

子

序一
序二

軍事營地佈置術



165-71-5504

50

10595

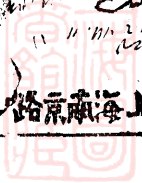
木
樓

中



号五六

路京南海上



童 子 軍 營 地 佈

目次

- 第五章 營地貯藏處(插圖三)
- 第六章 營地膳食處及食具之洗滌(插圖一)
- 第七章 旗桿(插圖九)
- 第八章 營地揭示處及閱報處(插圖一)
- 第九章 營地中各物處置急計及各種常識(插圖三十二)
- 第十章 營門(插圖三)

二



童子軍訓練，是注重野外生活的。因為野外生活，足以引起興趣；修養品性；發展能力；其餘如友愛，互助的美德，和快樂健康的精神；樂於服務的習慣等，都可以在此時期養成的。童子軍訓練，在教育上有高貴的價值，以上所說的功效，就是使他價值高貴原因的種。

終年在教室裏訓練童子軍，而要收受童子軍訓練中的價值，那是彷彿緣木求魚，是不可能的。

露營生活，是野外生活中的一大部分，是最有興味，最有價值的

序一

二

一件事情！但是在露營的時候，如果事前沒有充分的預備；臨時沒有適宜的佈置，要得到他的興味和價值，還是不可能的。倘使露營而遇着了失敗，那是團務進行上的一大障礙！吾人要免除這種障礙的危險，那末，在露營的以前，不可不有充分的學識，來充分的預備。

曹君庸方本是東大附中童子軍團裏的隊員，前二年曾充第二次萬國童子軍大會中國代表團代表。近來在研究美術的餘暇，編譯一本露營佈置術，內容豐富，很合實用，吾們可以當他是野外生活的一本適宜的參考書，就是當他一個露營的指導員亦無不可。吾想曹君將這一本著作，披露以後，對於吾國童子軍界的同志，在露營的時候，一定有很大的幫助的！

中華民國十六年雙十節

章 駿

序二

『露宿』是所有一切童子軍功課中最重要的一種，早已被公認。牠
惟一的恩賜，便是給童子軍一種野外實習的機會。在『童子警探術
Scouting for Boys』裏，童子軍的首領曾經說過：『一是童子軍用着
歡樂期待着的，並且是童子軍教練的好機會。』

童子軍在露宿期中，那時或者春光明媚；或在夏夜的暴風雨裏；
或正當落葉的秋天來到，淡淡的陽光，高高地照着；或在冷肅的嚴冬
，大雪紛飛之下，吾們無不情願讓那點點雪花儘量地溶解在吾們溫暖
的唇邊；——吾們和偉大的自然界接近；高唱悲壯之歌，手牽手地跳着

。奔馳郊野；還勇於種種冒險的豪舉，這是最使吾們得益而中心愉快的。

對於童子軍訓練員呢，也是一種最有價值的事遇。他們就能有可貴的好機會去常常親近每個童子軍，更認識，熟悉每個童子軍的需要；每個童子軍的個性；施以最相當合宜的訓練，養成他一種優良的習慣，高尚的品性，他們將收獲極好的效果，在平時是決不會有的。

露宿生活非但是一件富於常識的事，並且是重於經驗的事。所謂經驗也決不是能從平時教練員的口所述得來的；還得需各人自己在露宿的工作裏努力去求得必需的學識和經驗。那些工作便是『露營術』，而露營術中當以『營地佈置術』爲中堅；設想如何使童子軍在野外所度



日常生活更舒適而豐富；如何可以使童子軍的精神上更覺愉快。要完成以上的需求，最好處處去設想利用自然界的一切事物；於是處處可以啓發童子軍的智巧，天才；並且這樣對於童子軍思想的精密上，也會有極大的助力。

在這些工作裏，除各個童子軍已知之外，下面再來學一些更重要的常識和更簡捷的方法，來補充童子軍功課的不足，完成童子軍所有露營的工作。此外，童子軍想得極好的經驗，便是現在努力去實踐！

中華民國十六年雙十節。

曹庸方

序三

露宿這件事，並不是限於童子軍纔能享受的；不過國人因為習慣性的關係，差不多除了行軍紮營的兵士，和以露宿為中堅訓練的童子軍外，普通一般人對於「露宿」兩字的解釋，恐怕還不能確切的明瞭哩！吾國童子軍教育已經有了十多年的歷史，然而找不出一本關於露宿的專書，真是難怪其所以然了！

大概有經驗的教練員，都知道露宿並不是一件難事。要是你佈置得法，調度有方，他的興趣可以超過一切。不但當時大家得到一種莫大的愉快，就是事後也留着一重美妙的迴憶，——尤其是露營時的舉



火娛樂。而最重要的就是「露宿」是童子軍訓練的靈魂，也就是叫小孩子從野外生活去應用他所受的課程和所學的智識。這件事在童子軍訓練中佔怎樣的地位，我們當然「不言而喻」了。所以反轉來講，萬一你對於露宿沒有門徑和研究，那末不但他所給你的煩惱正和他所產生的趣味成一個正比例；並且還要失去童子軍野外訓練的價值！

這一本「童子軍營地佈置術」，從表面上看來，好像是專講關於露宿的佈置方法的。但是我們很明瞭，野外生活所需要的種種設備和一切應付，都是童子軍訓練的經緯，這本小冊子裏講到野外露營應具的常識和技巧，完全是合於實際而能實踐的。不但每個童子軍應該熟習這些事，就是普通一般人也有留意的必要，以養成「隨地而安」「應付

無窮」的理智力和創造力。

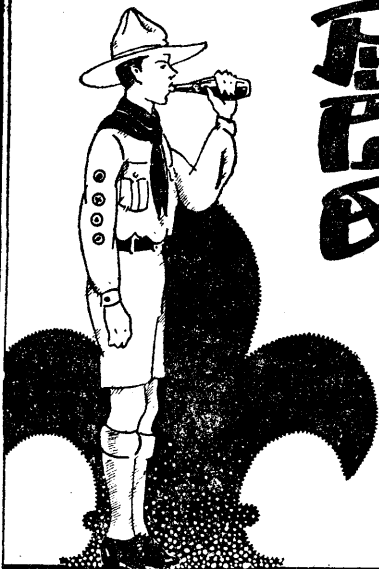
末了，我覺得與其說這本書是爲了沒有露宿經驗的人而寫的，不如說是給露宿過好幾回的人的一個良好指導，這一點就是我介紹這本書的一種原因。孫恩霖序於上海特別市童子軍協會 十七·三·一



凡例

- 一·本書專供童子軍及學生軍關係野外露宿工作參考之用。
- 二·本書參照 D. Francis Morgan 氏之 Standing Camps 一書，酌合國情編著的。
- 三·前後有互爲引證者，爲易於檢閱，故標明節段。
- 四·第十章營門，於一九二四年在丹麥京城舉行之全世界童子軍大會操中採擇數種，以作榜範。讀者更可旁會隨意點綴，尤足增助露宿之興趣。

屈臣氏



精 美 汽 水

檸檬水

鮮渴消食

沙示水

行氣去濕

香橙水

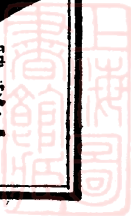
健脾開胃

葡萄露

清心潤肺

可露

壯氣提神



童子軍營地佈置術

曹庸方編著
駿校訂

讀完了這本書，總須記住，當每次出外露宿的時候，必需要在地下掘洞，在洞裏生火燒飯，或作其他不同的用處。假使遇到掘洞的地方是草地呢，結果必會損壞草地上的草。所以最重要的條件，就在未掘洞之先，必須先將草面，極小心的一塊一塊地掘起而後移置在另外一處。這些草面最好很整齊地堆積在很平安的地方。在乾燥的天氣裏要常常灑些水，保持牠常常潮濕；直到露宿生活終止的時候，再歸還原處。

第一章 營地廁所

(一) 在露宿的生活中，衛生是最重要的。於是營地裏的廁所，便是講究衛生的第一步。應當極留意的去構造，並且極留意地去用。每當到某處去露宿的時候，一走到目的地，放下行裝，便是先去設法佈置營地；但是往往便會忘記了廁所，這是極差誤的。應當第一就去選擇一個造廁所最適當的地位；這個地位，必須要在營帳的下風。至於牠的距離，應當根據了營地的大小而定。所以就不能說出一個固定的距離，不是太遠，便是太近。但是僅可以說：牠的位置，決不可靠近睡營，或者靠近廚房和儲藏食物的營帳；又不要在拜客來往的近處；也不要使年幼的童子軍在半夜裏受驚嚇，或者走很遠的路；這些條件實在是可能的。但是比討論距離更重要的問題，便是要根據衛生的主旨。

童子軍營地佈置術

假使隨意地構造了一個廁所，糊亂地用着，對於生理上是極危險的。不過在現在的情形之下，竟有許多童子軍團體，每到一處風景優美的地方去露宿；連廁所都不置備，大小便是隨處隨便的，這樣是不應當的。雖然也許因為時間短促的緣故。

(二)設置廁所的地方，假使能找一處前面有天然的障屏最好。但是也須知道，旁近了山嶺或森林，掘地是很難的；不是地下有許多沙石，便是有許多綜錯着的樹根。當掘地的時候，應該分工去做，互相更替；於是每人都有一個短時間的休息。因為有時掘到硬地，是很勞力的，對於童子軍往往會起煩悶的反感。至於用具方面，鶴嘴斧是最便利的。不過用的人，應當保持一個相當的地位和距離，以免意外的危

險。

(三)一個大而深的，大概有五碼半長的坑，是極不適用的，這是老法子。造成這樣一個大坑，非但費了許多人工，結果這樣的廁所，還是不合衛生原理的。

(四)適當的方法，應當掘幾個三呎長，一呎寬，一呎深的土坑。這些土坑不可寬於一呎，除非其餘的都縮小一吋或二吋。用的時候，是兩腳分立於坑的兩邊蹲踞而用的。也用不到深於一呎，但是祇需九吋或十吋已經夠了。因為如果要出除排泄物也比深的容易。淺的既省人工，且用不到停滯一二日就可以掘一個新的。在掘這些土坑的時候，必須要使兩邊清潔，並且成正方。至於坐位都可以用不到。因為童子軍



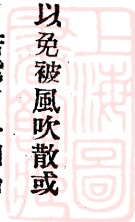
不需要這樣的廁所，非但常常易於污穢，而且是不合衛生的。

(五)當掘每個土坑之前，先用記號規劃出，將草面先掘起移開。可以疊成大概二吋高，放在坑的一頭。泥塊從溝裏挖出的時候，當擊成碎粒，堆積在坑的一頭和草面堆之間。兩個都可以放置在溝的兩旁，因為解手的時候，往往會被踏成硬塊，至後便不容易歸還原處了。

(六)所掘土坑的多少，當然應該依照露宿人數作比例。至小的比例是十個人用一個土坑，這是一個小而可能的比例。總之，多幾個總比少幾個好。每一個坑的中間距離，最好是從二呎六吋到三呎之間。這樣在舊坑之間，尚有餘地，可以掘幾個新的。假使一個坑已滿了昵，應當直接用土填滿，隨後將草面鋪上。

(七)專供廁所用的粗紙，最好放在某種的匣子裏面；以免被風吹散或被雨打濕。這樣的匣子也可以用幾塊石頭或磚瓦做成。若能有一個鉛皮的，或大號的糖醬瓶，放在旁邊，也能用。不過蓋子拿得下的總不興；每逢到落雨的第一天，總會有人忘記將蓋蓋上。

(八)在每一個坑的旁邊，要隨時安置一把鐵鏟或鐵鏟——或竟是一塊扁平的木板也興——以備每次用後，直接就可以刮一些疏鬆的泥到坑裏。但用不到多，祇要能蓋沒，看不出是用過的就得了，不然，不久便被填滿了。這事是最可能而緊要的。應當每個童子軍養成對於疏碎的，容易做到的，在他們露宿生活中也是最重要的事就去做的習慣。假使坑裏的積物，能用泥土完全遮沒，也就用不到什麼消毒藥了。用泥土

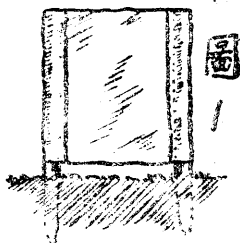


童 子 軍 營 地 佈 置 術

便是最單簡的，惟一的消毒方法。嚴格的說起來，竟用不到什麼其他繁複的方法。至於預防傳染的方法極多；能有幾種價廉的消毒藥，像普通用的石灰，用來消毒也够了；這僅是一種例外的預防罷了。用不到太注意到這一點，不過童子軍不沾污坑的四邊或附近周圍的地方，是應當格外注意的。

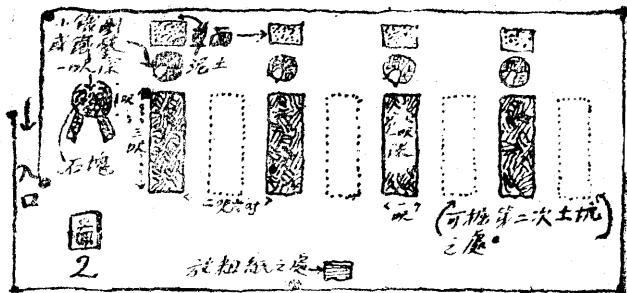
(九)同時小便池也應該設備的。上面所論的土坑，決不能當這種用處。祇要再掘一個大概十八吋深的圓洞，洞底填以石子。再當掘兩三條短的溝渠傾斜到坑裏，祇要極淺的，溝底也填以石子。這些溝渠間的距離不要相隔太近，各自要能單獨地流去。假使這個總小便池的位置，離營帳太遠；那末可以在營帳的近處同樣再掘一個。

(十)小便池的周圍，當有些東西遮圍起來。一條大約五呎寬，十二碼到十八碼長的帆布，或粗麻布和七八根木桿，幾條繩子及一打露營的



木樁；就可以做成一個很好的屏幔了。帆布可以縛住在木桿上；或者能用棉紗帶縫住在木桿上最好。如果用棉紗帶呢，也可以縛在小樹上，和縛在木桿上一樣好。另外多的棉紗帶也很有用處的；可以沿了下面的邊緣圍

起來，於是屏幔就很服貼的靠在木頭上了。起風的時候，便不會向裏吹去了。在每個土坑之間，也需設法有幾種諸如此類的屏幔遮隔起來；這樣可以使大家比較得隱蔽一些。這個設備無論如何不可省的。也



可以用一塊三呎或四呎見方的帆布，兩邊綴兩條闊邊，套在兩根木樁上豎立在地下，便成了完美的屏幔了。

(十一) 屏幔也可以用斫下的樹枝，在木樁上編成功。有的時候且可以用營地織機織成的草蓆編在木樁上。

(十二) 在後面第三章裏所論的，是一個很好的設計，就是在便所和露營之間設立一個洗手的地方；假使不能這樣呢，就設法用一隻盆或缸盛了清水和一條毛巾放在廁所的屏圍

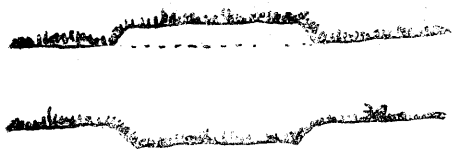
裏也可以。在這個圖解裏，土坑之間的屏幔未曾列入。

(十二)設令小便池離各個營帳不近，在晚間，舉過野火之後，可以用一隻木桶放在各個營帳的附近，供半夜裏用。在每天早晨起身之後，立刻應當移開，隨手清理乾淨。在白天的時候，當收藏在廁所屏圍的角內。每個木桶上，應該戳上判別的記號；更好記出（便桶）等字樣，以免混作他用。在每次露宿絕止的時候，應當洗刷得絕對的清潔。有許多童子軍團，常常在夜間用木桶的；但是有的時候，祇要將小便池造得近些，便可以省去了。假使用呢，也應當特別注意清潔。

(十四)教練員對於露宿生活是負全責的，所以對於廁所需要有的規定的時間去檢閱。一天三次並不為多。當然他也可以將全權托付與副教練



童子軍營地佈置術



；但是不可以委托與隊長。這種責任的委托，如果有時候發生了錯誤，教練員是依舊要負全責的。

(十五)每個土坑，須時刻蓋以泥土。在營地生活結束的時候，最後的泥塊應當填入。先前也可以依前面第八節所說的消毒藥加入消毒。於是將掘出的泥土劃入壓緊，要稍高於地面。若一個土坑，填入的泥土祇和地面相平，至後泥土會漸漸沉下，結果便會成了一個低窪。

(十六)泥土填平之後，草面當小心地鋪上。這樣完全做好之後，事實上將在最短的時間中看不出何處

是土坑的所在，那樣就好了。假使當年裡面，有別的童子軍團體到同一個地點來露宿，很好的方法使他們知道此處是廁所，可以用些中等的石子，在地面上拼成一個“L”（即 Latrines，廁所。）字樣的記號；他們便曉得此處是廁所的舊址。這樣以免他們還來發掘這個地點做廁所。因為此處却是選擇過的好地方，難保他們不也來選擇這個好地方。但是當來年的露宿時期就不要緊了；有舊時掘的土坑，便可以利用。

第二章 垃圾洞及垃圾處理法

（十七）露宿的時候，是訓練清潔，整齊的一個好機會。就在這個時候

，漸漸地可以養成童子軍一種整潔的習慣。尤其是在營地裏不整潔，便成爲一個不快樂，不衛生的地方了。一個不整潔的營地，處處將感受到生活的煩惱；非但是不衛生，對於童子軍是一個不良的訓練；並且將要使當地地主討厭。尤其能成一個最不好的廣告，映演在大衆人的眼光裏；這樣對於童子軍事業的前程，何等的不幸？每到露宿的目的地，對於垃圾的處理，應當就有特別的設置。在設置營中廁所的時候，應當分出一部分的力量來注意垃圾洞；因爲兩者是同等的重要。

(十八) 惟一的規約，就是在垃圾之中，有可以燒去的，當立刻燒去；有可以埋葬的，當立刻埋葬。不過對於流質的垃圾或污水，當需要一個例外的處理方法。在有些營地裡面，可以看見在地上有一個污穢的

洞，塞滿了錫罐，破瓶，廢物和許多污垢的流質的東西，暴露着；從開始露宿的第一天起，竟會遺留到最後的一天爲止；上面還集了成羣的蒼蠅。這時如果要有來賓參觀彼等的食物儲藏處。他們將感覺到沒趣，將發生驚奇的疑問：爲什麼在這個營地裡這樣的不潔淨？一隻蒼蠅，永不會洗刷過牠的腳；但是乘這個機會，牠就要揩刷牠的腳，把營地裏的食物，當作了牠的進門時的地蓆。所以從此應當謹記着決不要給那蒼蠅先生一個快樂存在的機會。營地當爲牠造成一個撒哈拉大沙漠那樣的可怕。這樣或者可以使牠飛開，另外尋求一個牠所喜愛的去處。但是如果一不當心，給了牠一個輕忽的獎勵，牠立刻就飛回來；並且還帶了許多牠的朋友眷屬回來。

(十九)營地裏大部分的垃圾。是從廚房裏來的，所以需要一個垃圾洞靠近廚房。但是也不可直接靠緊廚房。假如離開了太遠呢，那意思是說每次倒垃圾，總要有一次長的路程。要省力，要免去長途跋涉的辛苦，那末結果就不得不使他隨手拋擲了。普通的說起來，大概十碼到二十碼之間，是最適當的距離；但是這須依當地的情形而定。總之，牠的位置是應當在廚房的下風，是無可異議的。

(二十)在掘洞之先，草面當然應當先剝下，堆積在另一邊。一個大概一呎或十八吋見方的洞就夠了；也用不到過於二呎深。洞的四周必須要清理乾淨而成正方。至於挖出的泥土該碎成細粒，鬆鬆地堆成一小堆，安置在一邊。一把鐵鏟或鐵盤——有些東西，逢到必需的時候，

童子軍營地佈置術

可以臨時而作。——當放在土堆旁邊；以便每次倒下垃圾去之後，可以刮些泥屑下去，輕輕地將垃圾遮蓋起來；不要讓一點垃圾暴露在外面。每次當廚房裏出清火灶的時候，柴灰就可以傾入這個垃圾洞裏。如果柴灰還是熱的，垃圾洞能微微地燒着更好。火燄是最單簡的消毒藥。但是另一方面，應當分外謹慎，勿使火蔓延，飛火星到附近的草莖上，使草莖着火。

(二十一) 這個垃圾洞專爲倒乾垃圾的，不是燒垃圾用；也不能倒污水。附近另外當再掘一個同樣的洞；在洞的上面蓋些斫下的細樹枝；樹枝上再鋪一層草或樹葉，做成一個特別的濾水器。污水就可以倒在這個洞裏。水經過樹枝的時候，所有的油膏都可以留在樹枝上，不使也

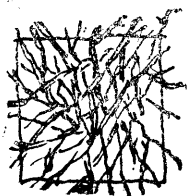


圖 4a

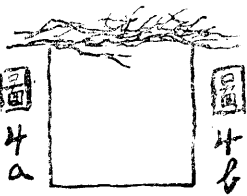


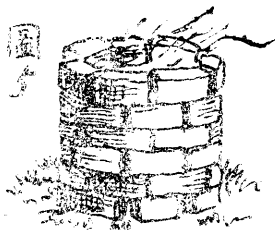
圖 4b

和水同時下去。不然水給土地吸乾之後，油膏等污物都遺留在地面上了。這樣的設備，出名的叫作『瀘油器』。如圖 4a. 和圖 4b, 所示。洞上面所放的瀘油的樹枝，當每天換新的。舊的便可以將牠們燒去。（附圖

四AB）。

（二十二）其餘在營地裡有大部分的垃圾，可以燃燒的，應當遵照先前十八節所列的規約立刻燒去。於是最好要構造一個簡單鹵焚化處；專門為焚化垃圾而設的。這樣之後，垃圾洞也不會時常的塞滿了垃圾；更可以減少掘洞的次數。焚化處可

以很容易地用幾塊磚頭或幾塊大石和兩三條鐵條，便可以造成了。這樣的工作，對於年幼的童子軍是極有趣味的，可以給他們去做。用不到說，牠的位置應當遠離營地而在下風之處。一個簡單的圖樣，就如圖五所示。



(二十三)馬口鐵的東西，假使能將牠搥平或搥扁了，也可少佔些地位：不過應當先將牠們放在火裏一塊兒燒一燒，把裏面所有剩餘的食物先燒去。瓶罐，以及其他盛物的陶器，瓷器等，切不可將牠們搥碎。在事實上祇要將牠們清潔之後，對於儲藏各種零星食物

，有很大的用處。就是不要，也不可將牠們拋棄，也不可以搥碎；應當正個兒的葬在地下。碎裂的陶瓷器或玻璃，是極其危險的。雖然是已埋葬在地下，日後逢到別人來掘這塊地的時候，也是很不好的。此外也須牢記着，切不可就拿去燒了；那些陶瓷器或玻璃的碎片在灰燼裏面，也是很危險的。

(二十四) 如若在營地的近處有農家，那裡也許養着許多的豬畜；牠們對於童子軍喫下的餘饌，都很喜歡喫的。那裏的農夫也許會借給你一隻木桶，盛那些餘下的食物，拿去給他們的豬畜喫。不過木桶上面最好要有一個蓋蓋着；不然也很會引蒼蠅的。有一隻盛豬食的木桶，便可以少佔許多垃圾洞的地位，且對於農夫和豬畜有一點小小的好處。

(二十五)對於這些垃圾洞也要和廁所一樣，教練員應該有定時的檢閱和消毒。至於消毒一層，就可以根據上面第八節所述的去做。

(二十六)垃圾洞盛滿之後，就應該用泥土填緊，稍高於地面；而後再將草面鋪於原處。

(二十七)垃圾的處理，是極重要的一件事。童子軍應當受一種特別的訓練。必須指示他們：假使沒有一些兒小東西落在地下，無論是食物，紙片，或其他別的東西，也不會有俛身拾物之勞了。最主要須使每個童子軍養成見物落在地下，就要拾起的習慣。且不問是不是他棄在地下的，唯一的問題，就是如果有些垃圾遺留在地下，離他最近；而他見到了，並不拾起來，那便是他的過了。

(二十八) 教練員和隊長祇要費一點恆心和注意力，便可以使營地清潔。不過對於初級童子軍更當注意；他們最容易把紙張或垃圾拋在地下，這樣的壞習慣應當立刻改除。

(二十九) 要養成這樣的習慣，空論是無用的。這裏有一個很好的練習方法：就是每天一次或兩次，命令童子軍在全營地裏慢慢地搜尋，將所有拋棄在地下的紙片和垃圾搜集起來。這樣實際地練習便可日漸養成一個良好的習慣。

(三十) 在訓練童子軍養成清潔和整齊的習慣的時候，處處應當有一種設備，去幫助他。所以在每個露營上掛一個小布袋是必需的。於是乾的廢物便可以隨手放在裏面。此種布袋，用一塊舊帆布或舊麻袋，在

幾分鐘裏便可以做成。也可以用糧食袋來替代；不過用後應當特別地清潔乾淨。希望每個童子軍捧一張小紙片，也能跑到焚化處或垃圾洞去捧掉，那是很難的；但是若有了布袋的設置，如再有人將廢物拋棄在地下的，是沒有原諒的餘地了。這些布袋除去平時傾倒之外，每天在教練員檢閱之前，當先行清潔一次。

(三十一)能有一隻小匣子或小木桶，放在營帳木柱的旁邊，也可以替代布袋的用處；不過有的時候，必會被人踢倒，或者裏面的紙屑，被風吹散。誰也能常常看見在別人的營地裏，有一種設置：就是在每個露營的前面地下豎滿了木樁的圈子，裡面一些東西也沒有了。這樣一個設備，是最無用的，可以不必有。(附圖六)

童子軍營地佈置術

圖
6



(二十二)有一種舉動，應該阻止的；就是童子軍常常去用一隻盛着一半糖漿和水的大口瓶，安放在外面，作為一種捕蜂機去捉黃蜂。牠的效力，祇是在營地裏增加些黃蜂罷了。在實際上，決不能使黃蜂減少。即令殺死了一百隻黃蜂，也祇是被引來的黃

蜂之中，一小部分罷了。決不能够在周圍幾哩之內，將黃蜂一個一個地捕住殺死；所以結果，反而在營地裡爲牠們設上一個宴會了。一個僅有的妙法，使黃蜂不飛到營地裡來，就是祇有時常留心食物等是否完全遮蓋着。特別對於糖漿瓶應當注意蓋着。其餘的垃圾，應當立刻用火燒去；或用土埋起。

第三章 營地洗滌處

(三十三)營地裏應當規定一個洗滌處。童子軍不可以用木桶等隨處洗滌，規定的洗滌處，能愈近水愈佳。那水也不必一定要可以喝的；祇要清潔，衛生就得了。天然的障蔽，能有最好，但非必需的，假使需

童 子 軍 營 地 佈 置 術

要人造的圍屏的時候，也可以和廁所的圍屏一樣做法。（參看第十。十一・兩節）洗滌處的附近，最好有可以沐浴的地方。如果尋不着沐浴的地方，祇願有另外的一個露營，裏面常時間的分隔開一間或兩間，在裡面童子軍便可以用各種方法去沐浴。假使那裏有自來水龍頭，便可以利用牠，將一條皮帶管接在上面，便可以成一個有用的，古式的灌水浴底裝置。

（三十四）沐浴處應當設備幾個大小相宜的浴盆，每隊用兩隻或三隻，便可以不使每個人等候得太久，浴盆的架子可以臨時而作，但非必需之物。並且非常危險而容易坍倒的，除非造得極小心極堅固，沐浴的地方上面能有東西遮蔽是最好的。譬如，能有草棚或其他相同的建設

，在陰雨天氣裏遮在上面，可以避風雨之侵襲，在傾盆大雨之下沐浴，如若沒有東西遮蔽着，便不容易乾燥，更不容易使衣服毛巾乾燥。假若不能者這樣長久的遮蔽，也可以在繼續陰雨天氣之下，造些臨時

的遮蔭，在雨後的清早，應當設法做一種設備，將放在潮濕的草面上的衣服，拿出來吹一吹乾，能有一根繩，繫在兩株樹木或木樁上，將衣服掛在上面是最好的方法。

(二十五)一個大的濾油器，當構造的。假使肥皂水接連地傾潑在地下。肥皂等的油漬，將愈積愈厚，非但污穢地方，並且引誘蒼蠅。最適當，掘一條小溝，從濾油器的地方，將污水運到較大的洞裏去或流通的陰溝裏去。

(三十六) 洗滌處應當保持永久整潔，並且也需要定時的檢閱。污水決不可遺留在浴盆裏，用後應該反轉合着，肥皂和浴巾切不可隨意團在那裏。

(三十七) 每隊假使都能有一個洗滌處，那更便利了。但是這也需顧問到取水的便不便，設若當時的情形許可，能設立洗滌處於廁所和露營之間，那是無上的良策。

用

第四章 營地廚房(附燃火方法)

(三十八) 論營地裏的廚房，是有許多的要點應注意的。廚房在營地裏是佔中心重要的位置。其他營地裏的一切計劃，都要根據牠的位置來

決定。牠的位置，在理應當靠近取水便利之處，並且當然應該在露營的下風。烹飪的香味，也許是極可愛的，但是煙灰吹過營地，竟日地流入營帳裏是極不衛生的。

(二十九)假使逢到炎熱的天氣，在太陽光映射之下烹飪，爲擔任烹飪的童子軍設想，應當在近處有些遮蔭才是。反是，在冷蕭的冬天，烹飪的地方，也不可暴露而無遮蔽。因爲一個童子軍在很熱的火燄之上烹飪，身後並無屏風之物，嚴冷的西北風從身後吹來，吹在他的背上，他將發生可怕的寒慄，且易於受寒而致於傷風。

(四十)廚房的周圍，應當豎立木椿，用繩攔開。一根廢繩，幾根長的柳條，或別種相同的東西，或用草攪在繩裡，也可以造成一個圍欄。

雖然此種圍欄的構造，是經不住大力的衝折的，但是也可以用得。這一個欄圍所圍入的廚房的地方，應當有適當的大小。童子軍在裏面烹飪，便可以有富裕的空地去工作。此外更重要的，就是當設一個嚴厲的規條：童子軍無論何人除輪值工作外，均不可隨意入廚房；若是有一羣年幼的童子軍混雜在廚房裡，圍聚在火旁邊，這樣最令烹飪的童子軍感覺到不便，往往會使烹飪的菜肴失敗。

(四十一) 在廚房裏應當佈置特別的一方地，此處專放烹飪用的鍋子，鐵盤等用具。這些用具用後，該當隨手安放在這個地方。更重要在每次用後，應該立刻把用具清理潔淨，揩乾後收藏起。

(四十二) 有幾種的遮蔭，可以用一塊舊的地毯或幾方木板來造成；將

牠們遮在用具上面，以免陰雨天氣，被風雨打濕。

(四十二)放燃料的地位，也應當規劃出。一處專放斫過的小塊木料。另一處專放大塊木料。這裏在雨天也需要一個遮蔭，不然在每晚須將一部份急需的燃料，放在儲藏食物的營帳裏，供第二天燃燒用。

(四十四)另外還須有一個規定的地點，專在那裡斫柴用，不然木屑將遍滿營地了。在這個斫柴的地方，要備一塊劈柴用的枕木。斧子在不用時候，應當常時斫在枕木上。

(四十五)這個劈柴的地位，普通最適宜在廚房區域之外，以免廚子受到意外之虞。無論那個童子軍要是在廚房區域以內劈柴是危險而有害的。在陰雨天氣裏和每天的晚間，斧子應當安放在遮蔽物之下，以免



受濕而生銹。

(四十六)在營地裏，也須自造一個營地用掃帚(作法參考第一七二節)用來掃除地下木屑及其他廢物。

(四十七)一張桌子，在廚房裏有極大的用處。能有一隻活動架的桌子更好。但是祇要依照第一七六節所示方法，便可以造成一個單簡而有用的桌子。有些童子軍團裏面，用一種特造的拖車，需用桌子的時候，便可以將牠拆開，搭成一個完成的桌子。

(四十八)一根繩索，繫在兩木樁之間，就可以用來懸掛廚房裏用的抹布……等物。或者就可以直接掛在廚房周圍的籬圍上，這樣比較得省事些。盛食物用的碗，盤子，茶杯，……以及其他各種用具，都可以

童子軍營地佈置術

塔成一個框架，將牠們安放起來。造法見第一六六，一六七，一六八，一六九，一七〇各節。

(四十九)照例免除口渴的童子軍絡繹不絕地自己奔向取水處去，可以用一隻木桶盛滿飲水，放在廚房的旁邊以供不時之需。一隻特設的厚水器應當常常放在水桶裏；於是童子軍取水的時候，也不致於將他們的水杯浸入水去使飲水混濁。假使要拿到營地裏來，能有一隻大號琺瑯質(即洋磁質)水壺盛水，是最好的方法。那是當廚子的職務，須常使飲水桶裏的水不乾。普通最好定一條規約；無論那一個童子軍，都不准混雜的到取水處去，隨意取水，盛飲水的水桶當戳上分別的記號；以免無論何時混雜地用來做別種用處的危險。



(五十)燒火處——在火灶沒有造成之前，當先將周圍凡火燄所能及到的地上的草面都移開。在預料的陰雨天氣裏，當設立任何式樣的遮蔽，遮在燒火處上面。最好的式樣就像第一〇一節上所論的。在專司燒火的工作裏，必需加意謹慎，勿使燃燒着的火蔓延開；尤其在冷天，或乾燥的天氣裏。最危險是在燒火處的附近有什麼野草，柴堆，煤炭堆等，易於着火的物料。爲了生火的緣故，應當先行將火燄，火星所能及的區域之內的，先行除去或移開。

(五十一)至於燒火處構造的式樣非常的多。近乎各人有各人完美的方法，各人有各人的理想中心愛的式樣。但是有些太近乎幻想，太不純一的設計；在實際上試用起來是不適宜的。有些比較得簡單而堅固耐

用的方法是很可以利用。並且要能在相當的時間裏，煮出相當的食物爲最好。

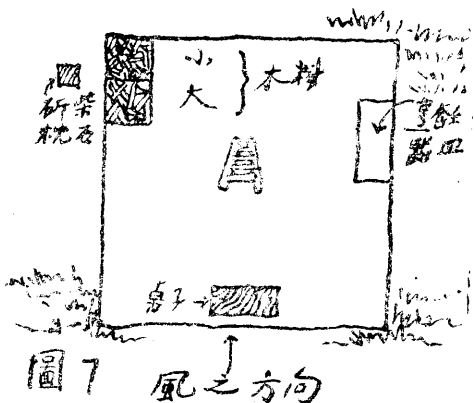
(五十二) 造火灶當必需的幾個條件：(1) 能有很流通的通風口，使火燄能熊熊向上。假使能夠，就是說能有更多量的新空氣吹入更好。(2) 散熱之量，愈少愈好。(3) 易於加添新鮮燃料(4) 烹飪用的器皿(如鍋子等)可以安置穩固。

(五十三) 這些必需的條件，當煎炒烹煮的時候，便可以極容易地感受到非如此不可；所以這些對於野外烹飪是決不可少的條件。關於燻焙一方面，更有許多巧妙的方法，非常簡單而易於舉事。這些方法，在童子軍野外生活裏更適宜，更普遍。有許多童子軍團裏，能燒出燻豬



童子軍營地佈置術

肉和糕餅之類，比較人家在室內鐵鑪裏做出來的一樣優美。



(五十四)有一種火灶的式樣，是濠溝式的；我們往往能在童子軍的營地裡看見。這種也有牠的利益的處：濠溝式的火灶，可以保持熱量和節省燃料。並且在極熱的天氣之下，是一個最涼快，烹飪用的火灶。但是在他方面說起來呢，也有許多不利之處：濠溝兩旁的泥土，易於破裂，或被踐

踏而下；除非沿邊用磚頭，石塊或木段。且不久就會全濠溝充滿了灰燼，極難清理出的；還除非在灶的底裏用石塊等鋪着；否則火燄會將泥土愈培愈深。此外還常常很難得到相宜的通風，除非有極大的風吹着，或造成起一個高烟囪。即令已有了通風之口，但是風的方向，時刻變更的，於是濠溝的方向，完全失去效力了。在落雨的天氣，雨水會積貯在濠溝裏；要有許多極大面積的石塊始可以阻止牠。

(五十五)假使能將地面上的草面移開，造這個火灶在地面之上，便可以更發現上述的許多利益，和免除上述的許多不利之處。幾方磚頭，石塊，或幾根青木段依照圖八的式樣，便可以造成一個很好的火灶。灶的大的一頭朝着風。若用木段來造，木段應當帶着青皮的；便可以

童 子 軍 營 地 佈 置 術

免去在短時間裏着火。並且每根木段要斫成極粗燥的正方形，於是搭成火灶，可以不滾動。鍋子，鐵盤便可以很安穩地放在上面。這樣的一個火灶，出名的稱做“獵者之火”（Hunter's Fire）。

（五十六）鍋子必須放在狹的一頭，比較放在闊的一頭所受的熱量可以多一點；因為風會將火燄熱量吹向上面去。所以在每次烹飪的時候，應當將鍋子隨時移動；使鍋子的各方面所受的熱量相等。如若當時有極大的風吹着，火灶小的一頭，可以用木段疊起；藉以保守熱量，不被風吹散。如若風的方向，驟然地轉移了，這個火灶也可以極容易地隨之而轉移。

（五十七）有幾根鐵條交錯地架在火灶的木段上，可以將火灶的範圍支

童子軍營地佈置術

撐得大些。如此可以得到較便的通風和較烈的火燄。假使這些鐵條合起來極穩固地支撐着，便可形成一個鐵篩。這樣的設置更較穩固。就

圖 8

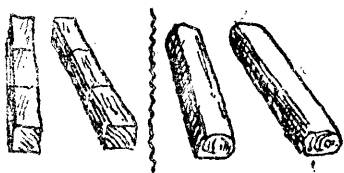
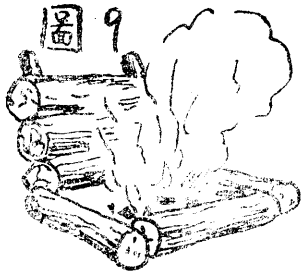


圖 9



是祇能找到幾根鐵條，也很有用處的。這樣一個特製的鐵篩在鍋子下，且可以負一部分鍋子的重量。

(五十八) 這樣構造的火灶，可以滿足一切

所有必需的條件。大量的菜肴可以在這上面燒出來。這是一個尋常用

童子軍營地佈置術

的合理的火灶。

(五十九) 另一種優良的火灶的式樣是“反射 Reflector”式。就是利用牠光熱的反射作用而造的。如圖九所示。這種反射式的火灶，往往用以使露營或遮蔽之內溫暖；但是用來作烹飪用，也是極好的。牠的造法，是面對着風的方向；於是火燄和熱量悉數吹到灶的一面，再由灶的一面反射過來。這裏用的木段必須青綠的。(即正在生長之木，因內包含水分多也。) 作火灶起反射作用的一面，當然，應將最大的放在下面，最小的放在頂上。

(六十) 假使能尋得多數石塊——不是一種火石之類；因火石等有時會爆裂的。——可以替代木段的功用。就用這些石塊連接起成一個圓形。在

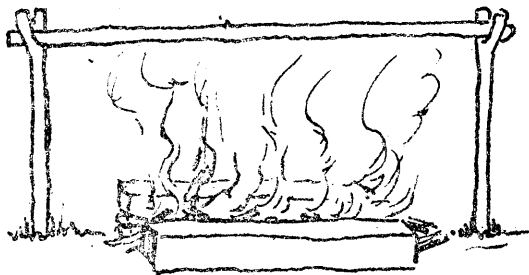


圖 102.

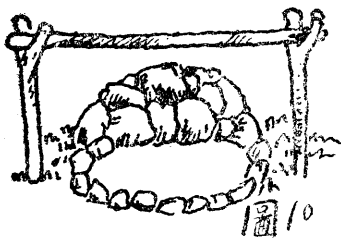
起反射作用的一面，可以疊起成一個半圓形。這樣的一個構造，也能反射多量的熱力。

四〇

(六十一)在沒有鐵條的時候，可以設些別的方法，將鍋子或水壺等放在上面煮。但是就將牠們直接地放在火上呢，結果必會阻礙火燄的上升而至於息滅。若是利用一個用木棍搭成的三足架也不十分好：不是放得太大，便是火燄靠近了木架：往往會將木架的腳燒焦而着火。

童 子 軍 營 地 佈 置 術

無論如何，牠的作用，僅使增加麻煩罷了。更佳的方法，祇有用兩根青木做成粗丫叉，豎立在火的兩旁。但是不能太靠近火。再用一根堅



固的青橫木。橫架在火上面。這樣的一個構造

，如果造得不堅固，那比之無用更劣。這個構

造有名的叫做“木架灶(專名Chipla Kwagan)”

如圖10a所示，和先前所謂(獵者之火)，可以

相合而用。這樣聯合的構造，有時稱爲(伐木

者之火Lumberman's Fire)，如圖10b，藉石

疊的反射作用而成的一樣。此處用的丫叉木的

削成，牠的叉頭必不可像Y形：因爲這樣一個叉頭，決不能釘入地面

童 子 軍 營 地 佈 置 術

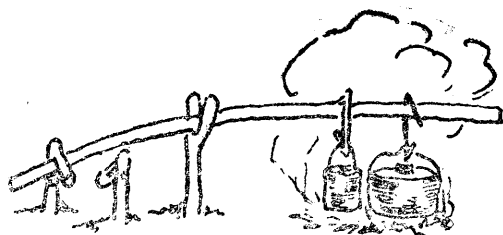


圖 11

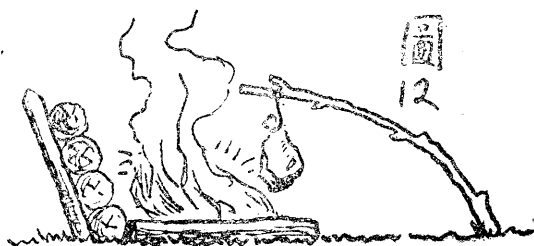


圖 12

四二

；如果必需加以一種
重力，結果非至於拆
裂兩開，不能釘入地
面。此種用的丫叉，
必須削成丫形。這樣
便可以用槌子重擊叉
的一頭；牠的力量必
能垂直地傳達到另一
端，於是即能發生效
力。鍋子或水壺的掛

術置佈地營軍子童



鈎，不論何種大小
形狀，都可以遵照
後面第一六五節所
示。用這些掛鈎懸
物時，離火的高度
，都可以自由移動
。

(六十二)又一種煮
物的方法，正如圖
十一，所示。這種

重子軍營地佈置術

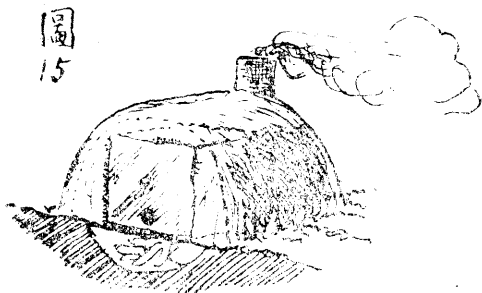
構造稱爲一種(起重灶 Crane)。牠可以造成比(木架灶)更堅固耐用；並且也許可以比較少些意外的危險。有時需要移開水的時候，就可以將橫木的粗的一端，從這個木鉤移動到那個木鉤上去。這根橫木的材料，需用青木，做成相當的粗細長短。

(六十三) 燻焙食物的方法，可以利用熱力反射的作用，放在反射物的前面燻焙。正如圖十二所示。或者用一種鉛皮的反射物，就是利用一隻空的餅乾盒製成，造入地平面之下。如圖十三。

(六十四) 上述的兩種方法，可以費些時候燻焙任何大小的醃肉。不過很需要當心。兩者均需保持火不息地燃燒着。同時需使醃肉周圍轉動，使四圍所受的熱量相等，不致有生有熟的地方。有些機械的方法，

童軍營地佈置術

可以使肉自動地徐徐不絕的轉動着。



(六十五)要烘焙餅乾等，也很便利。祇需做成薄片，放在煎鍋裏，或用一塊鉛皮；或竟用一塊平石板傾斜地豎在火前面，如圖十四就得了。當每塊餅烘黃的時候，就需翻過一面來再烘。

(六十六)還有一個方法，可以將餅包裹在無花果樹類或楓樹類的葉子裏；放在餘燼裏焙着。

(六十七)一個燻肉或烘餅乾等的最好方法

童 子 軍 營 地 佈 置 術

，便是用一隻餅乾鉛皮盒造成的火灶。鉛皮盒就放在地的旁邊。一面的蓋，便形成了一扇開關的門。蓋的中央裝一個木柄，供開閉之用。這樣的一隻盒子，擱在磚石上；或在牠的底下掘一個小土坑，坑裏面便可以生火。盒的周圍，用一種可以利用的物質：如磚石，鐵片，或泥土砌起來，或塗起來，僅露出有門的一面。這樣一個外輪廓的砌牆，用黏土或泥土能塗得沒不通風最佳。此外可以再一片鉛皮和黏土或泥土造成一個煙囪。有的時候，可以在砌牆上開一個洞裝置煙囪。若所用的泥土有黏性的更好。在有的情形之下，幾根鐵條，或其他相似的東西，可以用來造成砌牆的頂（圖十五）。

（六十八）有一個更簡單省事而很有功效的焙炙食物的方法，也可煮水



童 子 軍 營 地 佈 置 術

；是用一隻焙炙罐。有一隻堅固的鐵罐最佳。鉛質的易於放熱，但是
瑣瑣質的也易於毀壞，所以都不適用。其方法述之如下。先需選擇一
塊平地，地質須堅硬。在事實上，在一條路或通道上是比較在往常人
迹少到的地土上好。就在所選定的地面上，生起大烟火，繼續地燃燒
半小時。於是將餘燼扒開，在灰堆中央留一個圓形的空位。在這塊大
熱的地上，肉就放在一隻小的鉛皮罐裡，將蓋蓋緊，或竟用一隻大盤
子蓋上也可。再將其餘的一隻鐵罐倒覆在鉛皮罐上。此處應該注意鐵
罐的口須四周圍都密接地面。再將扒開的餘燼扒入，覆在罐的四周。
但是不可覆蓋在罐的頂上。此後再生火燒五分鐘，而後祇需要文火煨
着，但是須使罐的周圍，所受的火力相等。大概經半小時之後，將火

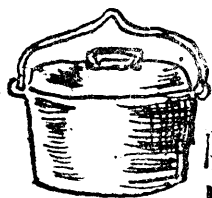


圖
16

扒開；把鐵罐拿出，醃肉便熟了。不過在將罐從灰堆裏拿出放進的時候，應特別注意。否則許多灰飛揚開，一起落在肉上了。一小壺開水在此刻放在倒着的鐵罐上，還可以繼續滾沸。於是第二樣蔬菜便可以在這沸水裏面煮熟。至於馬鈴薯等都可以和醃肉一塊兒焙炙。當肉

焙熟之後，肉罐便可以反過來正放在灰燼裏，裡面盛以清水，再將火灰扒入，將牠包圍起來。這樣飯餐也喫成功了。同時洗碗具的水也熟了。

(六十九)用一隻舊的鉛鍋(圖十六)或無用的鉛鍋，也可以燻焙食物，肉放在鉛鍋裏面的時候，就放在一塊灰板上，隨後放入鉛鍋，將鉛鍋再放在

童子軍營地佈置術

火上面。這種用的鉛鍋，當然須如圖上有一個蓋蓋着的。

(七十)童子軍無論在什麼時候，祇要利用一些小小的機巧，便可以想出許多不同的方法。許多大塊的醃肉便可以立刻焙成。有一團童子軍，當舉行秋季露宿的時候，他們預先找到了一個破舊的垃圾箱：將牠清潔得極乾淨之後，便利用成了一個火灶！他們在地下掘了一個大茶托樣大的洞，就在裏面生起了強烈的火燄。當火燄既息之後，便將垃圾箱按上。肉放在炙板上放入箱裏，四圍使用火灰圍起來燒着。結果是極滿意的。

(七十一)還有一個極可以實習的烹飪方法，就是利用新西蘭土人的火灶來烹飪。在地掘一個相當大小的洞，洞底和洞口都填以磚石。於是

童 子 軍 營 地 佈 置 術

在裏面生起大火；至少繼續地燒半小時或再長久一些的時間。燒後的餘燼盡數出清；此刻是全部工作裏最爲難的一部份工作；要手脚極其敏捷，不致使火灶冷得過於快。在這個忙碌的時間中，洞口的磚石，如果安置得不穩固，往往便會倒下的。灰既出清之後，先用一塊溼的草或溼的樹葉（楓樹，無花果樹，或檸檬樹的樹葉最佳；橡樹葉決不可用。）舖在洞底裏。隨後將肉，蔬菜等食物放在上面；再用第二層草或樹葉舖上。此外再用一塊浸濕的帆布遮蓋在第二層草或樹葉上。最沿面可以舖些泥土和草面。所用的帆布是很重要的；否則便極難移開泥土和草面。在做這一番手續的時候，這些東西必需預先齊備在手邊。這樣便不致於費時太久，使火灶裏所存在的熱量極快的放散。這

童 子 軍 營 地 佈 置 術

個方法僅有的不便，就是所費的時間太久。普通需延長到六小時，但是實在還要更長久些。利用這個方法去烹飪食物的，大概在每天的早晨放好，預備晚餐時候喫的；這便是個最好的方法，當全天下要做童子軍功課的時候，是常常可以利用；因為用不到任何人去看營的。

(七十二)此外再有一個烹飪食物和保持食物長時間溫度的方法；便是利用一種稻草匣。需要一隻大小適當而有密縫底蓋的匣子，全體都用褐色的紙糊起來。匣子裏面裝滿了乾稻草，塞得非常的緊實。不過在中央當空出一個地位，正好放一隻圓柱錫器或鉛鍋。圓柱錫器放進去的時候，須還在滾沸。應當小心使底下沒有火星留着，蓋要緊緊地蓋着。一層稻草好好地鋪在上面，並且匣子的蓋也要蓋着。這手續都要

童子軍營地佈置術

極敏捷地去做。在錫器的周圍應當正好有六吋厚的稻草圍着。這個方法用來祇是溫水是極少的。不過對於粥，湯，或蒸煮之食物等是最適用的。但是有時要稍爲重行熱過。這都是處理粥，湯類最佳的方法；並且在夜間可以讓牠自己煮着。

(七十三)火燄和木料——在火點着之前，應當預先搜集好所需的木料。童子軍常遇的事，便是往往祇搜集了一些兒木料，便點着了牠的火，於是跑開去再多找些木料；但是當他做這個的時候，那方面的火便息滅了。

(七十四)生火最妙的祕訣，便是在先前費些麻煩，做一個準備：找得多量易於着火的燃料，再極小心地架起生火。第一步，需要些善於着

童 子 軍 營 地 佈 置 術

火的細樹枝，須絕對的乾燥，且不要粗於一根自來火柴。赤楊樹的皮，是最好的生火料，不過很難常常找到。接骨木，虎刺，赤楊樹，松樹，杉樹，落葉松或荊棘等的枯枝，也是極好的。但是其他的木料，祇要極乾枯而極細小的，也都可以用。能找得長春藤，乾枯的橘皮，或稻柴，稻糠，木花，枯樹葉：如松針，竹葉，蘆葦等；也都是極佳的生火料。

(七十五)生火的時候，所用的樹枝，必須先搭成一個小金字塔。若是要簡便一些，便可以先將一根稍粗的先釘入地面，使直立於地面；再將其餘的擱上，這樣便不容易倒了。這樣的一個金字塔，點火的時候，當然要在面風一面。既着火之後，便可以在火上添加些小樹枝，直

童 子 軍 營 地 佈 置 術

到至後再將大塊的燒料加上。這些燃料，必須等到先前的燒了之後再加上。於是火燄便可以向上，並且空氣也不致於被壓塞。

(七十六)在金字塔被火燄漸漸燒了的時候；大些，更大些的木柴便可以漸次加添，同時也可以加些大小適當的樹木。

(七十七)每次生火的時候，能先用細小的燃料燒起，結果決不會失敗的。同時需多準備些大小不同的柴木，可以隨時添加。即令火已經燒着了，加添新柴的時候，也須很留心，勿使空氣沒塞，對於火也可以多得些養氣燃燒了。

(七十八)在天氣陰雨的時候，樹上所留着的枯樹枝，依然乾燥的；祇要將面的樹皮去掉，便可以取下當燃料了。假使再也找不到什麼木

料，可以燃燒的時候，可以將一根大木段，斫去其外面的一層，將中心的一部取出，斫成小片，便可以生火了。因為一根木的中心的一部常常是乾燥的。

(七十九)另一個生火的方法，便是用一種特製的生火柴。所謂特製的



生火柴便是用一根柴，像削鉛筆一樣，將柴的四周圍削起來；但是所削下的木屑片，還須要連在上面的。這樣的削成三四根。再將一根已削成或未削成的，豎立在地下，於是將那削成的攔在牠的周圍，形成一個金字塔的模樣。其餘小樹柴等，都可以架上。隨後把自來火點在削成的木屑片上，火便生着了（圖十

七。

(八十)假使地土非常的潮濕，祇要尋些乾燥的東西填在下面，上面便可以生火了。能有一塊鐵板也興了；能用一塊木板那更好。在非常潮濕，落着雨的天氣，如果生火困難，可以用一塊金屬的東西，或甚而至於就用煎炒鍋反過來生火；等到火生着之後再移到火灶裡去。

(八十一)煮開水，需用急而烈的火。煎炒食物需用火力不強的餘燼：至於施長時間烹飪手續的時候，需要能歷久的火。大概而言，對於後者，用木料燒火是不十分適宜的。但是可以用來煮開水；雖然牠們燃燒得很急速，猶其是接骨木，要時刻添柴，都無關緊要。在火裏夾雜些較堅硬的木料，可以有很好的木炭，供煎炒食物用。



(八十二)潮濕的木料和最青的木料燒火，將發生極大的煤烟。但是利用牠們可以燒極好的火，不過易於息滅罷了。

(八十三)強烈的野火，決不能烹飪的：廚子僅用來焚毀廢物罷了。這時用的火，也決不能過大；應當焚毀何等物件使用何等大的火。

(八十四)大部分的木料，都可以燒烹飪用的火。下列的表，便列出了牠們不同的性質：

接骨木——生火用最佳。但不適宜於他用，因燃燒太速。

虎刺木——極少可利用之處。細枝僅利於生火。較大的即令是青的，可以焚成木炭。

松樹，杉樹——細枝極利於生火。燃燒急速而強烈，但有火星爆

裂。松果生火最佳，並可以焚成極好的火炭，供煎炒

食物用

荊棘——無論什麼用都好，僅難於斬伐。

赤楊木——樹皮最利於生火。樹枝亦佳。燃燒強烈急速。

槐樹，榲樹——兩者皆利於一切之用。即令是青的，也很能燃燒；不過不適宜於才着火時用。

橡樹——可以生文火且能歷久。

質堅如角之樹——什麼用都很好。不過極難斬伐。

檸檬樹，無花果樹，楓樹，栗樹——極乾燥的，燃燒經久，且所

生熱甚強。



白楊木——不善於焚燒；除非在相當的季候。

榆 樹——必須絕對的乾燥；但是也不利於燃燒，且難於着火。

第五章 營地貯藏處

(八十五)營地貯藏處，便是有一個營帳，專供貯藏食物之用。牠的位置，須極靠近廚房，但勿使煤烟吹入營帳去。最好在午後熱烈的太陽光下，當有遮蔭的地方。但是也不能就在樹蔭之下；因為在雨天有雨水點滴。

(八十六)營地貯藏處用不到極大的營帳。但是須正好使所有的需用品佈置在裏面。且可以使任何人進去，身體不磨擦營布。進出口的門在



夜間應當能緊閉，以免夜間掠食的動物闖入。假使露宿的日子延長很久，最好每隔幾天，將貯藏處的營帳移動一次；以決定沒有一些食物遺落在地下。管理營地貯藏處的責任，當委之於隊長或高級童子軍。無論何人未得他們的許可，均不准隨意入內。在貯藏處的營帳裏，應當特別留神和放物都有規定的地位；一切都非常整潔而毫不紊亂。營地貯藏處的清潔與否，實有關於全體的榮譽。就在這一點上，往往就可以肯定地指出營地生活的優劣。

(八十七)有油布，或不透水的地毯，應當散開鋪在地下。這樣便可以常使貯藏處乾燥；且可以勿使食物的碎屑零落在地下。有的時候，當地的雜貨商會借給一隻或兩隻木箱。這對於貯藏食物將有極大的用處

。有些大小適宜的馬口鐵罐或空的糖醬瓶等也很有用處的；如貯藏糖，鹽，醬，醋，麵粉之屬。

(八十八)牛油，豬油等當收藏在一隻大號的磁罐裡。如果放在紙包裹，不久便會熔解成稀薄的流質。在冬天猶可，設在夏天更宜注意。

(八十九)所有一切的食物，均須隨時遮蓋，以避灰塵和蒼蠅。有時可以用一種薄紗布遮蓋食物，取價並不貴。更當特別留心，必須將肉，魚，等遮蓋好。

(九十)肉，當用一塊溼的紗布包起來；再用一塊乾的紗布包裹外層。這樣可以常使肉新鮮且可以免蒼蠅停憩。

(九十一)魚，也需極小心的注意；不然很容易變成不新鮮。當魚買來

童子軍營地佈置術

之後，當先洗淨吹乾。頭的周圍都用鹽擦過；隨後用一塊酸醋浸溼的紗布包好，再在外層用一塊乾紗布包裹。

(九十二)假使各隊的烹飪都完成了，最好每隊都有食物的罩籠，或一個收藏食物之處。同時，備辦伙食，總須由中央總辦。所以一個中央的貯藏食物的營帳依舊需要的。各隊的食物收藏處祇能收藏一天的伙食；至於大量的伙食還是要貯藏在中央食物貯藏處。

(九十三)一種懸掛的食物收藏處有兩三種大的利益，並且也可以和貯藏食物的營帳相併而用。往往能將牠懸掛在較低溫度的地位，比較掛在營帳裏好。食物放入，可以高舉於地面之上，免動物掠食之虞；那裏或許會有狐狸，野狗或田鼠等動物。此外尙能避免花蠅（一種產卵



童子軍營地佈置術

於食肉上之蠅) 飛集。花蠅決不能飛到高過地平面二十呎以上；因此，有的時候，食物收藏處似乎非絕對的可以避蠅；但是在事實上極少實現的機會，祇要能掛在很高而聳出的樹枝上。

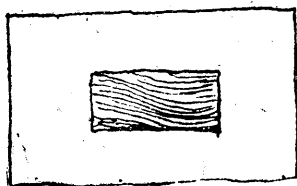


圖 18

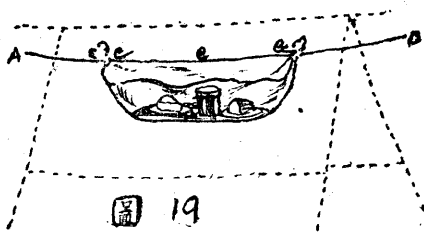


圖 19

(九十四) 這樣的一個食物收藏處，能極簡單地用紗布和幾塊紙板做成。最好用雙層的紗布做。雖然一層厚薄，也可以避免昆蟲，但是不十分牢固。

(九十五) 如圖十八·及圖十九
 是一個很好的式樣。圖十八

·指示將紗布攤平，用一塊紙板。放在中央，當作牠的底。於是將紗布的两端紮起來，繫在一根自A直到B（圖十九·）的繩上；這根繩是繫定在兩根樹枝上或兩株小樹上的。紗布上其餘多出的一邊翻貼在繫定的兩結之間的繩（○○○）上，正好將口遮沒。當從繩上移下的時候，便可以有一個口。食物便可以從裏面放入拿出。全體的外面，可以用一條地毯或其他不透水的布遮蓋起。如圖十九·虛線所示。



（九十六）還有一個簡單的收藏食物處，可以用些紗布縫成圓柱形，閉沒一頭。在閉沒的一頭呢，放一塊紙板。另一頭

，用一根掛在樹枝上去的，繩紮沒收緊。這樣的一個式樣，全如圖二十·所示。

（九十七）無論那一種諸如此類的設備，凡供營地裡收藏食物之用的，都能用。不過僅有一種情形，無論如何決不准許的，就是將食物收藏在某一個有任何人酣睡着的營帳或幕蔭裏。

第六章 營地膳食處及食具之洗滌。

（九十八）（A）營地膳食處——每一隊童子軍，應當有他們自己選定的膳食的地位，食物必不可在任何處飲食。將食物携帶到營帳裏去是不潔淨，不衛生的行爲，在任何情形之下，均不可准許有此種情形發

現。

(九十九)若是那裏設置着中央廚房，各隊的膳食處須聚集在一起。地位當在廚房的上風，要靠近廚房，因此當廚子的搬運食物也不致於太遠。假使各隊有各隊個有的廚房，於是各隊的膳食處也需靠近各隊的廚房。

(一百)無論露宿生活定期的長或短，為營地佈置完備起見，總須設置一種膳食用的桌子和坐櫈。因此可以得到更勝的舒適；藉此免除各種無禮貌，不端正的態度和不良的習慣；且可常保持地下的清潔。桌子極容易租到或竟在本地借到；或童子軍可以遵照第一百七十六節所述的方法自己去構造。一條狹長的美國白色布可以製成一條極適用的檯

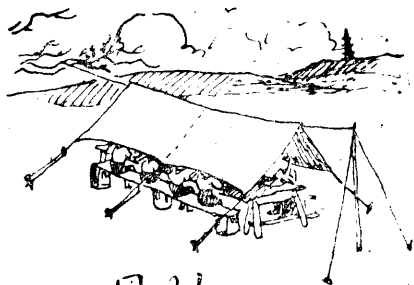


圖 21

布，在每次進餐之後很容易將牠抹乾淨。沒有這種布，淨潔的報紙也能用。無論那一種質料的檯布都很需要的；着重各人在喫飯或喝水的時候，勿使輕易潑洩；並且使童子軍在營地裏膳食極有禮貌。若上述的各種檯布一種也不用，那末在每次進膳之後桌面當加意清潔乾淨。

(一百零一)在雨溼天氣之下，能張起一幅布幔遮在每隻桌子上面，那也是很需要的設備。那全然是必需的，用一塊長方形，取價低廉的質料

童子軍營地佈置術

的布；大概八呎長；六呎寬，再繫上幾根帶子。假使所用的質料是不透水的雨衣布最佳。若是沒有這樣的東西來用，可以利用兩條舊地毯；在一邊用帶穿緊連合起來用。這種的布幔能經歷大風大雨的天氣，不致損壞，比較別種的有實用。在營地裏有這樣一種設備，即能改移童子軍在雨天或在驟變的風暴裏，想將食物帶進營帳裏去的習慣。牠的用處和在營帳裏進膳絕然的不同；不但是僅如上面所述的，並且也因為牠是四面開暢的，風可以直接無阻礙地吹過，常使地上小草青綠；若有一些食物的片屑落在地下，極易於看見。牠並且也能夠隨時遷移位置，決定下面的地面保持得絕對的潔淨。

(一百零二)進膳的時候，食具的佈置應當齊備；這是做廚子的當盡的

童子軍營地佈置術

職務。若是全體膳食是歸中央廚房烹飪，那麼輪值的一隊當負責，所有各隊的食物要同時供給，愈快愈好。將所備的食物先分成各隊一份，是很妥當的辦法：譬如在每隻桌子上，白菜可以盛在一隻大碗裏，飯可以盛在桶裏，隊長可以監視分配平均。不然呢，輪值烹飪的一隊須在每隻桌子的周圍逐個供給，伺候他們。在任何情形之下，隊長必需顧到童子軍中有無擾亂秩序的地方或有無囂鬧之聲。當進膳的時候，童子軍皆不可隨意輕離或移動坐位；除非已得到了准可。也不可有不正當的脾氣發現或注意到他所當得的本份之外。總而言之，全體沒有喫完第一隻菜的時候，不要先喫第二隻，這是說，喫飯要有禮貌。

(一百零三)童子軍對於整潔和進膳時正當的態度，最宜謹慎。童子軍

童 子 軍 營 地 佈 置 術

就餐時候，凡帶着一雙髒手來的和舉止冒失的都不准入席。凡在野外生活如豬一樣污穢的，並無甚種理由可言，也並無原諒餘地。

(一百零四)有些童子軍常喜用筷和調匙在桌子上敲擊直等到有了食物之後爲止。這種也是不良的習慣，急須阻止。有時候不留心地將食物的屑片落在地下了，不論是怎樣小的一點，也須立刻拾起。

(一百零五)一次的膳食完後，所餘的食物當立時收去。每個童子軍當洗滌他自己的食具；隨後將洗淨後的食具歸置在指定的地位。桌子當揩拭清潔；各種食物的碎屑，當同時料理乾淨。隊長當負責管理這些事情。

(一百零六)各隊童子軍應當勇於去和別隊童子軍競爭，互相比較膳食

處的整潔。技能和各種臨時的巧智。利用這些巧智，他們便造成了架子放杯子和碗，盤子；且設置放筷，刀，和調匙的地方。造成這些東西的方法在第九章中詳細敘述。

(一百零七)(B)食具之洗滌——童子軍營地裏，應當有一個指定的地點，全體的食具就在那裏洗滌乾淨。不要就在廚房裏做這些事。在另一方面，能在瀘油處的近邊洗滌，却也是很好的。

(一百零八)每次的飯後，食具的洗滌應當短時間中完畢；所餘的食物完全收開。這兩件事，決不可滯留些須時間。

(一百零九)洗滌食具的方法，當預先定奪和解釋明白。或者特行指定洗滌的人做這些工作。又或者各個童子軍各洗各的食具。後者的方法，

往往能做得好些，並且時間經濟。如此既節省勞力，並且可以勿使全體的碗，筷，調匙等混合在一起。

(一百十)輪值當廚子的應當留心預備多量的清水。清水必需要煮沸。半冷半熱的水，是全然無用的。於是每次飯後的碗碟，可以隨時洗滌供用，就用不到在就餐之前將粥，湯，醃肉或羊肉和魚等合併放在一塊兒了。

(一百十一)有時候將用過的盤子翻過來，重新用那一面；這樣的一個設法，是很不適宜的。

(一百十二)假使各個童子軍各洗各的食具，每隊應當供給一桶水和一兩條乾布。一個拖拂和洗帚洗滌用是很便利的。因為假使水滾沸得非



常熱，手指伸入將受燙傷。洗滌油膩的器皿，用一些蘇打極有效力的。但是僅有鉛質的器皿，絕對不可放入有蘇打的水裏去洗滌：結果會使鉛質的器皿變成黑色。清潔刀的時候不可以插到地面裏去磨擦；除非先行洗滌過或用粗紙擦過，否則所有留在刀上的油膩和食物的餘屑都留在草面上了。無論如何，這樣清潔法。對於刀口的鋒利有極大的損害，除非做得極小心，極小心。

(一百十三)各隊隊長應當監視他們本隊的隊員洗滌的時候都很守秩序，不許有什麼爭攘等事發生。他們應當曉得在碗碟未洗之前，裏面所有的菜屑等廢物須傾倒在垃圾箱裏。

(一百十四)食具既洗淨之後，各隊的應當安置在各隊自己的膳食處。

在那裡碗，盤，茶碟，筷，調匙，刀都放在所設的架上。

(一百十五)當廚子的和他們的助手須負責將一切所有烹飪用具洗滌清淨。若是菜鍋等非常的油膩，洗時可以先將粗紙擦掉些；這擦過的紙，當然須隨時焚去。下等的肥皂和鹼在洗滌時都很有用處的。不過當小心勿使鹼有一點留剩在用具上。所用的鉛鍋必須洗淨揩乾，不然會生銹。最好潔淨之後不要將蓋蓋上，僅讓牠開着使空氣可以流入。若逢天氣晴朗的時候，最好將廚房裏所有一切的烹飪用具，都暴露在太陽光射到的地方曬着；太陽光是一個偉大的清潔者。

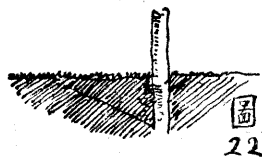
第七章 旗桿

(一百十六)無論露宿日期的長短，每一個營地裏必需常備一根旗桿和

一面國旗。旗桿的位置應當豎立在營地的中央；使各營帳都能注意到。通常是設在教練員營帳（或營地司令部）的對面，但是必在營帳開門的一面。旗桿的周圍希望需要些空地。於是在升旗的時候，童子軍團可以在那裏列隊舉行升旗禮，或行祈禱等用。

（一百十七）近處的地主或者可以應許斫伐一棵小樹，當作旗桿。在地下豎旗桿，應該豎得極穩固。埋入地中的一端的多少應依旗桿的全長和全重作比例。掘地最簡單的方法，是掘一個相當闊狹的土坑。坑的一頭斜掘入地面，另一頭應當垂直地掘入地面。掘到相當深淺之後，旗桿一端便可以放入土坑，靠近垂直的一邊豎直，再將掘出的泥土剗入填緊；旗桿便堅固地豎好了。這個方法，既可以節省許多勞力（圖

二十二) 且掘地的時候，易於將泥土從坑裏掘出。在豎起這根旗桿之前，必預先繫上一個小滑輪或在頂端繫一個鉛絲或繩索縛的圈，將旗繩穿入，隨後把旗繩的兩端接起；不致在旗桿豎起的時候使穿入滑輪的旗繩滑出。



(一百十八) 普通有的時候，旗桿是歸各團各自預備的。利用一根棚架木便可以當作旗桿。能有一根輕而接合成的木桿更好，或就用竹桿。旗桿最佳的標準是十八呎長，滑輪，繩，俱備。這些可以用少數的錢幣買到。

(一百十九) 有時更可以利用他物更簡易地造成一根





旗桿。三根童子軍棍，頭對頭接合起來便可以成很適用的旗桿。兩根棍的兩端的相合處，當有一呎的距離；用兩根繩在相合處的兩頭分開繫緊。假使再用幾根小的木梢用力插入相合處的兩頭繫繩的地方那可以更形牢固了。用這一種的旗桿，毋庸再在地下掘洞；祇要將桿的一頭放在一個地窪處，用三根繩索縛在旗桿的第一節之上，引長到地上，繫在稍遠的木樁上，便很穩固了。

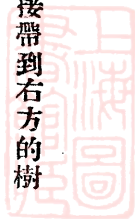
(二百一十)更有一個方法，可以替代旗桿之用；國旗可以懸在一根繩上。這根繩呢，是縛在兩根聳出的樹枝上的。還有個有效的方法，可以在一團裏用。就是

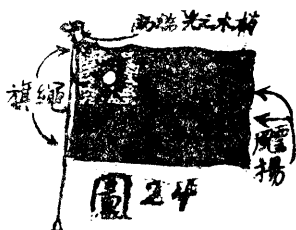
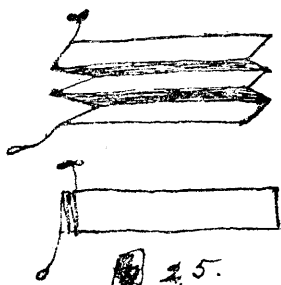
童子軍營地佈置術

如圖二十三所示。

(一百二十一)將一根繩索縛在左方橫出的樹幹上，直接帶到右方的樹幹上。在這株右方的樹幹上需掛一個滑輪；於是這根繩便可以收上放下地活動了。在這一方的繩端就可以縛在這株右方的樹根上。在這第一根橫繩的中央，再掛一個滑輪。旗繩便可以從此中穿過直接縛住在地下的木樁上。利用這個簡易的方法，僅有的不利之處，就是在黑夜裏通行的人往往容易會走入旗繩裏去了，或竟被絆倒。

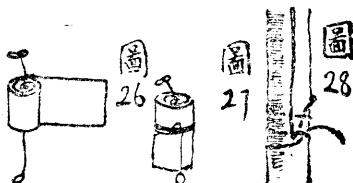
(一百二十二)國旗應當在每天早晨升起，同時須舉行一個升旗的儀式。當每次國旗升上和晚間落下的時候，舉行一個簡單的禮儀是有極大的價值。在這個儀式裏訓示給童子軍對於國旗的尊敬並且加深一層





對於童子軍事業尊嚴的印象。

(一百二十三)升旗的時候，可將旗捲着，升到旗桿頂上的時候再『展開』。或將旗不捲着——『飄揚』着升足；這些猶似專門的題名。後者是一種比較更引人注意的方法；升上的時候，需緩慢而莊嚴；旗繩始終要收緊，使升上的一根繩，勿被風吹離旗桿（圖二十四）在旗漸漸升起的全時間中，各團童子軍當立正行禮。或者在用『展開』法的時候，祇要在展開的時間中舉禮。



(二百二十四)用『展開』法升旗，旗應如下述的方法準備。

將國旗展開，從橫裏等分的折疊五次成一長幅如圖二十五；且把繩長的一頭留出（木梢相對的一頭。）於是如圖二十六所示，緊緊地對直捲起，成圖筒狀；繩長的一頭，當依舊留在外面；於是將牠圍繞兩周，隨後塞入所繞的兩圈裏壓住，如圖二十七所示。當這樣準備之後，升上旗桿頂的時候，祇要將接在這一頭的旗繩一拉，旗便隨風展開了，這個方法，簡易地說，竟和收折國旗時的手續相仿。童子軍無論採用何種的方法，下面所



叙述的便是怎樣將旗繩接連在旗上。在旗繩的一端，應當有一個接頭的圈，旗上的木梢便可以由此穿入。木梢當常在旗的上方。旗繩的 he 端，於是縛在旗上長的一頭的圈兒上，用一個繫帆結或雙繫帆結皆可。旗升畢之後，旗繩必須緊縛在繫繩栓上；或必非一根，便可以繞在旗桿上。對於後者，用一個圍繞結 *Rolling hitch* 最佳。這個式樣如圖二十八；但是這裡因為簡便起見，用單根旗繩替代了雙根旗繩，並且這個結也毋庸收緊。不過有的時候，所用的旗，雖不和上面所說的一樣，但是在實際上並無多少差別。

(一百二十五)每晚薄暮時分，國旗應當緩慢而謹慎地在一個最相當的時間上落下；大概在午後七點三十分——不是在太陽落山的時候；因

爲在夏季裏，太陽落山的時候實在太遲了。落旗的時候，不必再舉行什麼規定的儀式。不過營地軍號必需要吹的，或用別種的警告。那時任何人在營地裏的，正在進行任何工作，全體應當立正；直等到國旗落下之後，那時該給第二個記號。無論何種遊戲，喧笑，或一切工作正在那時進行着的，當落旗的時間之內，當全行停止。

(二百二十六)國旗既收落之後，應該捲成圓筒狀，安放在夜間安妥的地方。當旗解下之後，旗繩縛上旗桿之前，旗繩的兩端即刻應當接之以繫帆結。若非如此做，有人或許會從旗桿上，將繩的兩端拆開，扯下了一端；於是那一端便收上拿不到了。非將旗桿重行倒下不濟事。若逢到高的旗桿，極深埋着的；在這種情形之下，那却是一個煩惱，

童子軍軍營地佈置術



圖 29

非在野外特行選定的地位舉起大野火圍繞着。

(一百二十八)舉行集會之火的地點，當在營地的中央。或就在旗桿的那面，營地進

費手續的工作。不甯惟是，無論在若種情形之下，終是令人費事的。

(一百二十七)集會之火 The Council Fire. ——在野外露宿的時候，往往舉行野火；而在野火之中，有時在夜間放起一種特別的大火；童子軍都圍着大火歌唱，這種火的名字，普通稱為集會之火。有的童子軍團在夜裡圍聚在烹飪用的火燄的周圍，極非良善之策。因為那裏安排着廚房用的設備；若要坐在廚房裏，也極感不便而極不自由的；除

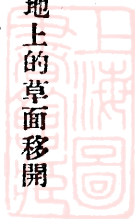
童 子 軍 營 地 佈 置 術

出口的一面；大概離各個營帳有近乎相等的距離。

(二百二十九)第一，須將大約三呎或四呎見方的一塊地上的草面移開。幾塊大的木段在中央排成圓形，裡面作爲生火的地點。如此可以免火燄蔓延到附近的草面上去。此處也須保持清潔，看起來能極美觀。

(二百三十)再用些樹段當坐位；不要就席地而坐；因爲在晚間，草地上必有露水而潮溼的，並且要是從營帳裡將地毯拿出來，也是很不便的。祇要幾塊大的樹段，周圍放成圓形就可以成極舒適的坐位。(圖二十九)

(二百三十一)準備和燃燒集會之火的責任，可以委之於白天輪值的一隊。假使有多量的燃料供給在後，不妨舉行一個大火；一個強烈的大



童子軍營地佈置術

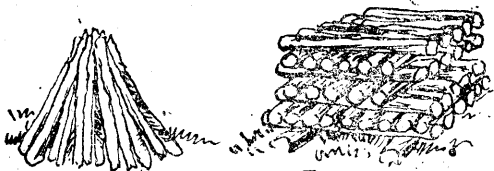


圖 30

火燄是極快樂的，並且如果夜裏氣候冷，便可以使大家溫暖；也可以使不同的演藝者所表演的更可觀。這裏用的火是需要和一種烹飪用的不同的火。必須要一個能供給強烈的光炎，和多量的火燄。

(一百三十二)燃料正當的架法如圖三十。火燄即刻能燒上木段。不過這樣一個生火的式樣，易於坍塌或倒於一邊；除非事前極小心地架着。

(一百三十三)另一種好的式樣正如圖三十所示。這樣的火燄生着，毋庸當心，便可以燃燒極長的

時間。不過在起初生火，實要費很久的時間，且需要多量的木料。

(一百三十四)不論用何種方法，同一的注意點當在木料架着的下面，須放很多的細柴使能繼續地燃燒，直至大的木料全體着火。

(一百三十五)假若晚間逢到落雨或潮溼的時候，但亦無妨，祇要所架的燃料已經點着了火，燒得很悅目的；要是在火未曾生着之前，可以多放些廢紙或竟用細柴先燒。實際上可以先將外部大的一個輪廓架起，於是將小的火引入，至後便在裏面中心燒起來了；至於外部的木料有一點潮溼不礙事，祇要內部有多量的乾柴便得了。

(一百三十六)在露宿生活終止的時候，這個舉行集會之火的地點，必當清理，且將草面鋪上。

(一百三十七)此處毋庸重覆訴說，集會之火當然不能當烹飪之用。

第八章 營地揭示處及閱報處

(一百三十八)(A)揭示處——童子軍到某地去度野外生活，設置一個固定的揭示處，對於全營地是佔極重要的位置；這是說不問野外生活日期的長久短促，揭示處是不可少的。教練員或營地司令部就藉此代口傳達任何緊要事件，任何命令。在揭示處便可以貼着童子軍功課日程表；工作時間表；或對於各種課程比賽結果的披露；或某機關寄來關於全體之函件；或其他各種緊要佈告。假使一個營地之中，沒有揭示處的設備；教練員，童子軍將處處感受到不便。設立揭示處最適當

童子軍營地佈置術

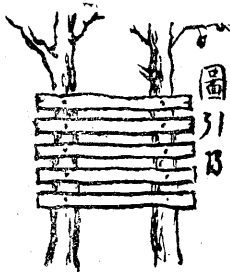
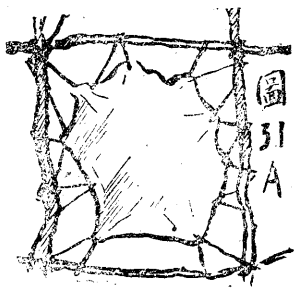
的位置當選擇在交通必經而隨時能使童子軍注意之處；或設在近乎營地的中心點，以昭鄭重。

(一百二十九) 揭示處的構造，通常是攜帶一塊現成的黑板掛在樹上，

佈告等便釘在上面；或用粉筆寫在上面；不過童子軍都知道到野外去宿，所攜帶的用具，最宜輕便。若要攜帶一方黑板是極不便利，而且是呆笨的辦法；於是不可不設法改良。最好在一個營地裡，備置一塊自然形式的牛皮，或其他動物之皮均無不可；皮的四周沿邊穿以小孔。於是在選定的地點上豎立一四木搭成的方架，將牛皮張上，四面邊緣用帶紮緊，縛牢，便成一個富於趣味而頗帶幾分美的條件的實用的營地揭示處。



童子軍營地佈置術



(圖二十一A)。這

樣對於野外生活上

，更可以增加幾分

雅趣。

(一百四十)如因經

濟的關係，無力備

購牛皮，可以將他種布料代之——如帆布等；質料總以稍厚者為佳。

作法與上述者相同。四木架可以臨時找四根兩粗兩細的樹幹造成；或

該處有樹木，便可以綑緊在兩樹幹之間。

(一百四十一)其他的方法，可以在兩樹之間，將幾條扁平的木條；(

能有木板較佳。)或用樹枝亦可，(選挺直者爲佳。)依次用鐵釘橫釘於樹幹上，便也成就了一個自造的營地揭示處？如圖三十七B所示。不過後者的比較粗燥些罷了。但此處必須注意：若用較闊之木板，板與板之間，可以稍留隙縫以節省木板；若用細樹枝，則須條條相併合。

(一百四十二)此外尙有不可少的設置，便是在揭示處上面，當設各種遮蓋；或在雨天臨時加上。或揭示處的地位，選擇在遮蔭之處。總之在落雨天氣，須不使雨水將佈告等紙張打溼爲要。

(一百四十三)此項工作，當命令年歲較長的童子軍去，因爲這是一項勞力的工作；年幼的童子軍的力量，是難以勝任的。

(一百四十四)(B)營地閱報處——如認為必需的時候，可在營地中，設立一個營地公衆閱報處。每日收報及披露報，當歸該日輪值隊員擔負全責。不過此種設備，在露宿地點離城市較遠而交通不便之處用時很少。閱報處的構造，可以遵照上述的第一百三十九節以下的方法，無甚差別之處。但是在事實上，決不能有地位將全部份的報章，全行披露，結果不能不行一種選擇的手續。選擇的手續，就是檢緊要的消息登出；其餘廣告之類，無關重要的儘可不必。還有節省地位，的方法，便是一日分兩次或三次登載。設立公衆閱報處惟一的用意，就是使各個童子軍對於實習野外功課之外，尙可以得知些時勢現狀；勿使消息閉塞。不過這種設備，決非絕對必需之品，可視當時情形而定。

第九章 營地中各物處置急計及各種常識

九二

(一百四十五)這一章是專論許多營地中疏碎的小事。這些小事，並非有關什麼佳或不佳的問題；不過祇是含一些去鼓勵臨時營造一切營地生活中所用物具的用意；能令童子軍各自設法使野外生活更舒適而更形豐富，這便是專論此章的本志。

(一百四十六)能自造營地的用具，是一種極須鼓勵的勤力。在這種工作裏面，將與以極有趣的手藝；且能得到許多試練智慧的機會。牠能訓練你天性的靈巧和引起童子軍爲他們自己造物的一種熱望。有多種的物具，能在營地裏自造；結果，減小重累和如何安適營地；能施以



一種富於浪漫性的俗尚和不習俗的風氣，這些會對於童子軍極強烈的發現。那也是所有野外射獵之能的一種。許多諸如此類的要目，在這一章裏敘述和解釋明白。所包含的目錄是用不盡的，不過各樣東西都有許多實習的價值，並且完全有急要的用意。也不能說這裏所敘述的，全然使讀者贊成，祇是造成營地中的急需罷了。

(一百四十七)臥床——一個人用不到什麼物質上的添置，而放棄，不能使他自己享受合理的，安適的，是何等的呆笨啊。一個真正的童子軍，一個真正的野外射獵家，是一個他曉得怎樣自己去安排設法去享受最可能的安樂的人。

(一百四十八)有幾團童子軍除地毯，絨毯和被之外，從來不用其他任

何供睡眠用之物品；但是看見這些童子軍這樣也睡得很舒適。不過許多童子軍教練員爲他的孩子們設想，必需要使他們有些東西睡在上面。並且全世界童子軍總首領貝登保氏在童子警探術一書裏辯別得很明白。當然能得到太多的安樂比得到太少的安樂好。假使一個童子軍實在是感受到不舒服；特別影響於第一次出外露宿的童子軍，他們會厭惡野外生活而致於再也不願在第二次出外露宿了。

(二百四十九) 假若童子軍在營帳裏臨睡的時候，尋不到東西去填在身下，使地軟熟，可以爲腰，臀兩部掘一個凹凸的土坑。童子軍側身睡在上面，在安適上會有異常的變更。往常錯誤的地方，就是將腰臀部
的坑掘得太小；那一個在夜間，祇要一翻身便再也不會找到他的坑了

童 子 軍 營 地 佈 置 術

。所以坑應當掘得相當大小，雖然，當然用不到掘得過於深。掘坑時所移下的草面，應該放在安穩的地方，以便在露宿終止的時候，能還原鋪好。

（一百五十）將放鬆的稻草鋪在地下是不可以的。但是可將牠織成草褥：至多用兩角錢也可以買一個了。一個極舒適的臥床，可這樣做，用買來的稻草褥是編得不結實的，因為這個緣故，易於解散。不用稻草，乾燥的掬樹葉也可以代替用：可以將牠們鋪成一個很好的床；不過人睡在上面，翻身的時候，會發生太多擾雜的聲音。枯草或枯蕨可以鋪平在不透水的地毯上；但是會使地面變成極劣的情形。不過這個方法，無論是長短期露宿，都不十分相宜的。

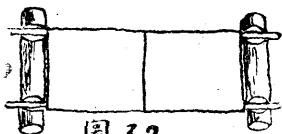


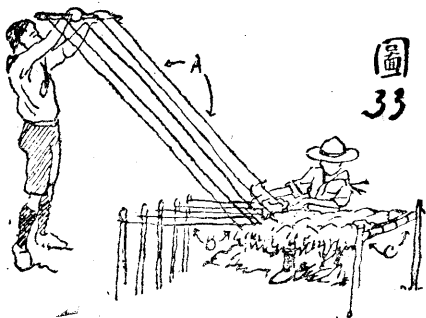
圖 32

(一百五十一)一隻極安樂的臥床，可以將兩根長的木桿和兩根木樁造成；爲此用的眼，可以鑽在木樁的角上。於是將這兩根木桿，放在木樁上，或縛緊或鑲上。如圖三十二所示。不過這個方法，無形中被限制着，實際上往往不能使全團童子軍都睡此類的臥床。

(一百五十二)——一個更可以實施的方法，是利用營地織機，將稻柴或蕨草織成臥褥。這一種的臥褥，比較以上的諸法更常用。假使合法製成，是很堅牢安適而適用。

(一百五十三)用營地織機的工作，有一二點應注意之處。

圖
33



時候，須按次放一束稻草……等，因為橫木當在固定線上的時候，祇能左一次，右一次地移動。

(一) 移動線(A)必需比較固定的線(B)長，因為每次將移動線舉起放下，使漸次地縮短了。

(二) 所用的橫本，在每次放下之前，必須交換地輕輕一次向左，一次向右移動；於是可使每根移動線(A)第一次放在左面，第二次放在右面牠自己固定的(B)線上。每次舉起放下交錯這線的

(三)每次固定線的上和下面，須交換將每束稻草放入，必須和前面的草拚緊，並且用手握住，直等到為移動線織定之後。

(四)在圖上C的一點，必須留着很長的線，以便在將草褥取下的時候，在C點剪斷；多的線頭能互相打結。

(五)對於織機的本身，應當堅固耐用。一根籬笆或大門的橫木，往往可以利用來縛線在C點。

(二百五十四)還有一種臥床，可以用長而細的蘆葦，或柳條代替稻草放在營地織機上製成。這種原料製成的床，像一個富於彈力性的床，但是要有足夠的闊度。床的兩邊也須如圖三十二上安置起來，因此實用的時候也很少了。



(一百五十五)在童子警探術書裡，貝登保氏給着一種方針，用較細的杉樹枝造成臥床。不過在本省裏也不常能的。然而可以利用竹枝依法造成，既輕便且牢固，爲極佳之材料。

(一百五十六)絨毯——童子軍教練員須常去視察童子軍們所用的是不是適宜的絨毯。凡愈多軟毛的絨毯愈溫暖；固爲在物理學上，已經知道；多軟毛便可以保藏多量空氣，熱量便不致於放散。所鋪的絨毯填在身下的比較蓋在身上的應當厚；除非下面已經填了很暖的草褥。假使無論用那一種臥床，是高離地面的，填在身下的更當比蓋在身上的須厚。新聞紙，或更好一點的用褐色的厚紙，在預知天氣將變冷的時候，可以鋪在毯子的下面當毯子用。

(一百五十七)將絨毯對直雙折起來，兩邊和一頭縫沒，便應成個臥袋
Sleeping-bag. 不過用這種臥袋不便利的地方，祇有難於更換空氣。

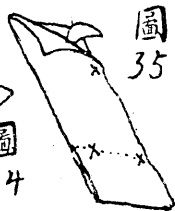
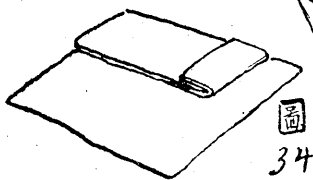
除非每天早晨將牠裏面翻到外面來，這樣尙比較便利一點。最好的方法，祇有將牠兩邊，大約縫沒三分之二的地位；這樣使睡的人，也易於進出。

(一百五十八)若能將絨毯的三邊用大號的鈕子和鈕釦或穿眼用帶子，或用絨毯別針(一種大號的平安別針)別起來成功一個臥袋，那是更佳的方法。

(一百五十九)一條六呎見方毛絨的被，用掀鈕釦上，可以成一個很輕鬆而溫暖的臥袋。不過普通的孩子，因為經濟的關係，難於備購。

童子軍營地佈置術

獨在脚上有四層。不過這樣上面的兩層總須設法常使牠們貼合在一起



(二百六十)有一個用兩條絨毯鋪最簡易的方法如下。第一條絨毯先鋪平在地下。將第二條絨毯對直折好放在第一條上，開口的一面向裏；脚跟的一頭能向上翻折得愈多愈好。如圖三十四做法。第一條多餘的一半絨毯，於是蓋在第二條絨毯上面；脚跟的一端翻折在下面。如圖三十五做法。童子軍在睡入的時候，可以先將睡入的一頭的兩角翻開；既睡入之後，便可以將牠們翻下來還原蓋緊在兩肩上。這樣折法，上下一共有兩層，而

；以免睡的人在裏面經幾次翻身轉動之後，不致於釋開。假使能用絨毯，別針，如圖三十五上有×記號的地點，將上下層定住，這樣可以更平穩。但是究竟這樣並非必需的。



(二百六十一) 如若在舉行野火時，要披絨毯使身體溫暖。一個披在身上適宜的方法，正如東，西，印度婦人用之長外套一樣。或將絨毯兩頭對折；根據絨毯

的全長和人體的全長作比例。再將牠稍稍折狹。於是將牠披在兩肩膀上，折頭放在外面。絨毯的垂下部，圍在胸部。再用一根布帶或皮帶等在腰裏索緊。結果如圖三十六所示。

(二百六十二) 他在舉野火時所披的裹身，有各種不同的方法，用絨毯做成。不過其中大部分披絨毯的方法，太講求而非家常的；對於普通一班的孩子辦不到。有時天氣冷的時候出外露宿，往往攜帶棉被；但是睡時，也可依照以上各種方法中之任一法折疊。棉被對於露宿僅不便於攜帶罷了。

圖 38

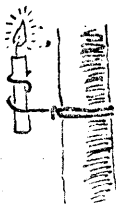


圖 37

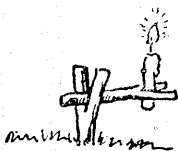
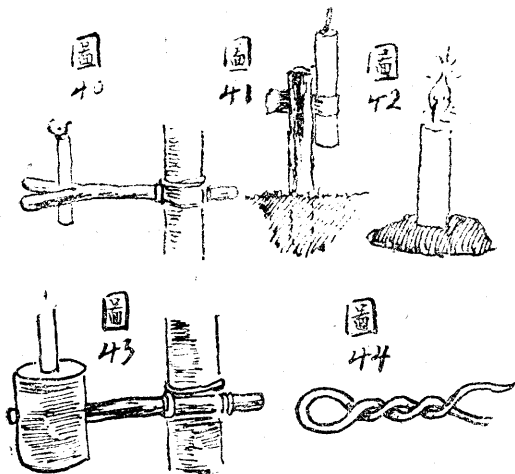


圖 39

(二百六十三) 燭插——燭插有許多臨時構造的方法。有些已經在童子警探術裏敘述過。用一根鐵絲如圖三十七和圖三十八；或一個丫叉棒

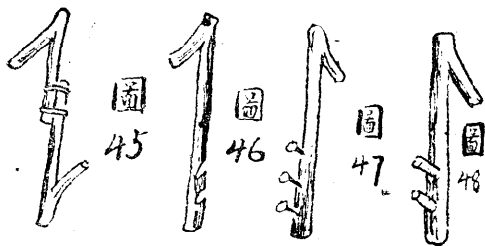
童軍營地佈置術



，如圖三十九和圖四十；或用一條紙和一根木棒，如圖四十一。且用一大半的馬鈴薯也可以如圖四十二辦法。或用營帳木槌如圖四十三辦法。不過利用破罐或毛鉛皮盒都是很危險的。

（一百六十四）廚房用具——

廚房裏大部分有用處的物件，可以簡易地造成。長而青



色的枝條，可以用刀削成撩火棒，或再加以一種脩飾。至於火鉗可以將枝條的外層削去，於是將牠彎曲。兩端削成扁平，以便易於箝住火柴。叉，可以如圖四十四做。這在童子軍探術裡也敘述過。或用軟質木料來削成。篾，可以用竹削成；或用細柳枝，去其外皮，作成均無不可。

(二百六十五) 壺鉤；如圖四十五——圖四十八在每端有一個天然生就的鈎子的樹枝，處處是極容易尋到的。

童 子 軍 營 地 佈 置 術

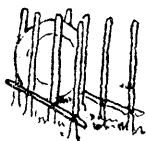


圖
49



圖
50

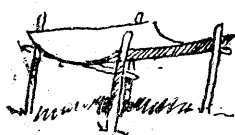


圖
51

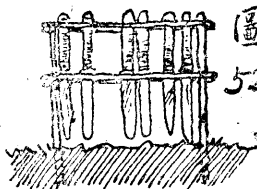


圖
52

(一百六十六) 盤架；如圖四十九至於安放碗的木架，也可以如此；祇是在木與木之間的距離有變更罷了。



童 子 軍 營 地 佈 置 術

(一百六十七) 杯樹；如圖五十選擇多了叉的樹枝造成。

(一百六十八) 調匙和叉的托盤；如圖五十一用樹皮造成。

(一百六十九) 刀架；如圖五十二

(一百七十) 筷筒；如圖五十三祇需一節竹筒，稍加鋸截，上部鑽一小孔，便可以掛在廚房或膳食處附近的樹幹上。



圖 54

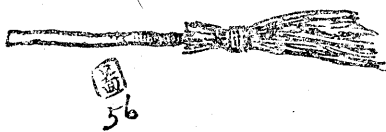


圖 53

(一百七十一) 營地用的草繩，可以用草絞成；便可以將廚房的地點圈開。草的質料需要長的。方法，先用一束長草對折，於是絞動，隨後將一棒插入。如圖五十四一個童子軍握住棒漸漸轉動。另一個童子軍用一隻手握住繩的一頭，聽其轉動；但切勿放



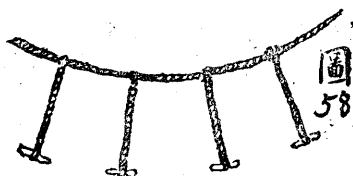
童子軍營地佈置術



鬆。還有一隻手漸次加入新草，如圖五十五牠的一定的做法很難詳細敘述，但是祇要去實習的時候，是很容易的。

(一七十二)一把營地的掃帚是一件很有用處的東西，但是也很容易造成的。一紮長短適當的竹枝或樹枝，用繩紮緊。於是將一根木棒向中心插入，作成掃帚的執柄（圖五十六）。所用的樹枝是必需青的，赤楊的樹枝最適用

(二百七十三)臥枕——將衣服折疊起，套入一隻布袋或糧食袋裏，便成一個舒適的臥枕。或用一隻小袋，裝入稻草或枯葉。若什麼東西都沒有，可以利用一雙皮靴或皮鞋，如圖五十七的式樣擺起來；用些柔軟的東西，遮在上面，也並非絕不舒服的。



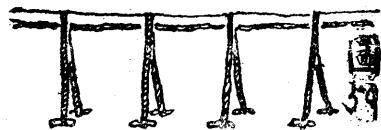
(二百七十四)衣鈎——每個營帳裏，對於衣鈎是必需的；因此帽，糧食袋等物，不致亂放，都可以掛起。金屬的衣鈎用來縛在營柱上的，用少許錢便可以購備。但是很可以經濟，用些細繩，幾根木段自造，如圖五十八所示。中間的一根主繩，用雙套結圍縛在營柱上。許多較短的繩，在營柱的周圍垂下

童 子 軍 營 地 佈 置 術

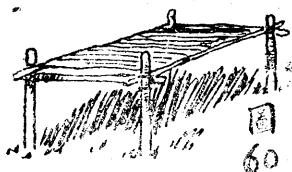
：中間留着相等的距離。那些小根の木段可以插入每根垂下的繩端的圈裡。所有帽子的纓帶等，都可以極牢固地掛在上面。

(一百七十五)若在營帳裏面有一根橫樑木，這繩便可以沿了橫樑木縛上，如圖五十九中的式樣相同。這樣每個童子軍都能有一個或兩個掛鈎，上面便可以掛物件了。由此也幫助保持營帳整潔，且免各人的所有物被坐壞，或被踐踏壞了。

(一百七十六)桌——祇需一點小小的智能便可以利用一切事物造成各種的桌子了：一塊木板或一塊鐵板平放在桌架上，或平放在倒置的木盤或箱子上，也可以成一個



童子軍營地佈置術

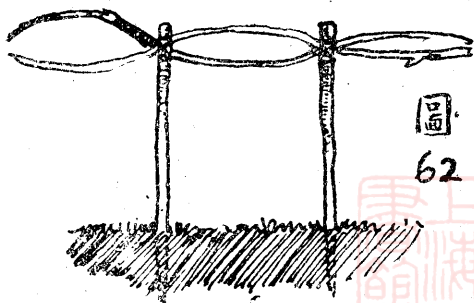


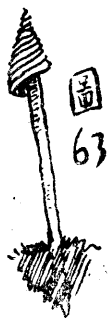
桌子。一個很適用的桌面，可以用等長的木棒！或幾根等長的竹片，放在營地織機上，編成一種桌蓆當作桌面。更佳的方法，還是用手編。將細繩索每次上下交錯的時候，就每次放進一根狹板條或竹條；這樣也可以編成一條當桌面用的桌蓆。作此用的最佳的材料，莫如天花板板條；買起來也不貴。每條的長度，可一截兩用。此外當然無論什麼東西，都可以設法利用；雖然作成的桌面，也許很粗糙，但亦無妨。如圖六十上所示的，是一個很堅固而耐用的桌面；同時尚需要一塊花旗布或漆布鋪在上面作檯毯。

(二百七十七) 禁止記號——假使有時逢到要使童子

童 子 軍 營 地 佈 置 術

軍記往某某等處，是屬於界限之外的，這個時候，便可以用幾種『禁止記號 taboo Signs.』這些記號的例子，如圖六十一所示的，意思是說『此路不通。』圖六十二所示的意是說警告你那裏有毒蛇，或有鱷魚，誰經過那條路，便會發生不測之禍，或竟被吞





食。圖六十三所示的，往往在海邊用到。這是說「凡侵人境界者，是犯罪而當受罰。」然而將一個海螺殼放在前面是何種用意呢？就是表示用海螺來警告你上面一段的話，常在你耳邊響着而至於勿忘。

(一百七十八)諸如此類的記號，是常用在某地方，該處是生長着稻麥等農產物；或任何種的私產地；或該處童子軍常去會使當地地主發生厭煩之感。用這些顯而易見的記號，惟一的用意便是使每個童子軍回憶到所示的警告，比較在不准去的地方，寫些什麼告白，指示某某處。

是「屬於境界之外」的，所收的效果大些。

第十章 營門

(二百七十九)童子軍無論到何處去實行野外生活，在紮營的地盤上，雖已經知道用繩將營地四周欄起；或進一步用各種障礙物（如用柳條；荆棘編成籬笆等）在四周圍着，以重謹慎。但往往不去注意到，就在這個上面，可以將全營地佈置得更有趣，更壯觀。最大的一點呢，就在造一個壯瞻的營門。普通人以為既有進出口，可以無需再造營門；誰也知道這種觀念是差誤的。要知道這件工作，除壯觀瞻之外，尚有更大的用意在：就是使童子軍多一個發展他的機巧，訓練他的智

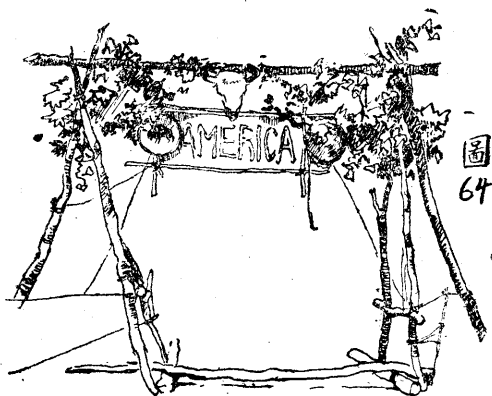


童 子 軍 營 地 佈 置 術

慧的機會；並且可以引起各個童子軍更深厚的興趣，使他感受到野外生活決不是枯燥無味的，而一方面更增加他一種喜愛的觀念，勇往直前的精神。養成他處處能去利用自然界一切事物的習性，使他更去接近自然界的偉大。於是他的思想將受美化；他的精神將活潑英俊；他的性格將受陶養而日趨於優美之境。此處也就是一種幫助去轉移吾國童子軍的素有的滯默好靜的民族性，精神萎靡的弱點。

(一百八十)此章雖專論營門，但也不能絕然地給任何種固定的式樣，構造方法：因為各人視察不同；所喜好不同；所具的美底觀念不同；所有的技能不同；而至於當地環境的關係，於是影響到童子軍底工作上來指使他們造成各個互相不同一的營門。所以在這裏呢，祇能給一

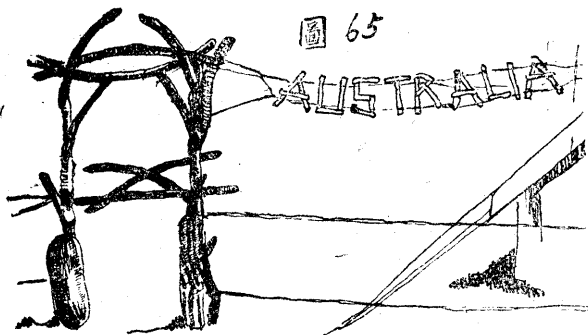
童子軍營地佈置術



點榜樣，舉幾個見到的，切實的例子，作童子軍一種轉移的方針。對於方法，式樣，用意上的主權，還歸童子軍各人自己的固有。

(二百八十一)圖六十四，是一九二四年在丹麥京城舉行第二次全世界童子軍大會操營地中美國童子軍所造的營門。造法極其簡單。所主力的祇是兩個樹幹搭成的三足架；上面架以橫木，地下欄以門檻即成。再在上面任意

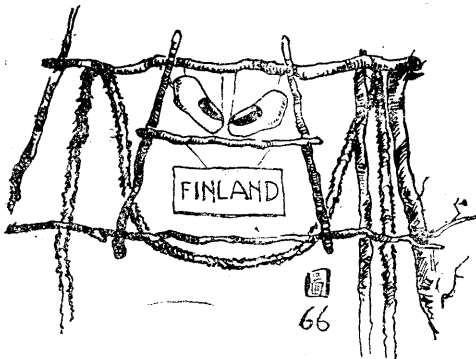
圖 65



修飾上樹葉，中央掛着一塊自製牛皮匾額，填着『AMERICA』（即美國）字樣，上面掛着一個牛骷髏，右方向掛着美洲特產野牛的圖；令人一望而知是美國童子軍的營地。

（二百八十二）圖六十五是同時的一個奧斯達利亞童子軍所造的營門。他們是用着本國的特產木料紮成的；祇有兩旁兩根是本地的樹幹。門的左右是放兩個該國特產和特用品。再在門的左旁是用細

童子軍營地佈置術



繩和木柴片臨時構成的。『AUSTRALIA，』幾個字樣，從門上直達

露營柱的一端。營門中間的三根橫木是可以開關活動；就是代替大門的功用。種種設置令人一望而知是奧斯達利亞童子軍的營地。

（二百八十三）圖六十六也是同時的一個芬蘭童子軍所造的營門的上半部。是用本地所伐的樹幹，形成一個不規則的梯形。雖構造單簡，但也不失其自然之美。門上方中央，掛着一塊畫

人民常穿的船形木屐，所以表示被等爲芬蘭童子軍。

(二百八十四)以上所舉的三個例子處處可以表示出一種自然之美；處處加飾着本國之特產用品；主要的目的全在能一國表現一國固有的特性，固有的民俗性，使一望而知爲某國童子軍之營地而無異議。所有營門的構圖，重在全無絲毫做作，一任其所用材料原有之形勢而構成一種自然之形。小而至於一省，一縣，亦何獨不然；都可以在營門上加飾一種特性的點綴品。

童 子 軍 營 地 佈 置 術



上海图书馆藏书



A541 212 0008 3063B



1170

中華民國十七年六月初版發行

童子軍營地佈置術

每冊特價大洋叁角五分
每冊實價大洋叁角五分



此書有著作權
必究

編著者 曹庸方

校訂者 章駿

出版者 勤社
上海法租界辣斐德路成裕里

銷售處

中國
上海北

