

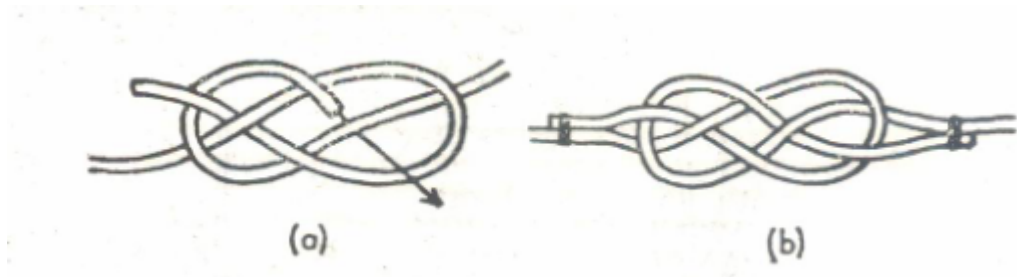
繩結 – 高級繩結

分類：繩結與工程 · 作者：陳志南

一、高級繩結

(一) 花聯結

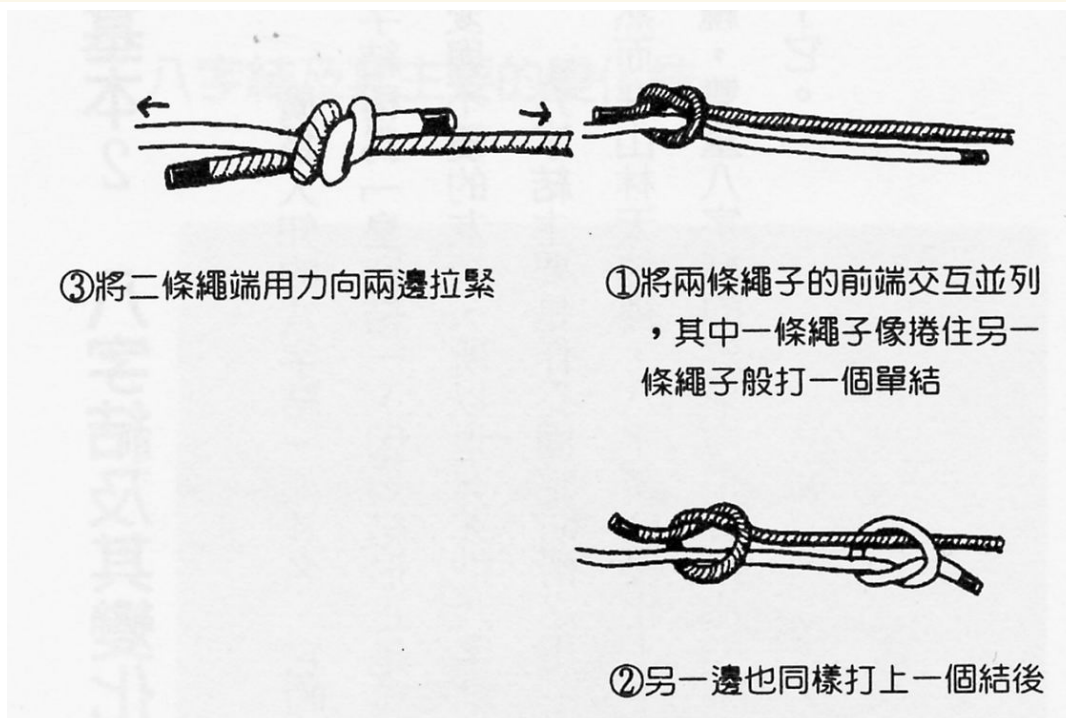
適合用於大纜繩的連接，為接繩中最牢固的繩結，且結形又美觀，故有〔結中之王〕美譽。



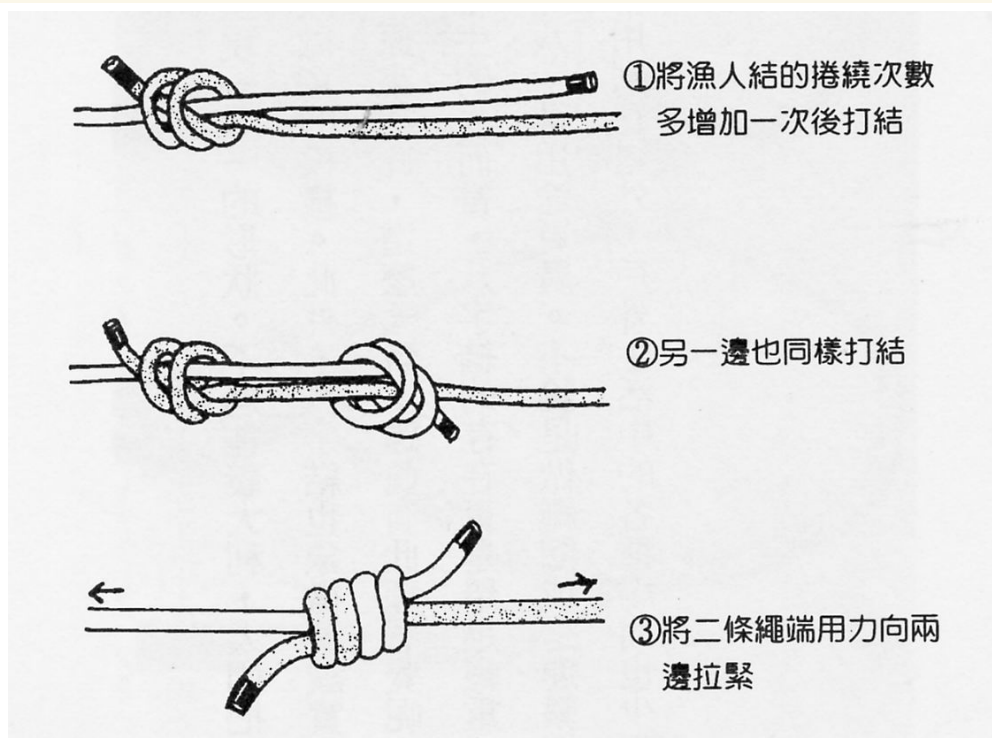
(二) 漁人結

漁人結是單結的變形，可用於連接細繩，雖然只是在兩條繩子上分別打一個包住對方的單結，但其強度很高。雙漁人結則是漁人結的加強版。

漁人結



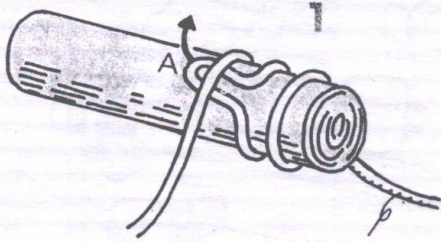
雙漁人結



(三) 鞦韆結

用來製作鞦韆或懸空座椅使用。

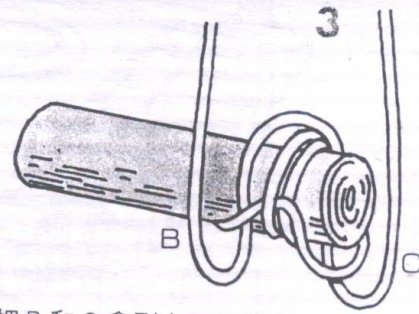
圓木的直徑以稍粗的10~20cm最好。



以繩索在圓木上捲繞3次，然後將A依箭頭所示予以拉出來。

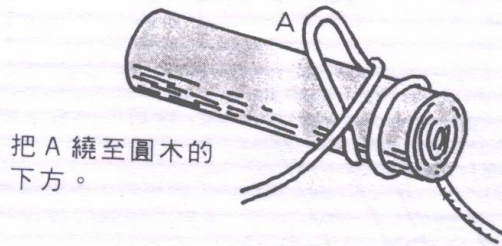


繩索的直徑為8~10mm。



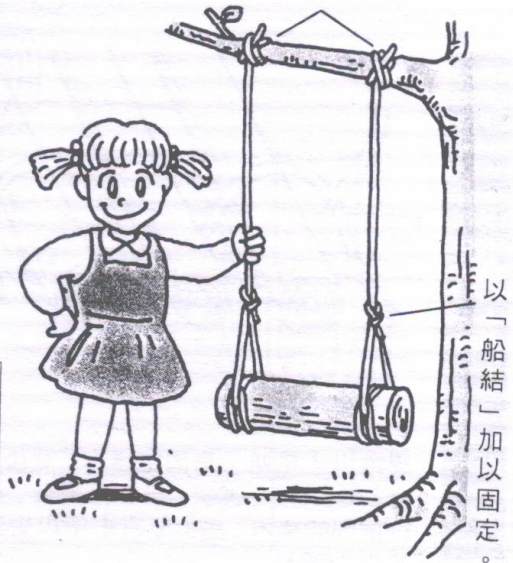
把B和C拿到上面來繫在樹木等。

2



把A繞至圓木的下方。

以「雙層捲結」或「撚結」來繫結。

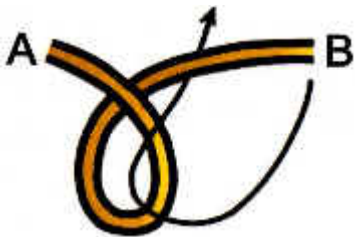


以「船結」加以固定。

一人用鞦韆者，利用直徑8mm的繩索則綽有餘。但是，數人用鞦韆者，改用稍粗的繩索。又，繫結於樹木的「撚結」或「雙層捲結」等，一定要確實繫好，以防鬆動。

(四) 椅結

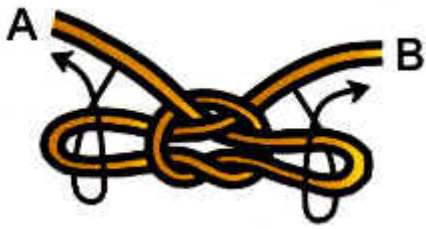
是消防員椅結的簡稱，主要用途是將傷者由一高處往下吊時使用。



如圖所示作環，把B如箭頭方向繞過作環。



依箭頭方向拉，調整兩個繩圈。



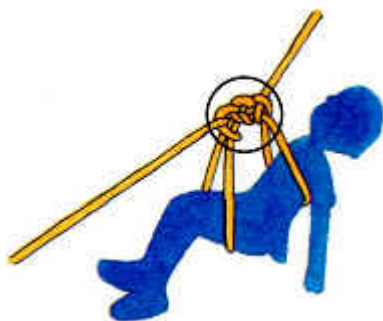
把AB依箭頭方向穿過上面的環。



拉緊AB即完成。



如圖。



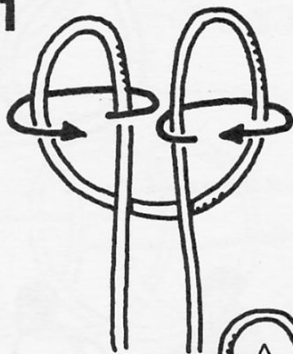
完成。

(五) 貓爪結

是一條繩索套上一個鉤子時使用，兩個繩圈以相對的方向扭繞數次，再掛到鉤上，是一個牢固而安全的結，不會滑脫或擠壓。

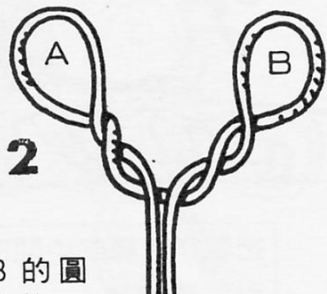
實用繩結

1



把双方的圓
環予以捻撚 3
次。

2



把 A、B 的圓
環掛在掛鉤。

3



掛鉤的安全固定●
利用細繩如圖繫結
固定則大可放心！

