

吊花裝飾



世界工藝叢書 50

第一集	1	燈罩的設計與製作	35元
	2	吊 燈	30元
	3	蠟 燭	40元
	4	釘與線的構成	30元
	5	拼貼藝術	35元
	6	簡易手工	30元
	7	紙工與紙	35元
	8	史詩的色彩	35元
	9	月夜的趣味	35元
	10	刀 毛 化	35元

第二集	11	籃子編結法	30元
	12	珠串項鍊	35元
	13	木刻動物	30元
	14	蔬菜的造形	30元
	15	布 挂 鞋	30元
	16	液體塑膠工藝	40元
	17	在木製品上畫畫	40元
	18	卵石變珍寶	35元
	19	布製玩具	30元
	20	用織針與繩子編成的小聖誕	30元

第三集	21	花子的製法	40元
	22	紙竹及竹片編織	30元
	23	玻璃瓶的彩繪	35元
	24	耶誕玩偶	30元
	25	針線製品	35元
	26	彩箋繪製	35元
	27	布袋戲玩偶	30元
	28	穿珠與編珠	30元
	29	皮革工藝	30元
	30	自己做蠟燭	35元

第四集	31	剪貼藝術	40元
	32	粘土造形	30元
	33	自己做墊子	35元
	34	金屬製品	35元
	35	鑲 嵌 畫	40元
	36	簡易印字	40元
	37	銀器工藝	35元
	38	針與線的組合	35元
	39	帶裝飾品	30元
	40	畫框及玻璃工藝	30元

第五集	41	種子工藝	35元
	42	金屬工藝	40元
	43	棉 花	40元
	44	紙花工藝	40元
	45	剪貼與鑲嵌工藝	40元
	46	編織與編結	30元
	47	編 結	35元
	48	綢帶首飾	40元
	49	塑膠手工藝	40元
	50	吊花裝飾	40元

世界工藝叢書

印花裝飾

中華民國六十八年八月出版

定價：每冊四〇元

譯者：鄭美

發行者：鄭美

出版者：世界文物出版社

登記證：局版登字第〇七五七號

經銷者：世界文物供應社

台北市重慶路三五二號

電話：三三一五、三二七五、三二七六

印刷：沈氏印刷公司

地址：台北市三七一六號

電話：三七一六

請版 勿權 翻所 印有

印 製

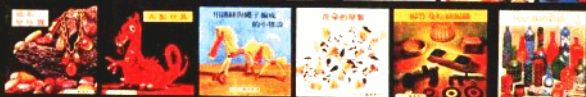
版 印

電 話



世界工藝 · 已出50種

禮贈或自用 · 實惠又大方
整集合購 · 附贈精美紙盒
配合興趣 · 歡迎單冊選購





吊花裝飾

世界
工藝50

序

把藝術帶進生活中，不僅使生活更為快樂、滿足，且在心靈上亦是一種安慰，尤其是從事於個人興趣有關之手工藝製作，既有益身心又可發展為副業，對於利家、利國，也有所幫助。

世界工藝叢書，全套由歐洲最新手工藝資料中精選五十冊，為發行方便起見，分成五集，每集十冊，各冊自成一個單元，讀者可從其主題與基本觀念着手，其中所介紹的各項手工藝製品，均非高度技術也無需工廠和機器，而以簡單工具，小小工作場所，即可依其方法，直接用手完成製作。此外，有關譯述文字，為了參考便利，力求淺顯，簡明扼要，對輔助青少年學習，尤易理解。因為，舉凡工具、材料、以及製作過程、製作方法、技術知識，均有圖文對照，只要利用閑暇，動加練習當會熟能生巧，獲益良多。

夏 勳 謹識

吊花裝飾

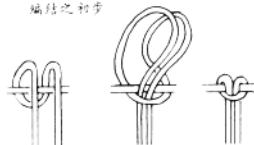
前言

吊花裝飾用的吊兜很好編結，一年四季都可用在室內和室外。只要你有編結花邊、半結和平結的基本知識，就能以簡單的重複、穿插做初步的設計；附圖是幫助初學編結的人更易了解。

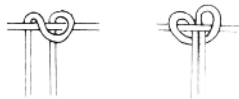
本書提供每種設計的解說。線的粗細是以公釐來計算。吊盆的大小尺寸，並不重要；約略符合形狀及大小即可，主要是如何安排編結去配合它。

植物：通常吊盆用來承攬盆栽，而不是直接種花草。你可以同時放好幾個盆栽在一個大的吊兜上，也可更換盆栽的種類。難色的長春藤和易長的盆栽植物，如爬藤植物、蔓生植物及齒狀類長春藤等，不必太費心照顧就能生長。

編結之初步



雲雀頭結



反雲雀頭結



中間

以雙半結為初步

水平編法



雙半結 (左)



雙半結 (右)

垂直半結——鈕孔式



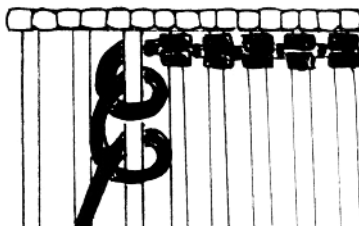
左



右



左右交替 (單結鍊)



一排垂直雙半結



平結 (右)



平結束 (右)

吊盒：瓦罐、碗、盤、瓶、籃子等都可用來裝置花草，其他如葫蘆、椰子、木頭及貝殼的片段，都可做成花盆。圓平的玻璃片、羊齒盒及金魚缸等，亦可放在懸垂的吊兜中。除了花草，也可放置淺底籃子做成雅緻的水果盤、玻璃盤或板可以做為桌子。平盤可用來擺置鵝卵石、貝殼或葫蘆等珍玩。如果沒有漂亮的容器可供利用，也可以編結成環狀的吊兜，把彩色錫罐或類似舊罐子隱藏其中。

線；吊兜要以粗線編結較好看。雖然可用雙線編結，若細小於四分之三公釐，就顯得單薄些。合成麻比較不易腐朽及變緊，適用於室外。自然麻比較好用，通常與陶器或木器配合。瓊麻太硬，用手不易編結；繩索過緊，不容易打好結。



平結 (左)



平結束 (左)



下結



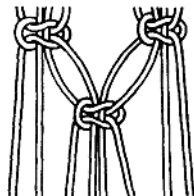
平結

平結束



心線

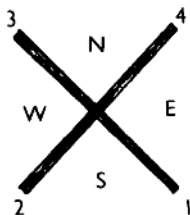
結線



交互編成平結

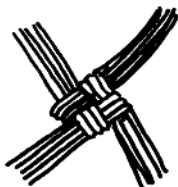


心線和結線交換



中國花冠結

將二線等分四段，如左圖。
 將1 越過中心點置於W 的位置，此時手指放在交疊線之中。
 將2 越過1 置於N 的位置
 將3 越過2 置於E 的位置
 將4 越過3 穿過手指所在的環中置於S 的位置。
 將四股線拉緊成結。



染線：用一般商業化學染料，依照方法一步步的做。如果想要染成較複雜的顏色，可以加些黑色或咖啡色染料在要染的顏色裏。某些纖維（如瓊麻）可能比一般纖維浸泡在水中或清潔劑中久一點，要泡一夜。

染色時，不要把線一束束緊捲或者繞在線軸上，而是把線纏在鬆的工字形捲線軸上，並綁在線圈上，在染池中，不斷使它攪動浸透，再在清水中洗滌數次，擠乾，將捲軸放在手中拍打，使纖維收緊，最後把它們掛在溫暖的地方晾乾。

自然色彩最漂亮，但易變色，日光下會褪色。一束束的線要够長，使顏色便於調配。

估計線的長度：所需線的數量及類型，依照下面解說估計，完美的編結成品有賴使用正確的線，及編結打結時的拉緊。就線的粗細而言，有極大的不同；而一束束纖維的數目與其粗細並無多大關係。注意的事項可歸納為兩點——線的類型，以及以公釐計算的粗細。

開始着手編結設計時，線的剪切是以六比一來計算的：即每一公尺高的吊繩需要用到六公尺長的線。

約瑟芬結



應以較硬的線來編
 可同時用數條線編結



附件：

圓環以木頭、塑膠或金屬作成。手藝店、雜貨店都可買到窗簾環、鑲邊環及燈罩環。

珠串：

珠子的洞孔必須大得足能穿過兩根粗線。珠子可用黏土或混凝土（紙漿加黏劑混合而成黏土狀）自行製造。圓錐形的珠子可由紙或皮革裁剪而捲成。塑膠管可以商業用染料加以染色，泡熱水後，柔軟時，用利刀切割。蔬菜乾也可做環，把胡蘿蔔、蕃茄及防風草，切成一段段，中間穿孔，放入烤箱，以文火烤上幾個小時或一整夜，烘乾，如同木製品相同。

棒子：

吊盆可用樹枝、合板、長竹子和長管子懸掛起來。舊傢具能找到舊黃銅階梯梯，五金商也賣花鐵或掃帚柄。

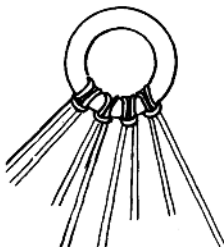
其他項目多以軟木塞、貝殼、石頭、羽毛或葫蘆加以裝飾點綴。玻璃浮標可以編進裏面，漁人的重鉛鉤可用來穩固輕的容器。



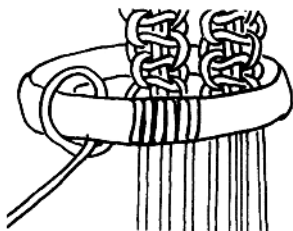
將線穿過環圈



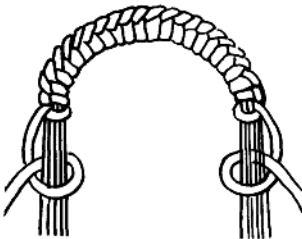
以兩端的線來結



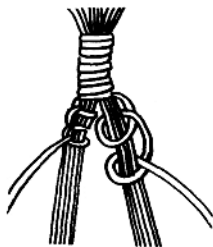
將線固定於環圈上
較短的心線置於中間



以一雙平結與環圈相連



在線的彎曲處打鈕孔結



鈕孔結束之分開

操作配備：

在天花板、樑柱及牆壁上釘片軟木板或大釘子以便懸掛，但多數吊兜是以鈎做成，離地面約5呎。這可以成為牆上支架的一部分，或者用一支S形的鈎子附着在鏈條上，懸掛固定在橫樑的孔眼上。如裝飾車庫，則可用S型的鈎子附綁在繩索上，纏繞在橫樑固定。

術語：

「繩索」，是一種狹長的編結。

「吊兜」，是用裝放容器的編結物。

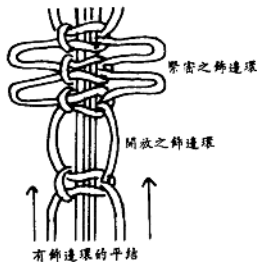
「收尾」，通常是以雲雀頭結做成，其他方面不作此解。

技巧：

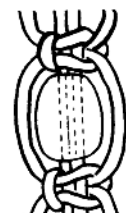
分開繩索：把一捆繩子分成同等的兩束。

編成交錯的平結或交錯的繩索，先分成同等分量的兩束繩子，然後以其中一束聯結另一束，並編製另一條繩索或平結。

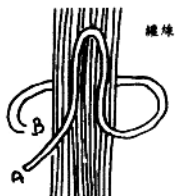
做成一個飾孔環：把分割過的長繩並排放好，找到中心點，用一條分開的繩子繞過這個繩子，做成垂直的半繩結（孔環）。重複繞兩次編成一個吊環。



有飾邊環的平結



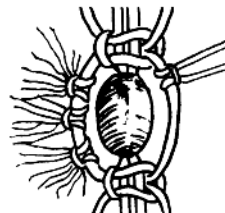
穿上珠子的平結



將A端折起，緊緊向上纏着線束。



平結球



結線上飾以流蘇

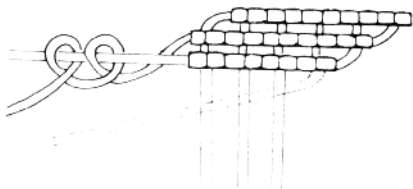


將B端穿過先前折起之B端。



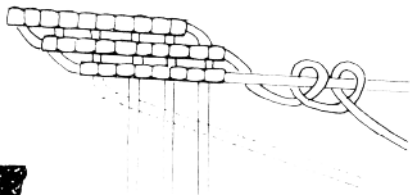
而後剪去露在外頭多餘之A、B兩端。

左

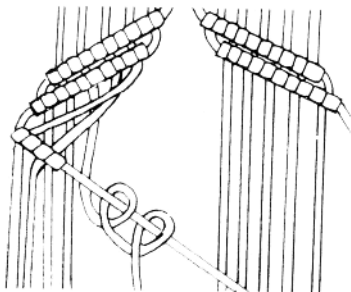


編針筒

右



兩種顏色的繩線束



針設之編法

有用的尖端：

正在環繞一個容器時，要用膠帶固定這些繩結。

在開始從容器下面做吊兜之前，先在這些繩索上纏繞少許細線，以固定它們的位置。

在兩束之間夾緊倒放，打一個中國花冠結。如果細線變短的話，變換中心將線打結。如細繩已斷，則與其他線編結而接起；解開斜繩線短的一端，將新細線解開的一端和纖維一起纏繞，並以透明膠連接之。

基本重複穿插編結的吊兜吊兜（請看封面彩圖）

長度75公分，最基本的一種吊兜編結，自圓形環或圈開始，幾乎完全用穿插重複編結法，可任意調整兩個間隔結的距離；使任何容器均可放入，容器越大，線要越粗。

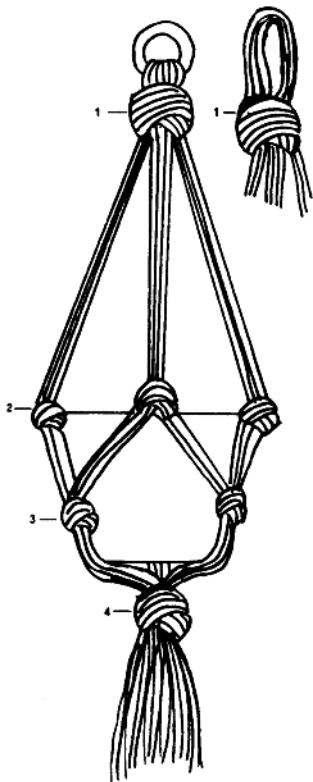
材料：採用12公尺長、8~12公釐粗的線，或9公尺長、4~8公釐粗的線。一個5~6公分長直徑的環或圈，以及容器。

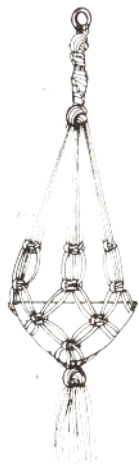
1. 剪三條4公尺長、8~12公釐粗的細繩，或三條三公尺長、4~8公釐粗的細繩，彎曲，穿過環及水平的一端，把所有細線聚在一起，打一個重複穿插的結。

2. 取細線長50公分，並分成數對，在每一對細線上打一個重複穿插的結。

3. 取細線10至12公分，把每一鄰接的一對線之一合在一起打一個重複穿插的結。

4. 將容器置入，並視容器大小調整結與結的距離。集所有線在容器下方，以細線綁好。調整主線，直到吊兜合適為止。再將主線合在一起，打一個重複穿插的結。去除綁在上面的細線，將每一端分別拉住，使每一結牢固。自容器下的那個結開始算，取長30公分，剪去其餘部分，將剩餘30公分搓磨成一串流蘇。





簡單的吊兜：

材料：26公尺長、 $\frac{3}{8}$ 公釐粗的黃麻，一個大約5公分直徑的環。

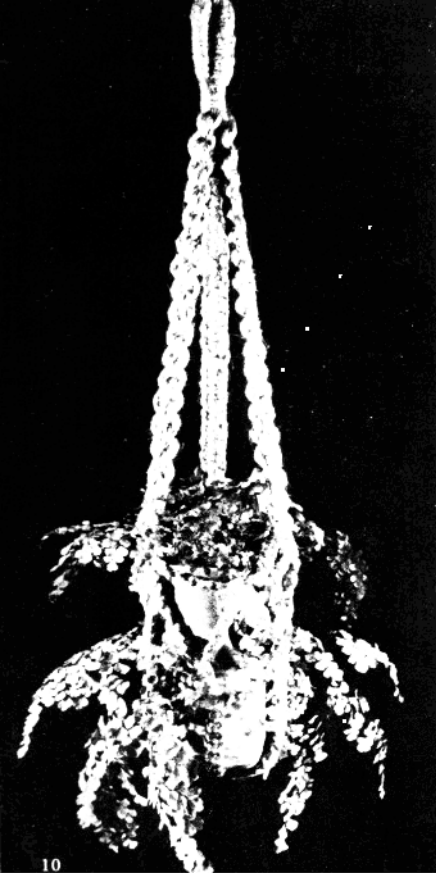
1.剪六條3公尺長的細線，兩條4公尺長的細線。將一端穿過圓形環，並看看是否懸掛平穩，再將所有線合在一起打一個重複穿插的結。每一邊以最長的一對細線作打結用。作一個10公分的半結或平結。最後把所有線合在一起打一個重複穿插的結（如用的線或繩較粗，可省略此結）。

2.取線長30公分，分成四份，每份打一平結。再取線長7公分，另作一平結。

3.取長7公分，一分為二後取兩鄰線的一半合而為一打一平結。再重複一次。

4.將容器放入，把所有線打一重複穿插的結在容器下端。剪去所需長度以外的，並搓磨成一串流蘇。





香葉吊兜之編織

材料：66公尺長2至3公釐粗的黃麻。5公分直徑的環。香葉花盆15公分高，直徑約11公分。

1.剪六條4公尺長細線。以雙線纏繞在環上，以帶子綁在基部。

2.將線分成四部分，作一個7公分的Sinnets平結。直至最低的那個洞。

3.再將 Sinnets 編結分開，以配合洞孔。打一個 Sinnets 的平結（每四條線），並用兩條線編結一個單一的結鏈。

4.編到花罐的邊上時，將繩索歸納成三條粗線，打上平結，每條粗繩索不必有相同數目的線。

5.以雙線結來編結三條長約30公分的平結的繩索。

6.剪一條1公尺長的線，將編結好的繩索全部纏繞在一起。

7.將所有的線分成兩等份。用一條長線把每一等份繩索垂直打半結約6公分長（作為鉤孔）。然後做一個重複穿插結，把所有的線結在一起。檢查是否牢固後，將打結之處扯緊，稍加修剪。

懸掛於牆上的約瑟芬結吊兜
高度1.3公分。

材料：24公尺長、7至8公釐粗的繩線。兩條用來捆綁的1公尺長、4至5公釐粗的黃麻。一根長約30公分、直徑約2公分的短樹枝。一個10公分高、直徑10公分的圓罐子。

1. 首先將繩子剪成四段6公尺長的線雙折，取一條細黃麻線，在提繩8公分下纏綁。

2 往下15公分處，打成一個4條線的約瑟芬結。

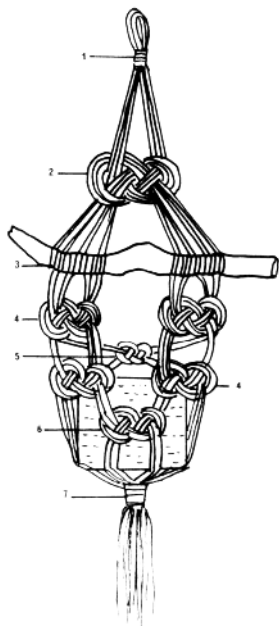
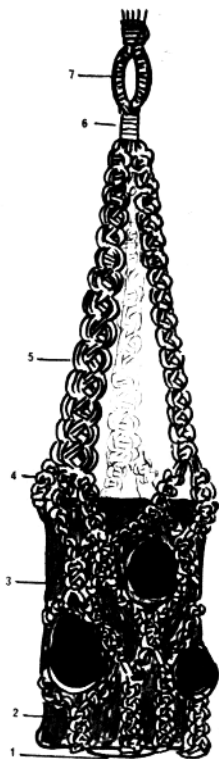
3. 往下8公分處，每一條線做個雙半結縛在樹枝上，分成二簇，每簇四條線。

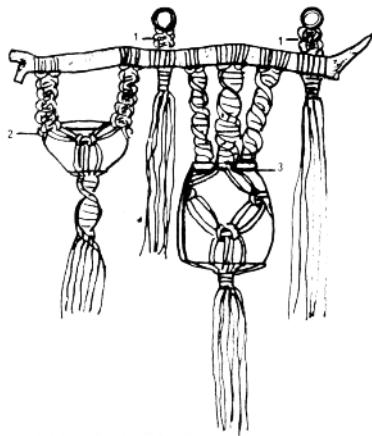
4. 再往下6公分，每四條線一簇，打成雙線的約瑟芬結。

5. 把第一條線及最後一條線，結在一起打成一個單線的約瑟芬結。再把線歸回原處。然後依第4步驟再做一次。

6. 往下4公分，把中間的四條線打成約瑟芬結。

7. 把花罐放入。然後把所有的線聚在一處，拿另一條黃麻綁縛下端，把繩結30公分以下的線剪掉，加以抽緊。





附有樹枝的懸牆雙吊兜

材料：44公尺長、7~8公釐粗的黃麻繩。捆綁用的一條3公尺長、4~5公釐粗的黃麻。兩個直徑約5公分的金屬環。一根長約60公分，直徑約5公分寬的樹枝。一個約15公分寬、8公分高的木碗，一個約14公分寬、15公分高的石瓶。

吊兜是掛在樹枝上，樹枝呈依序懸掛在兩個圓環上。編結時，必須依樹枝的彎曲斜度，調整圓環與樹枝間平結的數目，即是步驟1的編結。以保持整個吊兜的水平。

1. 剪下兩條2公尺長的線，摺疊穿入一個圓環中編結後，中間的線約30公分長，比其他編結放置吊兜的線要短一些。

(a) 先打幾個平結。

(b) 每一條線打一個雙半結固著於樹枝上。

(c) 以一條長約1公尺、5公釐粗之黃麻，把所有線在樹枝下面捆綁起來。量好長度，多餘的黃線剪掉。下面抽屜成爲一串流蘇。

重複步驟1，編結在另一個圓環上，樹枝經由圓環懸掛起來後，開始編結花兜。

2. 較小的吊兜：剪成四條3公尺長的線，每兩條一組附在樹枝上，打折後，中間的線約30公分左右，比其他編結的線約略短些。編結成兩條6個平結的繩索，分開這兩條繩索，各垂下10公分的長度，打一個平結。把花盆套進去，把下面的繩子結在一起。用最長的兩條繩子來編結成線，編成一條15公分長的半結繩索。在最後一個結下留16公分長的尾端。鬆開成一串流蘇。

3. 較大的吊兜：剪六條4公尺長的繩子。每兩條一組各長2.5公尺和1.5公尺綁在樹枝上，較短的線就在每四條線的中間點。做成三條20公分長的半結繩索。

垂下6公分長，分開這三條繩索並打一個單結；再重複一次。把花盆套進去，把所有的繩子結在一起。用5公釐寬1呎長的黃麻做成一個套子。下面留30公分長的尾端，鬆開成流蘇狀。

