

英百沈 農經朱
編 主

庫文學小新
集 一 第



動活外課 級年五

囊智軍子童

昶應徐 者作著

行發館書印務商

行旅學小

編主英百沈 農經朱

庫 文 學 小 新

囊 智 軍 子 童

究必印翻有所權版
(30133·1)

中華民國三十六年十月文庫本第一版

定價國幣壹元柒角

印刷地點外另加運費

著 者

徐 應 昶

發 行 人

朱 經 農
上海河南中路

印 刷 所

商務印書館
印刷廠

發 行 所

商務印書館
各地

童子軍智囊目錄

止攜春銀提鹽滯洋背開便搭火旅
口帶天雞難脚火燭蠶瓶個捷暮警行
渴竿要的的步柴的的塞臨的敲時時
注頭做方妙聲也安擋的時的火釘的攜
的的法法可以放帶筒的魔常帶
簡便法的兩件事

旅野保攝正怎白好不帆滅
行外留枝打樣然雞用柴的火
時保存煤須噴開黃蛋鐘生名沙
攜存的炭知噓小生與能火稱
帶食的暖氣法刀的壞知法
日記品方法養的雞時刻法
小冊子的方法分別法

○九八七七六六五四四三二二○九八 七六六五五四四三二一一

瓶攀初臨牆起怎急乾一椽預秘輕野旅本自怎刀治怎炊製
裏樹學時上釘樣樣救個皮防果密便營行展製樣上製鞋樣事造預
取最騎兩釘的較較電池玩救傳實墨的自醫的的修刻的的去上帳天
木穩馬的釘方正正燈氣生染的水寫製畜製浮補字濾輾衣幾裁氣
塞當時漏法法錯寒球槍的圍病好生法的法水竹水札物條的簡
的要斗的暑快的表的狂
的留心慢的
法的留心的事情
法的事項

四四四四四三二二三二二三二二三二二三二二三二二三二二三二二三二
五四三二一〇九八七七六五四三三三二二一一〇九八七七六六一〇

坐開踏車的经验
燈心剪法
炊事上的兩樣簡便用具
沙灘水的旅行吊床
手提水桶的製法
告走長路的人使他穩定
開築一個游泳池
童子軍的游泳處
預防電傷的藥水
怎樣使生鏽的鐵器光潔如新
磨刀的秘訣
用力的機熨食物法
自製的鉤刀
預測晴雨法
雞蛋的雜話
簡便的烘架
野營中的油壺
機械油的用品
開瓶蓋的好法子
記憶摩爾斯的簡法
障時的煤氣壺

七七七七七七七七七七 六六六六五五五五五五四四四四
九八七七七六五三三二一一 八八二一五五四三二〇九八六

童子軍智囊

滅火沙



帆的名稱

我們都曉得用水可以滅火，但還有很多人，不曉得沙也可以滅火。平時在工廠裏或別的公共地方，都見有些箱子或桶子，外面寫作「滅火沙」三個字。遇着起火時，把牠撒在火上，比較用水的效力更大。

帆的形狀有許多種。有三角的，有四方的等等。我們童子軍應有分

別帆的名目的智識，所以把幾種帆的名稱寫在下面，給各位認識一下。

(一) 四角帆。

(二) 橫杠帆。(因為帆的對角有

一條杠)

(三) 羊肩帆。(或稱三角帆)

(四) 船尾帆。

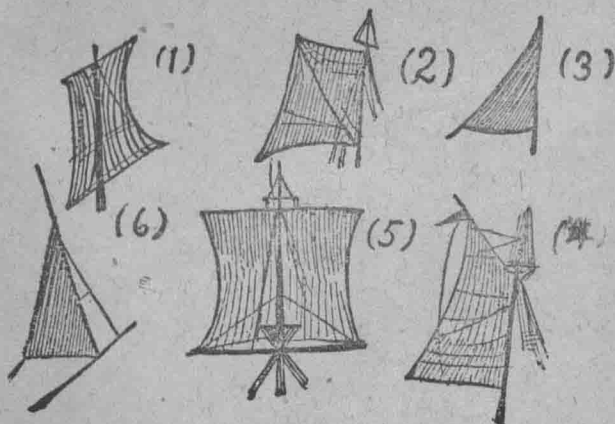
(五) 四方帆。

(六) 船頭帆。

削柴生火法

生火燒飯是一件難事，有時自來

火用了數枝，生火不着。用火油或紙頭生火雖然比較容易，但是童子軍



不用鐘能知時刻法

我們知道鐘錶是用來計算時刻的。

童子軍身上隨時隨地都要攜帶一個錶。但是有一種方法，可以代替鐘錶計算時刻。我們都知道，常人心脈的跳動，每一分鐘約有七十二下。快跑或運動之後較速，如果我們用手壓住手脈，每逢跳七十二度，算做一分鐘。照這樣來推算，就可以計算時刻了。



野營，怎能找到火油和紙頭呢？況且野外有風，更難生火。現在有個法子，把柴枝削成細絲，這樣生火就不難了。削的法子請看圖解。

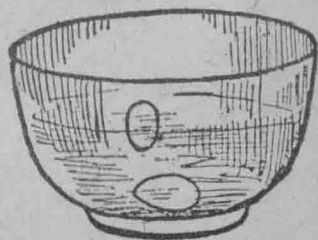
好雞蛋和壞雞蛋的分別法

現在有一個很簡單的法子，可以分別雞蛋的好壞。那法子就是：用一盆清水，把雞蛋放在水裏，好的蛋就橫向沉下水底。那壞的就豎起來半沉半浮。

白熟黃生蛋的煮法

我們平時所吃的白熟黃生蛋，覺得牠的煮法

很奇怪。常要問，何以會蛋白熟了，蛋黃還是生的呢？這是一個秘訣，我們童子軍對於烹飪的常識不可缺少，所以我把這個法子寫出來給大家研究一下。製法：用器具盛熱水，先把雞蛋浸在裏面，同時把鍋裏的水煮到騰沸了，就從熱水裏取一個蛋放到鍋裏，（這樣蛋殼不會裂的）同時你即見蛋被沸水激動或升或降。將牠的升降數到一百下，即把蛋撈出來，那麼牠就會蛋白熟而蛋黃生的了。這種蛋很合衛生，諸君不妨一



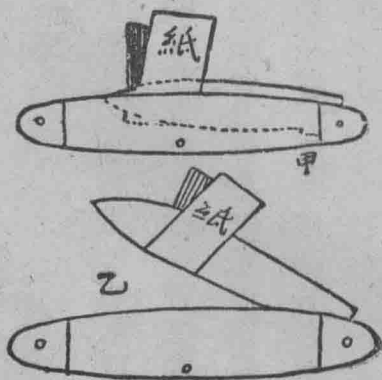
試。

怎樣開小刀

新買的小刀，有時很不容易開的。雖然有指甲，但是因為牠太緊的緣故，沒有功效。現在有一個最便當的法子，可以介紹給諸君。先把一張小紙摺三四重，在牠的當中對摺一線把牠滑入刀柄的縫裏，然後把刀身合了。這樣當開刀時，可用手拉紙，刀身也自然會開出來了。請看下圖便知。

止打噴嚏法

打噴嚏是一件不得已的事情，然而也有法來制止的。當童子軍去偵探或追蹤之時，不能發一點聲息；倘若打了一噴嚏，就會令敵人知道。



了。我們要想制止打嚏，可以在將要打嚏之時，立刻用手指橫塞鼻孔，那麼，噴嚏自然會停止了。

插枝須知

插枝以將樹枝的切斷口切齊爲妙，最好用濕泥包住切斷口，若不用泥包住，則當掘穴插枝

時，就要當心所掘的泥穴是怎樣的，如果所掘的穴是尖的，那麼切斷口放下去後，就不能和泥土相密切接觸，所插的枝就容易乾枯，最好掘的穴是平底的，當斬口放了下去，恰好和穴底相貼合，就沒有空氣侵害牠，不久，切斷口就會發生新根鬚來了。又插枝須在春天陰晴或雨後的天氣，盛夏及秋冬都不相宜。

保留煤炭的暖氣法

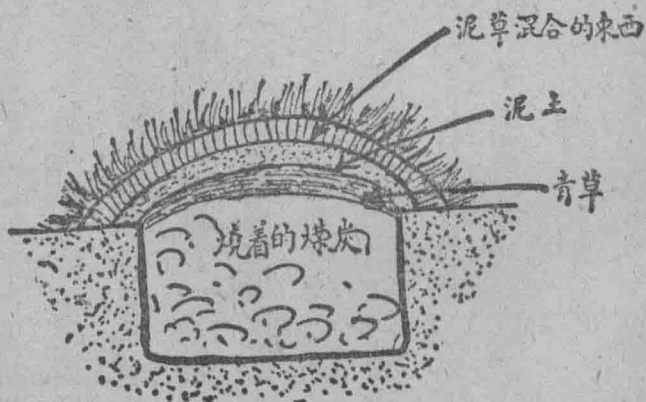
今有一簡便方法，能將煤炭燃燒整夜不滅。其法：掘地八吋深，闊度

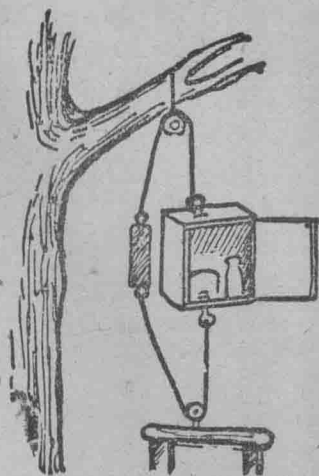


看情形來定。先放下一大堆燒紅的煤炭，再鋪上無數又長又綠的野草，和一層鬆碎的泥土，然後拿泥和草的混合物，蓋在最上一層，這樣，煤炭的暖氣，便能留到第二天早晨。秋天在野外露宿，夜間很冷，若用這個方法，次早起身，身體覺得舒服多了。

野外保存食品的方法

在童子軍隊裏當偵察職務的，大概總知道在野外紮營時候，不時會遇着偷食東西的小獸，如臭鼬，鼫鼠等等，因此，那貯藏食料的箱子，就要找一個穩妥地方安放才是。其法，取尋常大小箱





一個縛在樹枝上，其他一個，就釘在地下裝成門形的那木架橫頂上；又繩子穿過那兩滑輪之後，都縛在一塊和箱子重量相等的鐵或石頭上面；不過縛着箱子的繩穿過那兩個滑輪，隨時可以活動上下，所以那塊鐵或石頭還要比箱子更重些，才能將牠拉到半空當中，這樣野獸就偷不着東西吃了。

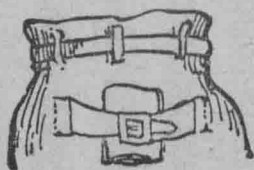
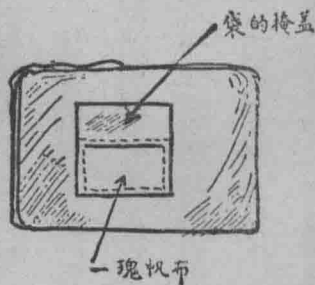
旅行時攜帶日記小冊子的方法

子一隻，四圍裹着鐵質包皮，一面開一扇鑲鉸可以開閉的門，裝鎖一把，不用時，可以鎖住。在箱頂和箱底下，各釘羊眼釘一隻，那兩隻羊眼釘，各縛一根繩，統穿過每邊同樣大小的鐵滑輪；那兩個滑輪，

袖珍日記小簿子，是旅行時必用的東西，一刻不能少牠的；但是想攜帶便利，就要用新方法了。其法：取帆布一塊，面積比較袖珍日記簿大些，縫在旅行時用來盛東西的布袋後面正中，所有旁邊的縫線，要做得精密，單留上端開口，另遮小布一塊，防雨天淋溼日記簿。

旅行時攜帶手巾的妙法

童子軍所穿的小袴，前面股部多是沒有袋子的，但是在袴的背後皮帶底下當中，有拉緊褲子的小帶，可以利用；其法是將手巾一條，結結實實的摺成長方樣子，不要讓牠寬鬆，插入那條小帶的裏面，剛穿過一半，便止要用牠時，可以再抽牠出來，不會失落的。



火警時的常識

噹！噹！噹！的鐘聲，接着還有瞿！瞿！瞿！的警笛聲，和隆隆隆隆的車輪聲，一片喧鬧，這不是失火麼？失火是件極可怕而不可預測的事情！人們萬一不幸遇到這種事情，往往驚惶失措，不曉得怎樣躲避，或是怎樣去救助他人。但是做童子軍的朋友們，應該有這種常識，我現在且簡單地講一下：

遇到失火時，第一須十分鎮靜，切勿慌張。如果要從火中逃出，最好要匍伏着，蛇行而出。這是什麼緣故呢？因為在火中燒死的人，大概都是被煙焰迷住了眼睛，找路找不到，方向辨不出，遂致活活的葬身火窟；但是煙焰這樣東西，是輕而上升的，靠近地面的地方，一定極稀薄，所以爬行是頂穩妥的方法。至於住在樓上的人，遇到火警，如果覺察時，樓梯已經燒斷，那麼可以立刻找一根粗韌的繩子——童子軍身邊常佩帶的

——扣在一個牢固的地方，從窗口緣繩而下；或者找到一頂傘，撐着從窗口跳下，那也狠平穩的。

倘使火已經燒着自身的衣服，可以取一條棉被，緊緊捲在身上，這樣一來，使火和空氣隔離，火不得空氣，便熄滅了。找不到棉被，可立刻臥下，在地上打滾，也能使火熄滅。

上面是自救的方法，下面要講到從火中救人的方法：

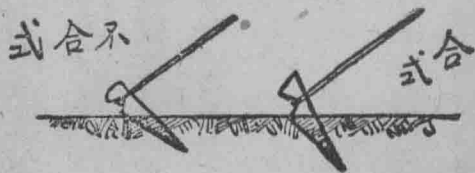
最好先找到一條毯子，中間剪一個大洞，在水中浸溼，套在自己頸項中，這樣差不多是穿了一件絕妙的避火衣；再用手巾浸溼，淹住口鼻，帶着一根浸溼的繩子，蛇行入室。如果找到了失去知覺的人，應該立刻把他臥倒地上，用被褥或毯子等裹住他的身體，然後把繩的一端扣在他身上，一端打一圈子，套在自己的頸項裏，拖着那人，仍舊蛇行而出。把他扶到空氣新鮮而人跡靜寂的地方，自然會漸漸的蘇醒了。

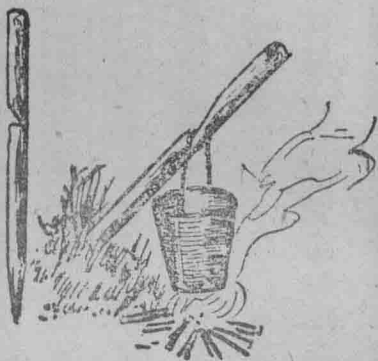
至於到火中去找人，是一件極難的事情，因為大凡火中逃不出的人，都向着火勢一時達不到的地方，竭力躲避，希望苟延殘喘，所以決不是一找就找得到的，也不是在那空闊的地方找得到的，必須在屋角門後，以及彎曲深密的地方，像那桌子牀鋪等等下面，用敏捷的手段，一一去搜尋，纔能找得到。

搭幕敲釘法

圖中有兩個敲幕釘的舉例，一個是適當的，一個是不適當的。適當的就穩固，不適當的，就很容易搖拔。不當的，那根本釘是太過歪斜了，所以不深入地面。適當的，雖然有些歪斜，但是不過於太斜，所以能夠深入地面。牠的適當穩固與否，是由這樣來斷定的。

便捷的火竈





一個臨時的鈕扣

衣服上領頭和袖口的鈕扣，失掉了，霎時間尋不着，可以用兩個平常的鈕扣——鞋扣之類——穿在一個鐵線做的紙夾的兩頭，就可以使用，很是

像下圖所示的火竈，做法是很簡便的，不要解釋，我想大家一看就明白了。用一根木幹，或樹枝，如圖削成，使牠有一缺齒，（如若樹枝有叉的，就不必再削）把牠斜插在地上，再用白鐵桶掛在枝上，桶下生火。這樣的野火，不獨可以取煖，更可以利用牠來燒水。



美觀，和買來的一樣。

開瓶塞的簡法

裝藥品的瓶，瓶塞子都是塞得很緊的，因為防備藥品變壞的緣故。要把瓶塞子好好的拔起來是很難。要是用兩根洋釘交叉插在瓶塞裏，就可以把瓶塞慢慢的旋出，並且不會損壞。

背囊的攜帶法

童子軍遠足旅行，必須帶糧食和應用的物件，所以不能不攜帶背囊，但是，許多人還不大明白怎樣攜帶法。倘若不曉得攜帶的法子，就很容易鬆動，使負帶的人不安適。平時不留意的人，只把背囊用手穿過，荷在背後就算了。這樣我們以為是不合式

