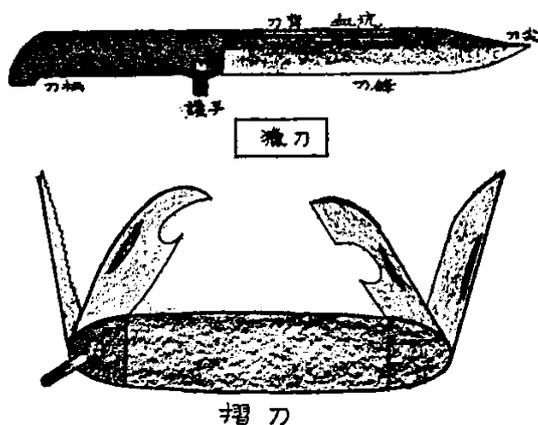


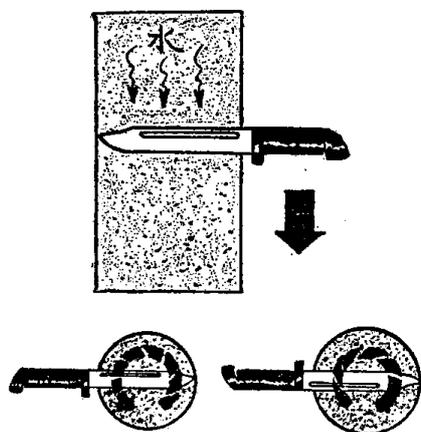
童軍技能

刀的認識

刀的種類：刀是野外生活中不可缺少的用具，通常用的刀有摺刀〔Clasp Knife〕和獵刀〔Sheath Knife〕摺刀通常包括有開汽水及罐頭的刀在內，刀鋒的長度多在五吋之下。最適合露營和旅行使用，獵刀通常比摺刀大，使用時也比摺刀方便，分有血坑和沒有血坑的，通常在露營生活中是用沒有血坑的獵刀。



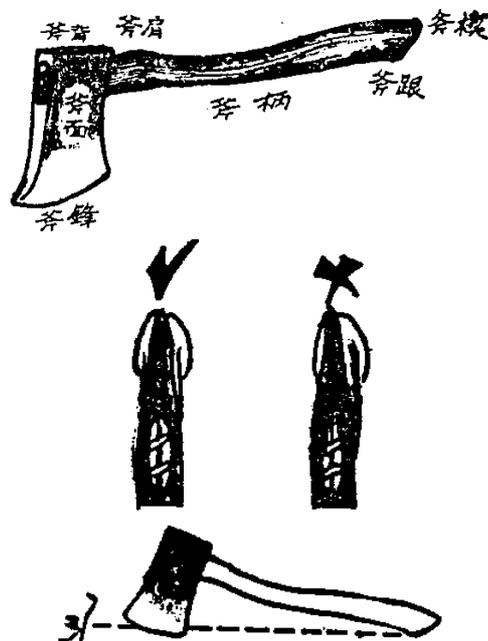
刀的保養：為了要使一把刀時常都可以使用，當每次使用完畢後，必須清潔刀身，用布或草刷淨，塗上油，把它放入套內，不要放在潮濕的地方，還要時常檢查刀鋒是否保持鋒利。如果刀鋒鈍了，便要磨利，磨刀的方法：可用普通的磨刀石用水來磨，也可以用油石〔Round Carborundum Stone〕來磨〔用這方法可以減少刀身生鏽的機會〕。



刀的傳遞：最小的一把刀也是一把傷人的利器，所以使用時要小心，不要傷害到自己，但把刀交給別人時，由於刀是鋒利的，便很容易損害對方的手，為了安全，當我們把刀交給別人時最好是把刀放在刀套內給人，或自己握著刀背，使刀鋒向上，對方接著刀柄，待其握定才可以放手。

斧的認識

斧的種類：斧在野營生活中是不可缺少的重要工具，它大約分有〔一〕手斧—面積細小，柄的長度由十二吋至十六吋，斧重一磅至三磅，它的柄多用木製成但也有用鐵柄的；〔二〕伐木斧—是一種長柄的斧，多用作伐樹用。還有一種消防員用的斧，它的斧鋒比較大些。



斧的選擇：當買一把新斧時，必須要檢查斧柄是否直，斧桿是否鬆。檢查的方法可以從斧頭的一邊望向斧柄，如斧柄是平杓的在斧鋒兩面，便是好的。



用斧的安全：在用斧之前必須檢查斧鋒和斧柄是否鬆，有沒有障礙在面前和沒有其他人在旁。在用斧時腳要站立穩，眼要注視所伐的東西，還要在氣力足夠時才可用斧。在用斧之後須把斧放好，不要亂拋在地上。

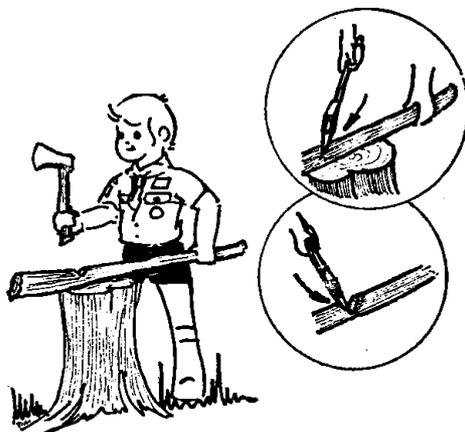
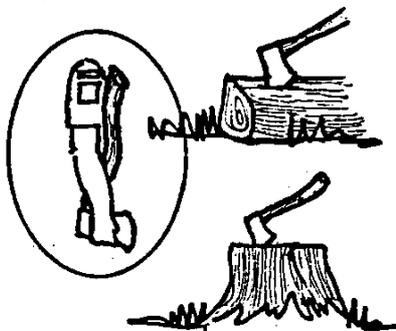
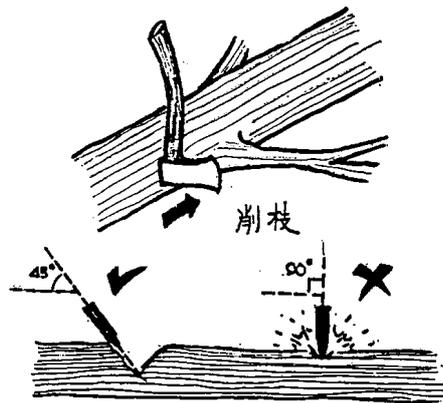
斧的使用：

- ① 斫木的方法：要用些廢木墊著欲斫的木，然後固定它，斧要45度角破下，使所破的木成一個V字缺口，大約破了一半以上便可翻轉底的一部份。
- ② 伐樹的方法：當伐樹時要注意清楚四週的地方，周圍要有一個斧的地方，不計別人在兩個斧位之內。掌覺得疲倦時便要立刻停下來休息。在到了最後階段時，肯定沒有人在危險地帶〔指樹倒的地方〕。在樹倒時便大聲叫『Timber』或『樹倒了』〔保護林木，切勿隨意砍樹，以免觸犯法例。〕

斧的保養法：

- ① 勿近烈火
- ② 用後必須保持乾淨
- ③ 不用時要塗上植物油
- ④ 破柴時要用一些廢木放在底下
- ⑤ 勿放在潮濕地方
- ⑥ 勿放在硬地或石上用斧
- ⑦ 定時磨利和檢查
- ⑧ 在下雨時不可使用斧

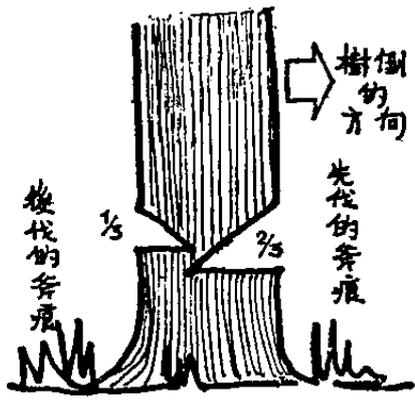
磨斧的方法：先把斧固定，使斧鋒向上，然後用銼刀由上至下的把斧銼好，然後用磨刀石或油石磨利斧鋒。





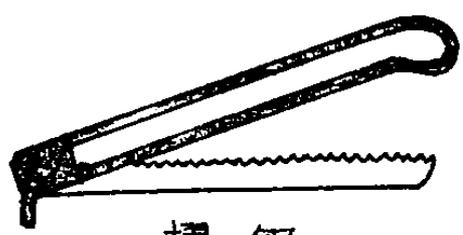
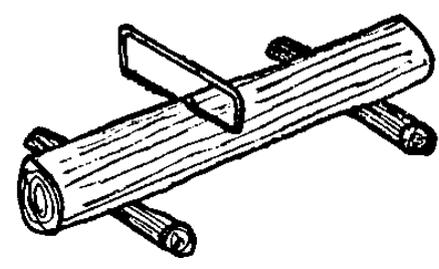
野營用的叢林鋸，這些鋸分可以摺的 Folding Saw 和不可摺的 Bush Saw 兩種。當然摺鋸是利便收藏，但功效卻不及不摺的鋸了。

磨鋸的方法：當一把鋸鈍了時，可以用一把三角銼，把鋸齒一個右一個左的銼利，但銼的時候是記著由上至下的銼法。

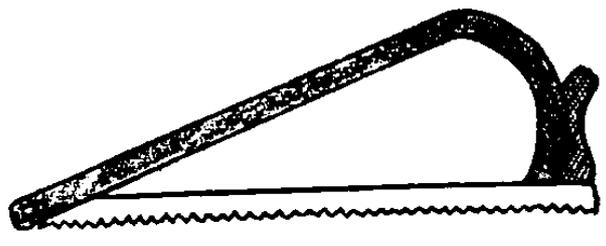


鋸的認識

鋸的種類：當要砍下一棵樹時，用鋸當然比用斧方便和節省時間。鋸的種類很多，有五金工用的五金鋸，木工用的木鋸，也有



摺鋸



叢林鋸