係
5. 知道電鈴電話的內部構造和電力的流通
6. 能修接電線和裝置電燈電話電鈴
7. 知道觸電急救法

### 四一 電 報

1. 能明瞭各種簡單電路
2. 能明瞭電報機的構造和簡單修理法
3. 能每分鐘收發中文電碼十字以上或英文電碼四十字母以上的書信



4. 能明瞭無線電報設備的大概

四二 烹 飪

1. 能築各種營灶
2. 能烹調葷素菜肴八種
3. 知道食物燻烤的方法和夏季清涼飲料的製法
4. 能自製中西點心各一種
5. 知道食物腐敗預防法和貯藏法

四三 剝製標本

1. 知道動物標本剝製浸製和乾製的方法
2. 知道昆蟲標本採集製作和保存法
3. 知道植物標本採集和製作法
4. 知道剝製動物標本所用器具和藥品
5. 能製動物標本兩種
6. 能採集昆蟲植物各十種並製成標本
7. 能採集礦物岩石成化石或標本五種

四四 游 泳

1. 能不脫衣履游泳五十公尺
2. 能在水中解除衣履
3. 能作三種方式游泳一百公尺
4. 能躍水和水底覓物
5. 知道救溺法
6. 能在水中作遊戲三種以上



### 四五 游 獵

1. 知道一年中的游獵時期和益鳥的鑑別法
2. 熟悉禽獸的習性
3. 能依足跡偵尋禽獸
4. 能於禽獸行動時實施射擊
5. 知道各種捕獵的方法
6. 知道獵犬的訓練法
7. 知道獵槍的使用和保護法

### 四六 農 事

1. 能略述中國農村經濟衰落的原因和救濟法
2. 能辨別土質並知施肥灌溉等法
3. 知道農產物播種收穫的時期和方法
4. 有犁田, 播種, 灌溉, 施肥, 掘溝, 除草等的實地經驗
5. 知道新舊農具的構造和使用法
6. 須知蟲鳥對於農事的利害和驅除的方法
7. 須有氣候的常識並知關於氣候的農諺
8. 知道種子的鑑別和改良的方法

### 四七 運 動

1. 知道田徑賽的訓練法
2. 能作五公里以上的越野賽跑
3. 知道體育衛生





4. 須確有運動的道德

5. 能達下列運動標準

運動分數表

第一表

年齡	組分
12	96
12.5	100
13	104
13.5	108
14	112
14.5	116
15	120
15.5	124
16	128
16.5	132
17	136
17.5	140
18以上	144

第二表

身高	組分
122	72
124	73
126	74.5
128	75.5
130	77
132	78
134	79
136	80
138	81.5
140	82.5
142	84
144	85
146	86
148	87.5
150	88.5
152	90
154	91
156	92
158	93.5
160	94.5
162	96
164	97
166	88

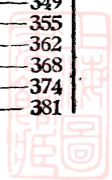
168	99.5
170	100.5
172	102
174	103
176	104
178	105
180	106.5
182	107.5
184	109
186	110
188	111
190	112
192	113.5
194	114.5
196	116
198	117
200	118



第三表	
體重	組分
25	55
27	59.5
29	64
31	68
33	72.5
35	77
37	81.5
39	86
41	90
43	94.5
45	99
47	103.5
49	108
51	112
53	116.5
55	121
57	125.5
59	130
61	134
63	138.5
65	143
67	147.5
69	152
71	156
73	160.5
75	165
77	169.5

79	174
81	178
83	182.5
85	187
87	191.5
89	196
91	200
93	204.5
95	209

第四表(男)	
組數	分數
235	211
240	217
245	224
250	231
255	327
260	243
265	250
270	255
275	263
280	270
285	276
290	283
295	290
300	296
305	302
310	309
315	315
320	322
325	329
330	335
335	342
340	349
345	355
350	362
355	368
360	374
365	381



370—388  
375—394  
380—401  
385—408  
390—414  
395—421  
400—428  
400—434  
410—441  
415—448  
420—454  
425—461  
430—468  
435—474  
440—481

第五表(女)  
組數 分數  
225—135  
230—139  
235—144  
240—148  
245—153  
250—157  
255—162  
260—166  
265—171  
270—176  
275—180  
280—185  
285—189  
290—194  
295—198  
300—203  
305—207  
310—212  
315—217  
320—221  
325—226  
330—230  
335—235  
340—239  
345—244  
350—248  
355—253

360—258  
365—262  
370—266  
375—271  
380—276  
385—280  
390—285  
395—284  
400—294



## 五十米賽跑

6	—	684
6.1	—	649
6.2	—	617
6.3	—	555
6.4	—	558
6.5	—	531
6.6	—	505
6.7	—	481
6.8	—	459
6.9	—	4 8
7.	—	418
7.1	—	400
7.2	—	382
7.3	—	365
7.4	—	349
7.5	—	334
7.6	—	320
7.7	—	307
7.8	—	294
7.9	—	282
8.0	—	270
8.1	—	259
8.2	—	249
8.3	—	239
8.4	—	230
8.5	—	221
8.6	—	212

8.7 — 204

8.8 — 196

8.9 — 189

9. — 182

9.1 — 175

9.2 — 168

9.3 — 162

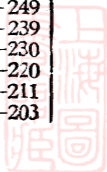
9.4 — 156

9.5 — 150

9.6 — 145

## 一百米賽跑

11.6	—	979
11.8	—	643
12	—	610
12.2	—	572
12.4	—	549
12.6	—	522
12.8	—	496
13	—	472
13.2	—	450
13.4	—	428
13.6	—	408
13.8	—	3 0
14	—	372
14.2	—	355
14.4	—	339
14.6	—	324
14.8	—	310
15	—	297
15.2	—	284
15.4	—	272
15.6	—	260
15.8	—	249
16	—	239
16.2	—	230
16.4	—	220
16.6	—	211
16.8	—	203



17	—	195
17.2	—	157
17.4	—	180
17.6	—	173
17.8	—	166
18	—	160
18.2	—	154
18.4	—	148
18.6	—	142

立定跳遠	
3	— 685
2.95	— 661
2.9	— 638
2.85	— 615
2.8	— 593
2.75	— 571
2.7	— 550
2.65	— 529
2.6	— 508
2.55	— 488
2.5	— 468
2.45	— 448
2.4	— 429
2.35	— 411
2.3	— 392
2.25	— 374
2.2	— 357
2.15	— 340
2.1	— 323
2.05	— 306
2.	— 290
1.95	— 275
1.9	— 260
1.85	— 245
1.8	— 231
1.75	— 216
1.7	— 20

1.60	— 190
1.55	— 171
1.50	— 164
1.45	— 152
1.4	— 141



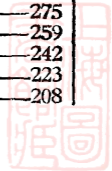
急行跳高

1.72	—	672
1.70	—	652
1.67	—	632
1.65	—	613
1.62	—	593
1.60	—	575
1.57	—	556
1.55	—	538
1.52	—	520
1.50	—	502
1.47	—	484
1.45	—	467
1.42	—	450
1.40	—	434
1.37	—	418
1.35	—	402
1.32	—	386
1.29	—	371
1.27	—	356
1.25	—	341
1.22	—	326
1.19	—	312
1.17	—	296
1.15	—	285
1.12	—	271
1.00	—	258
1.07	—	246

1.05	—	233
1.02	—	221
1.99	—	209
.97	—	198
.94	—	186
.91	—	175
.89	—	165
.86	—	154
.84	—	144

擲八磅鐵球

16	—	681
15.6	—	664
15.2	—	674
14.8	—	628
14.5	—	608
14.1	—	586
13.7	—	566
13.3	—	546
12.9	—	526
12.6	—	506
12.2	—	486
11.8	—	468
11.4	—	449
11	—	431
10.7	—	414
10.3	—	397
9.9	—	381
9.5	—	364
9.1	—	345
8.8	—	327
8.4	—	310
8	—	292
7.6	—	275
7.2	—	259
6.9	—	242
6.5	—	223
6.1	—	208



5.7	—	191
5.3	—	174
4.9	—	158
4.9	—	142

擲籃球

42	—	686
41	—	667
40	—	641
39	—	621
38	—	602
37	—	582
36	—	556
35	—	537
34	—	518
33	—	493
32	—	475
31	—	457
30	—	439
29	—	415
28	—	397
27	—	379
26	—	356
25	—	339
24	—	322
23	—	304
22	—	281
21	—	264
20	—	249
19	—	229
18	—	214
17	—	198
16	—	183

15	—	183
14	—	148



表 註

(一)本表參考麥克樂民所著運動技術一書，增損而成。

(一)每項運動左行數字為成績右行數字為分數。

(一)賽跑成績用秒為單位，跳擲成績用公尺為單位。

(一)身高用公分為單位，體重用公斤為單位。

(一)年齡須實足計算。

(一)男童子軍十八歲，仍作十八歲計算；女童子軍過十三歲，仍作十三歲計算，不再加分。

(一)凡表中不能查到恰合的數字時，可取近似之數。

(一)用法舉列如下：

一個男童子軍實足十三歲半：身高一四八公分，體重四三公斤，怎樣才算及格？

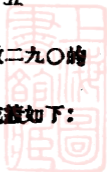
1. 查第一、二、三、三表年齡組分為一〇八，身高組分為八七·五，體重組分為九四·五

2. 三種組分相加，為二九〇。

3. 查第四表，(女童子軍查第五表)組數二九〇的分數為二八三。

4. 查運動分數表，二八三組分的各項成績如下：

(a)五十米賽跑—— 七·九秒





- (b)一百米賽跑——一五·二秒
- (c)立定跳遠——二·〇〇公尺
- (d)急行跳高——一·一五公尺
- (e)擲八磅鐵球——七·六〇公尺
- (f)擲籃球——二二·〇〇公尺

上列標準，就是該童子軍應有的成績。

#### 四八號 角

- 1.能吹奏行進步號五曲以上
- 2.能吹奏童子軍軍述和中國陸軍軍號
- 3.能讀唱號譜

#### 四九 慈 善

- 1.能拯恤貧苦殘廢的人並設法積極救助
- 2.能實地參加難民傷兵的救濟工作並作報告
- 3.能調查和統計本地貧苦殘廢的人數和實況並作一救濟的計劃
- 4.知道慈善機關的歷史和專業

#### 五〇 編 織

- 1.知道編織所用各種材料的產地和性質
- 2.知道籐竹蓆草蘆葦稻藁麥稈諸材料的編織
- 3.能利用上項材料編織實用品三件
- 4.能整理和保護各項編織用具

#### 五一 養 蜂



1. 知道蜂的種類和生活狀況
2. 知道養蜂採蜜製蜜的新法
3. 知道蜂房的構造和分蜂的方法
4. 知道各種養蜂用具的使用法
5. 有養蜂的成績並作報告

### 五二 養 蠶

1. 知道養蠶製種的新法
2. 知道蠶的種類和各期養蠶的注意點
3. 知道蠶病的預防和救濟法
4. 能實施養蠶繅絲製種並報告
5. 能述中國絲業在國際上的地位和近年衰落的原因
6. 知道桑樹的培植法

### 五三 戲 劇

1. 知道舞台表演的基本練習
2. 能編著劇本一種並自任導演
3. 能實地佈景並知道各種化裝術
4. 能作一戲劇或電影的批評
5. 曾參加話劇或歌劇表演三次以上
6. 能於露營時作各種娛樂的表演

### 五四 機 械

1. 知道發動機的簡單構造
2. 知道一種發動機主要部分的功用



3. 知道發動機的使用和管理法（如發動，停止，速度的增減和添加燃料等

#### 五五 雕 塑

1. 能作各種浮雕
2. 能泥塑半身人像和其他模型兩種以上
3. 知道蠟石膏金石造型的方法
4. 知道各種雕塑的取材和用具的修整

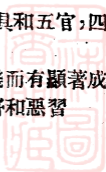
#### 五六 漆 工

1. 知道中國油漆原料和配製法
2. 知道洋漆原料的配合法和媒燥劑的調製法
3. 知道假漆的配製法和功用
4. 知道牆壁，器物等的髹漆法
5. 知道中國漆和洋漆的優劣
6. 能油漆實用器具兩件或牆壁一方

#### 五七 衛 生

1. 知道生理學大意
2. 知道循環，呼吸，消化，排泄各器具和五官，四肢等的衛生
3. 知道衣食住行的衛生法並能實踐而有顯著成績
4. 能注意性的衛生並力戒各種嗜好和惡習
5. 須經醫師證明體格健全

#### 五八 應用化學



1. 知道漿糊牙粉肥皂筆墨水的製法並實地製造二種
2. 能自製蒸餾水和各種飲料汽水
3. 知道織物纖維的種類和精練漂染的方法
4. 知道電鍍的方法
5. 知道炸藥和烟幕的製法

五九 騎 術

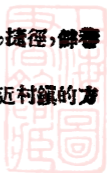
1. 能裝配馬鞍和馬車
2. 能騎馬作各種跑法和跳越障礙物
3. 能識別馬的品種和優劣
4. 知道馬的衛生和飼養法
5. 能觀察馬的疾病並能實施救治
6. 知道馬蹄鐵的功用和裝釘法
7. 能設法捉住逸馬

六〇 翻 譯

1. 能直接聽講外國語或世界語一種
2. 能用外國文字或世界語作簡短書信一封
3. 能對譯外國文字或世界語各一篇

六一 嚮 導

1. 能熟悉團部周圍約四公里以內的街衢，捷徑，僻巷和橋梁等
2. 能在晝夜嚮導本地的路徑並能指述鄰近村鎮的方向



3. 能熟悉團部附近著名醫生醫院，公安局，消防隊，電話，電報局，郵政局，車站，汽車，自由車出租處，公共場所，火警表等詳細地址和電話號數火車道，公共汽車和電車站的路線

4. 知道本鄉的特產

5. 知道本鄉的史略名勝古蹟

### 六二 繪 畫

1. 知道中西繪畫的史略特質和勢趨

2. 知道色彩學的大意

3. 知道國畫或西洋畫的繪法

4. 能繪記憶畫，寫生畫，裝飾畫，宣傳畫，時事諷刺畫各一幅

### 六三 攀 登

1. 能任臨時瞭望工作

2. 知道上山下山的步法

3. 能攀越七公尺以上的繩架

4. 能於黑夜或風雨冰雪中登山

5. 能利用繩或藤渡越河面或山谷

6. 能攀升高六公尺以上的吊繩，樹木和桅樁

7. 能設法通過障礙

### 六四 獸 醫

1. 知道解剖學的大要



2. 知道家畜的生活習性和飼養法
3. 知道家畜的呼吸體溫脈搏的診察法
4. 知道家畜普通病症和實施初步治療法
5. 知道家畜的折骨挫骨疲勞接氣跛足的救護法
6. 能查驗家畜的傳染病症和預防法
7. 能實施獸畜遭傷害虐待後的調理法

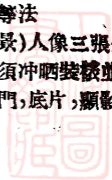
#### 六五 簿 記

1. 能作新式簿記和應用賬單
2. 熟悉商業算術
3. 知道中西簿記的不同和利弊
4. 熟諳珠算和計算機使用法
5. 知道會計學大意

#### 六六 攝 影

1. 知道攝影學原理
2. 知道鏡頭鏡箱的構造和使用法
3. 知道攝影化學初步各種藥品配合的成分和作用
4. 知道攝影的修整，調色，設色和放大等法
5. 能攝風景五張(內有雨景，雪景和夜景)人像三張，靜物三張，內景二張，移動物二張，須沖晒裝裱並註明訓影地點，時間，光線，鏡圈，快門，底片，顯影方，印像紙等

#### 六七 辯 論



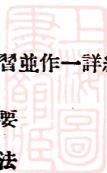
1. 能作五分鐘以上的國語演說並將演辭預作簡明的摘要
2. 知道辯論規則和明瞭主席的職權
3. 能任正反面辯論各二次以上總評得60%
4. 知道辯論時的動作，態度和其他應注意之點

#### 六八 露 營

1. 知道營幕的種類和紮法
2. 能作露營的各種設備
3. 知道營地衛生
4. 能為一小隊童子軍作一星期的露營或航海的計劃
5. 用舟車作三日以上的長途旅行每日行程在十五公里以上並知需帶的行裝
6. 曾在野外或船上露宿二星期以上
7. 知道不用火柴生火法飲水清濾法和其他應有常識
8. 能領導一小隊童子軍作野外生活的實習
9. 能將露營經驗或心得作一報告

#### 六九 鑛 工

1. 知道本國和各國鑛產概況
2. 曾在煤鐵等鑛作長時期的參觀和實習並作一詳細報告
3. 能識別地殼十四部分並知地質學大要
4. 能識別鑛物三十種和山石十種
5. 能述鑛中流通空氣和各種安全的方法









隊名：豹 隊色：灰黑  
 隊聲：XYXYXYXY  
 XY



隊名：孔雀 隊色：綠藍  
 隊聲：勺一X\己·(尖)



隊名：白頭翁 隊色：白褐黃  
 隊聲：勺么勺 勺么勺  
 厂力去



隊名：熊 隊色：棕紅  
 隊聲：勺么力X一一



隊名：山鹿 隊色：紫黑  
 隊聲：勺么X一一



隊名：鸞鷲 隊色：藍白黃  
 隊聲：勺力X





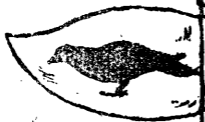
隊名：海豹 隊色：黑棕綠

隊聲：厂丫万。



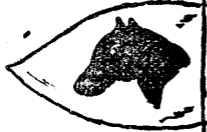
隊名：燕子 隊色：褐藍

隊聲：去×\去己儿一一  
(吹唇)



隊名：鵠 隊色：灰綠

隊聲：己儿△△



隊名：馬 隊色：黑白棕

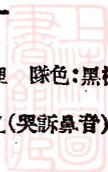
隊聲：厂一厂一厂一厂一

厂一



隊名：樹狸 隊色：黑棕

隊聲：△△(哭訴鼻音)





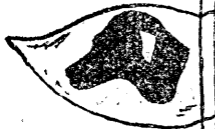
隊名：水牛 隊色：紅白

隊聲：ㄣ 一 一 一 ㄠ ㄉ



隊名：野鴿 隊色：藍灰

隊聲：ㄅ ㄠ ㄅ ㄉ ㄠ ㄠ



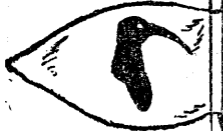
隊名：獵狗 隊色：橘色

隊聲：ㄅ ㄠ ㄨ ㄠ ㄨ ㄠ



隊名：飛鷹 隊色：紅白藍

隊聲：ㄅ ㄠ ㄅ



隊名：涉水鳥 隊色：綠

隊聲：ㄅ ㄠ ㄅ ㄠ





隊名：羚羊 隊色：棕綠

隊聲：ㄩ 一 ㄣ (尖鼻音)



隊名：黑熊 隊色：褐紅

隊聲：ㄅ ㄛ ㄌ ㄩ 一



隊名：蝙蝠 隊色：黑靛

隊聲：ㄥ ㄨ ㄨ ㄨ ㄨ

(吹唇)



隊名：犀牛 隊色：褐橘

隊聲：ㄥ (鼻音提叫)



隊名：鳩 隊色：綠，白

隊聲：ㄉ ㄌ ㄨ 一 ㄉ ㄉ

(吹音)





隊名：土狼 隊色：黃棕

隊聲：X X Y · X X Y ·

(笑聲)



隊名：海馬 隊色：粉紅黑

隊聲：勺力 Y · T L (舌類)



隊名：兔 隊色：白灰紅

隊聲：勺 勺 力



隊名：雉 隊色：紅綠黃

隊聲：(尖) 出 | 一一



隊名：象 隊色：藍白

名隊：去 Y · 力 又一





隊名：虎 隊色：紫

隊聲：ㄍ ㄅ ㄆ ㄇ 一



隊名：獅 隊色：黃紅

隊聲：ㄨ 一 ㄅ ㄇ ㄉ



隊名：野猪 隊色：灰妃

隊聲：ㄉ ㄆ ㄨ ㄍ



隊名：黃牛 隊色：黑棕紅

隊聲：ㄆ ㄨ 一 ㄨ



隊名：狐 隊色：黃綠

隊聲：ㄆ ㄩ ㄆ ㄩ ㄆ ㄩ ㄆ ㄩ





隊名：梟 隊色：黑

隊聲：(吹唇) ㄅㄨㄥ

ㄅㄨㄥ ㄅㄨㄥ



隊名：烏雅 隊色：黑

隊聲：ㄅㄨㄥ ㄅㄨㄥ



隊名：狼 隊色：黃黑

隊聲：ㄉㄨㄥ ㄨㄥ



隊名：鷹 隊色：綠黑

隊聲：ㄅㄨㄥ ㄨㄥ ㄨㄥ (吹鬚)

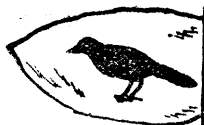


隊名：鶴 隊色：白

隊聲：ㄅㄨㄥ ㄨㄥ ㄨㄥ

(舌頭)





隊名：鵲 隊色：灰綠

隊聲：ㄇ 儿 ㄤ ㄤ



隊名：雄鷄 隊色：紅欄

隊聲：《× 《× 《×—



隊名：山羊 隊色：黑灰白

隊聲：ㄆ | ㄇ—(低)



隊名：水獺 隊色：棕白

隊聲：厂× \× \× ㄅ



隊名：黃鼠鼬 隊色：藍黃

隊聲：拍手



隊名：蛇 隊色：白粉紅

隊聲：舌連彈上顎三盤







隊名：雁 隊色：褐綠

隊聲：ㄣㄩ—ㄣㄩ—



隊名：鴨 隊色：褐白

隊聲：ㄍㄩ ㄍㄩ ㄍㄩ



隊名：雀 隊色：灰黑黃

隊聲：ㄣㄩ ㄣㄩ ㄣㄩ ㄣㄩ



隊名：鱣魚 隊色：青黑白

隊聲：ㄒㄩ·ㄒㄩ·ㄒㄩ  
(噴)



隊名：鸚鵡 隊色：菜綠紅

隊聲：ㄨㄨㄨㄨㄨㄨ



# 各國度量衡比較表

國別	制	長	度
中國	標(萬國公制) 準	1公里 = 10公引 = 100公丈 = 1000公尺 1公尺 = 10公寸 = 100公分 = 1000公厘 1公厘 = 0.0000001公厘	
	市 用	1里 = 15引 = 150丈 = 1500尺 1尺 = 10寸 = 100分 = 1000厘 以標準制1公尺 = 1市尺	
	營庫 造平	1里 = 18引 = 180丈 1丈 = 2步 = 10尺 = 100寸 以標準制1公尺 = 3.125尺(營)	
法國	標 準	1啓羅 = 10海克脫 = 100持卡 = 1000米達 1米達 = 10特西 = 100生的 = 1000米里 1米里 = 0.0000001啓羅	
	比較	1米達 = 1公尺 = 3.125尺(營)	
英美	標 準	1哩 = 880碼 1碼 = 2碼 = 6呎 1呎 = 12吋	
	比較	1呎 = 0.3047945公尺 = 0.95248尺(營)	
日本	標 準	1里 = 36町 1町 = 36丈 1丈 = 10間 1間 = 4 $\frac{1}{2}$ 鯨尺 1鯨尺 = 1.25尺 = 12.5寸	
	比較	1日本尺 = 0.30303公尺 = 0.9469687尺(營)	
俄國	標 準	1俄里 = 500晒 = 1500埃 1埃 = 2 $\frac{1}{2}$ 俄尺 1俄尺 = 6 $\frac{1}{2}$ 胃俄	
	比較	1俄尺 = 0.3048公尺 = 0.9525尺(營)	

國別	制	面	積
中國	標(萬國公制) 準	1公頃 = 100公畝 1公畝 = 100公畝 = 100平方公尺 1公厘 = 0.0001公頃	
	市用	1頃 = 100畝 1畝 = 6000方尺 1畝 = 10分 = 100厘 = 1000毫	
	營庫平	1頃 = 100畝 1方里 = 540畝 1畝 = 60方丈 = 10分 1方丈 = 4方步 1方步 = 25方尺 1方尺 = 100方寸	
法國	標準	1海克脫 = 100安 1安 = 100厘	
	比較	1安 = 1公畝 = 0.1627604畝(營)	
英美	標	普	通
	準	1方哩 = 309760方碼 1方碼 = 9方呎 1方呎 = 144方吋	
	比較	1方呎 = 0.09289968方公尺 = 0.907223方尺(營)	
日本	標準	1方丈 = 2 $\frac{1}{2}$ 方間 1方間 = 36方尺 1方尺 = 100方寸	
	比較	1日本方尺 = 0.094827方公尺 = 0.89675方尺(營)	
俄國	標準	1俄方里 = 104 $\frac{1}{2}$ 俄頃 1俄頃 = 2400方晒 1方晒 = 9方埃 1埃 = 5 $\frac{1}{2}$ 俄方尺	
	比較	1俄方尺 = 0.09290304方公尺 = 0.90725625方尺(營)	

國別	制	體	積
中國	標準 (德國公制)	1立方公丈 = 1000立方公尺 1立方公尺 = 1000立方公寸 (市用制營造庫平制進位法同此)	
法國	標準	1立籽 = 1000立糶 1立糶 = 1000立籽 1立籽 = 1000立枳 1立枳 = 1000立粉 1立粉 = 1000立糶 1立糶 = 1000立糶	
國	比較	1立枳 = 1立方公尺 = 30.517578125立方尺 (營)	
英	標準	1立方碼 = 27立方呎 1立方呎 = 1728立方吋	
美	比較	1立方呎 = 0.02831531立方公尺 = 0.8641147立方寸(營)	
日	標準	1立方坪 = 216立方尺 1立方尺 = 1000立方寸	
本	比較	1日本立方尺 = 0.0278265立方公尺 = 0.849195立方寸(營)	

國別	制	重	量
中國	標(萬國公制)準	1公乘 = 10公石 = 100公斗 = 1000公升 1公升 = 10公合 = 100公勺 = 1000公撮 1公升 = 1立脫爾(呷) = 1000立方生的米達 (1市升 = 1公升進位法同此)	
	營造	1石 = 2觔 = 10斗 = 100升 1升 = 31.6 <sup>立方寸</sup> <sub>(營)</sub>	
法國	標準	1斗 = 10百 = 100斗 = 1000呷 1呷 = 10分 = 100 <sub>毫</sub> = 1000毫	
	比較	1斗 = 1公升 = 0.6657461升(錄)	
英國	標準	液量	乾量
		1加侖 = 4夸 = 8品 1品 = 4 <sub>先士</sub> = 20安士	1給給4駝客 = 8加侖 1加侖 = 4夸 = 8品
美國	比較	英1加侖(呷) = 27.274立方呷 = 4.54346公升 = 4.38783升(營)	美1加侖(呷) = 231立方呷 = 3.78521公升 = 3.65555升(營)
		美1加侖(呷) = 231立方呷 = 3.78521公升 = 3.65555升(營)	美1加侖(呷) = 263.163立公升 = 4.404635公升 = 4.2537升(營)
日本	標準	1石 = 10斗 = 100升 = 1000合 = 10000勺	
	比較	1日本升 = 1.808907公升 = 1.7421升(營)	
俄國	標準	液量	乾量
		1蒲卡 = 320司多夫 1司多夫 = 12.5普你卡	1俄石 = 8俄斗 1俄斗 = 8俄升
俄國	比較	1蒲卡 = 491.958公升 = 475.2升(營)	1俄升 = 3.27529公升 = 3.1672升(營)

國別	制	重	量
中國	標準	1公噸 = 10公担 = 100公衡 = 1000公斤 1公斤 = 10公兩 = 100公錢 = 1000公分 1公分 = 10公厘 = 100公毫 = 1000公絲	
	市用	1担 = 100斤 1斤 = 16兩 1兩 = 10錢 = 100分 = 1000厘 1公斤 = $\frac{1}{2}$ 斤 (500格蘭姆) (營造庫平制准位法同此)	
法國	標準	1啓羅 = 10 每克脫 = 100 卡 = 1000克蘭姆 1克蘭姆 = 10特西 = 1.0生的 = 1000密里	
	比較	1克蘭姆 = 純水1立厘之重 = 1公分 = 0.0268089兩(營)	
英美	標準	常 衡 1磅 = 16溫司 1溫司 = 16打蘭 1打蘭 = 27.34375克冷	
	比較	英一噸 = 20担 = 2240磅 美一噸 = 20担 = 2000磅 1磅 = 12.16034178兩(營) = 0.453592909公斤	
日本	標準	1貫 = 6.25斤 1斤 = 160匁 1兩 = 10分 = 100厘 = 1000毫	
	比較	1日本斤 = 0.6公斤 = 16.085359兩(營)	
俄國	標準	1倍可惠士 = 400俄磅(調兌) 1俄磅 = 12 兩乃 = 96 羅丁克	
	比較	1俄磅 = 0.405公斤 = 10.9782579兩(營) = 0.4095斤	

### 附 記

1. 17年7月18日國府明令公佈中華民國權度標準，內容分爲兩種：

(1) 標準制 定萬國公制(即米達制)爲中華民國權度之標準制。

(2) 市用制 以與標準制有最簡單之比準而與民間習慣相近者爲市用制。

2. 營造庫平制是前清新制，沿用已久，故亦列入以作參考。

3. 德國度量衡制於西曆1872年1月1日始悉用法國制。

## 各國制幣一覽

(中)1兩 = 10錢 = 100分

1圓 = 10角 = 100分

(法)1佛郎(Franc) = 100生丁(Centime)

(英)1索佛令(Sovereign)(鎊) = 20先令

(Shilling) = 240辨士(Pence)

(美)1打拉(Dollar)(弗) = 100生特(Cent)(仙)

(日)1圓 = 10錢

(俄)1盧布(Ruble) = 100戈比(Copeck)

(德)1馬克(Mark) = 100分尼(Pfennig)



44

—— 舒朋友親筆留痕 ——

舒朋友親筆留痕





好朋友親筆留痕



# 郵政寄費簡表

項目	情因	明信片		新聞紙	印刷物	書冊	貨物	海務傳單	貨棧	掛號	快遞	保險		航空	
		單	雙									保費	箱盒		
重量 單位公分	每加二十 每二十				一百 二百 五百 七百 一千	二千 三千(限單本)	一百 二百 五百 七百 一千	每百十張	二百 三百 五百 七百 一千	寄費外另加	寄費外另加	寄費外另加	寄費外另加	寄費外另加	寄費外另加
各處 郵局	二 二 二	二 二 二	二 二 二	每半	半 一 二 四 四 七	半 一 二 四 四 七	半 一 二 四 四 七	五	一 二 四 六 八	一 一 一 一 一	一 一 一 一 一	保費	保費	二 二 二 二 二	
各省 新報 在 外 省	分 分 分	分 分 分	分 分 分	每半 每半 每半	分 分 分 分 分	分 分 分 分 分	分 分 分 分 分	分 分 分 分 分	分 分 分 分 分	分 分 分 分 分	分 分 分 分 分	分 分 分 分 分	分 分 分 分 分	分 分 分 分 分	分 分 分 分 分
各省 新報 互	九 六 四	八 六 四	八 六 四	每 五 十	三 三 三 六 九 一 一 三	三 三 三 六 九 一 一 三	三 三 三 六 九 一 一 三	一 角 另 寄 費	三 三 六 九	一 二 二	一 二 二				
各處 國會	一 角 九 分	一 角 五 分	三 角 五 分	每 五 十 分	每 五 十 分	每 五 十 分	每 五 十 分	每 五 十 分	每 五 十 分	每 五 十 分	每 五 十 分	每 五 十 分	每 五 十 分	每 五 十 分	每 五 十 分
日 本 郵	五 分	五 分	五 分	每 五 十 分	一 分 半	二 分	五 分	七 分	七 分	七 分	七 分	七 分	七 分	七 分	七 分
各 地 門	分 半	分 半	分 半	每 二 十 分	每 五 十 分	每 五 十 分	每 五 十 分	每 五 十 分	每 五 十 分	每 五 十 分	每 五 十 分	每 五 十 分	每 五 十 分	每 五 十 分	每 五 十 分

本表係十五年郵政章程(十二號)二十年六月附修(七一號)七月通告  
 (九一九號)二十一年五月通告(九九八號—〇〇八號)參互編者

二二五讀書會  
徵求會員

辦·法·周·密· 利·益·優·厚·  
讀·書·良·機· 歡·迎·入·會·

國內入會每份交費五元

國外入會每份交費六元

期滿退出，如數奉還，請閱章程



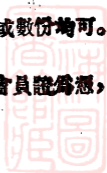
# 二二五讀書會章程

## 第一章 規則

- 第一條 本會定名「二二五讀書會」
- 第二條 本會宗旨，爲提倡讀書，鼓勵讀者興趣，推廣童子軍智識。
- 第三條 本會附設上海棋盤街交通路四〇號二二五童子軍書報用品社總社內。

## 第二章 入會

- 第四條 本會入會費，國內額定國幣銀五元爲一份，國外額定國幣銀六元爲一份，（因贈書郵費國內外相差甚遠）一經加入本會，即可享受一切規定之權利。
- 第五條 不限年齡性別，不限本埠及國內外，一律可以入會，同等待遇。
- 第六條 每份會員的會費，須於入會時一次交足。匯兌不通處，可用郵票代洋九五作實，以五分與一角者爲限，國外郵票與限某處貼用與污損者不收。
- 第七條 每個會員之加入本會，一份或數份均可。入會期至少一年。
- 第八條 本會收到會員之會費，填給會員證爲憑，不再另給收條。



**第九條** 會員入會時，應將本人通訊處，詳細開列，並繳印鑑及簽字式樣，留存本會，以便出會核對，領回會費。如單憑會證者聽。倘在國外，則通訊處須中文英文並書。姓名住址，均須繕寫清楚，最好用正楷。

**第十條** 會員如有遷居，應即專函通知本會，俾便更正通訊地址。倘國內遷至國外，應加繳一元。國外遷至國內本會退還一元。會證換過，號碼仍舊。

**第十一條** 繳納會費，概以上海通用銀幣為標準。

### 第三章 保證

**第十二條** 本會係上海二二五童子軍書報用品社股份有限公司所創立。由二二五童子軍書報用品社對本會各會員負完全保證之責，惟以在本會範圍中者為限。

### 第四章 會員利益

**第十三條** 會員入會後，每年贈實洋書券，國內一元，國外一元二角。自收到會費日起，先贈第一年書券，一年期滿，再贈第二年書券，如此按年贈送，至第五年為止。

**第十四條** 會員所得書券，可以購買二二五童子軍書報用品社所出的書報刊物，或童子軍用品，運動用品，可得九折優待，而書券則作實洋通用。如書券有餘，仍舊寄還。

**第十五條** 會員入會後，贈美術銀質二二五讀書會證章一枚，二二五社出版之童子軍必攜一冊。此書係袖珍精本，內載童子軍智識精華千節，印刷精良，隨身攜帶，最便考覽，附載記錄表，又便記載之用。

**第十六條** 會員所得書券，如欲購買其他書局出版之書籍刊物，亦可照辦，且可照原定價九五折優待，惟雜誌無折扣，書券作實洋通用。如書值超過書券數，則起過之數，應由會員補足，此項辦法，本會以寄到定書單為度，不負其他責任，且不能隨意調換。

**第十七條** 每月贈獎一次，凡會證號碼與上海萬國儲蓄會第一特獎號碼完全相同者，立即奉贈現洋四十元。與萬國儲蓄會頭獎號碼中有一相同者，奉贈現洋五元；會員證號碼末尾一字與該會末獎號碼相同者，奉贈實洋書券二角。此券或專函寄奉，或隨書寄奉，由本會臨時酌定。

**第十八條** 會員向二二五童子軍書報用品社，購買童子軍服服裝用品以及運動衫褲，運動用品等，一律照碼九折。

**第十九條** 會員向二二五童子軍書報用品社電刻部購製金銀銅質獎章勳章銀杯銀盾等，亦得照碼九折。如向二二五童子軍書報用品社承印部定印書報印件，及定製銅鋒版等，亦得照碼九折。

**第二十條** 會員一次能介紹新會員一人入會者，奉贈美術新式健兒牌獵刀一把，連美術皮套，此刀鋼口鋒利，式樣新穎，為童子軍之珍品，如會員一人而加入一份以上之會費者，亦適用本條規定辦法。

**第二十一條** 會員一次能介紹新會員五人以上入會者，除奉贈美術新式獵刀一把外，另贈保暖24小時童子軍軍用水壺一具，製作精美，為行軍珍品。又贈銀質美術童子軍戒指一枚。（請預示指圍大小）如會員一人而加入五份以上之會費者，亦適用本條規定辦法。

**第二十二條** 會員一次能介紹新會員十人以上入會者，除奉贈獵刀保暖童子軍軍用水壺銀質童子軍戒指各一件外，加贈旅行枕櫬

一具，單人營帳一具均爲個人野外生活之無上珍品。如會員一人而加入十份以上之會費者，亦適用本條規定辦法。

**第二十三條** 會員對於童子軍學術方面，如有疑難，可投函本會，由本會轉請持約之專家撰答。

**第二十四條** 外埠會員如欲在上海購買物件，除違禁品外，本會均可代辦代寄，完全義務，不取手續費，且不論鉅細，一律以原發票寄奉，藉以取信。惟于來信時，請注意下列數點：(1)品名(2)數量(3)出品者(4)出品者之地址(5)凡屬普通品，必隨處皆有，出品者之標名與否，可聽會員之便，但須限以最高價格，俾有標準。

**第二十五條** 會員在購物之前，先行來函探詢者，本會當調查情形，一一據實奉告。

**第二十六條** 會員委購之物件，倘係劣品，本會當暫緩購買，先自奉函通知，以免受欺，倘係仇貨，概不購買。

**第二十七條** 會員委購物件，其款項不滿二元者，可由本會暫墊一個月，俟滿二元後匯寄，以免虛糜匯費及掛號費，如已滿二元或未滿二元而過期二個月不寄還者，則本會得在滿年後，在會費內扣除，並計算利息。



**第二十八條** 本會代墊款項，在規定的一個月以內，概不計算利息。

**第二十九條** 會員購辦物件，信到即行辦理，概不延遲。

**第三十條** 外埠會員因事來滬或到滬游覽，如對於上海情形不熟悉者，可預先來函詢問，本會當盡量給予指導。來滬後，本會可派員指導一切，起居游覽事項，務極周詳，概盡義務。

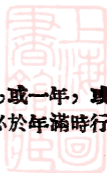
**第三十一條** 外埠會員如有關於升學投考，及學習童子軍或其他專科技術如汽車無線電鎗術馬術等之指導事項，本會亦可周詳辦理，概盡義務。

**第三十二條** 凡二二五童子軍書報用品社之免費刊物及關於書報用品介紹之印刷品等，本會會員，當儘先贈閱。

**第三十三條** 凡便利及有益于會員之事業，如通詢部，介紹部，流通圖書部，信托部，及其他事項，當次第實行，以利會員。

## 第五章 出會

**第三十四條** 會員出會，須自入會日起算，或一年，或二年，或三年，以至五年，必於年滿時行



之，不得隨時聲請退會。外埠會員，意欲到期退會時，須于十日前將會證證章印鑑印還本會，經本會核對無誤，即將會費如數寄還。

**第三十五條** 會員倘遇會證遺失，應在遺失後之最短時間內，通知本會，並用適當方法證明，否則不負責任。

**第三十六條** 會員退出本會後，即不能享受本會種種利益。

## 第六章 附則

**第三十七條** 本章程如有未盡事宜得修政之。

**第三十八條** 本章程如有修改時，當另函各會員。



# “復興中華民國”

## 為訓練中心的童子軍新教本

- 新編童子軍課本 范曉六 編 上册一角六分  
(小學校高級適用) 下册二角八分
- 新編童子軍初級課程 范曉六主編 每册二角四分
- 新編童子軍中級課程 范曉六主編 每册四角
- 新編童子軍高級課程 范曉六主編 每册四角
- 童子軍必攜 范曉六編 每册三角  
(童子軍隨身智識寶庫) 冷雪樵
- 童子軍唱歌集 胡 昌編 每册五角
- 童子軍傳音旗語 胡 昌編 每册二角五分
- 童子軍騎術 董雪林編 每册一角

團·體·訂·購 另·有·優·待

二二五童子軍書報用品社發行

社址：上海麥家圈交通路口

上海图书馆藏书



A541 212 0008 3023B



8 MAY 1935

二二五童子軍書報用品社新書預告

童子軍的教育 貝登堡 Sir Robert Baden-Powell 著 范曉六 譯

此為 Scouting For Boys 之最新本。書為世界童子軍第一部重要著作，內容之精警，材料之豐富，說理之切實，臻上乘。譯者以淺顯有趣的文筆，悉心譯，處處參酌我國國情，期適于國人閱而仍不失原著精神。閱讀一過，對於童子軍創始的由來，目的，野外訓練，組織，課程等，均可瞭如指掌，而深知識。全書猶如一篇長篇的小說，用道林及四號正楷字精印，尤為特色。

童子軍教練必攜 范曉六編

本書詳述童子軍教育的理論實際，以及童子的組織管理行政與夫童子軍各級課程的教學訓練。凡為團長及教練員應有的知識，無不盡備。

遊戲的理論和實際 黃涵著

童子軍組織法  
童子軍團部行政  
童子軍遊戲法  
童子軍團體遊戲  
童子軍工程

范曉六編  
范曉六編  
夏雲浦編  
朱守訓編  
吳榮編

407804