

附錄 17 — 樹木修剪的一般指引

修剪樹木的一般指引

修剪樹木是指清除樹上多餘的枝幹[如圖(1)所示]，以減少這些枝幹造成危險和對公眾造成不便、維持或改善樹木的健康和結構，或改善樹木的外觀。不適當地修剪樹木，除了破壞樹木的外觀和妨礙樹木健康成長外，更可能對樹木造成難以復原的損害。本指引旨在就修剪樹木及進行修剪樹木工作時所須特別注意的事項，提供基本資料。修剪樹木工作應由曾受訓練的人士執行，並在具備園藝、樹藝和樹木護理專業知識和相關經驗的專家在場督導下進行。

修剪樹木的目的

2. 在展開修剪工作前，應清楚定下修剪的目的。修剪樹木的主要目的大致可分為以下三類：

(a) 減少造成危險和對公眾造成不便

- (i) 若干較低的樹枝或會遮擋駕車人士的視線，甚至阻礙行車通道，令淨空高度不足，使大型車輛或雙層巴士難以通過，故須把這些樹枝清除，確保道路暢通無阻和安全。
- (ii) 定期修剪樹木，確保架空電纜四周沒有障礙，可避免樹枝與電纜交纏。
- (iii) 一旦發現有可能會脫落並已枯萎的樹枝／殘枒，便應立即清除，以免這些枯死、懸垂及已脫落的樹枝／殘枒導致途人受傷或財物受損。
- (iv) 把遮蓋街燈的樹枝清除，以維持道路的照明情況。

(b) 維持或改善樹木健康及結構

以下列方式保持樹木健康成長：

- (i) 清除枯枝或有蟲患的樹枝，以減少成為害蟲病毒的溫床，從而防止害蟲病毒侵害。
- (ii) 剪除瘦弱的樹枝和由樹木基部生出而形態欠佳的吸枝，可集中養料用來供養其他健康的枝葉，從而避免浪費貯存的養料。

- (iii) 剪除過密的枝葉，可讓更多陽光空氣從樹木四周和樹頂透進來。
- (iv) 修剪過密的樹枝，以減輕樹木的重量，亦可以減低樹木給強風吹折的機會。如果樹木的扎根部分曾因移植或鄰近地區進行建造工程而並不穩固，這項工作尤其重要。

(c) 改善樹木外觀

保持樹木優美的形態和勻稱的結構。

修剪樹木的類別

3. 修剪樹木工作大致上可以分為下列五類：

- (a) 樹型修剪
選擇性地修剪樹木的橫枝，使樹身強壯挺立、樹冠平衡勻稱，而且樹枝分佈平均、中央頂枝清楚分明。
- (b) 提升樹冠
選擇性地修剪樹枝，以清除較低的樹枝，藉此增加地面與枝葉的垂直空間距離。
- (c) 修減樹冠
選擇性地修剪樹枝，以減少整個樹冠的高度和伸展範圍，保持樹木外形勻稱得宜、外觀自然優美。
- (d) 樹冠疏枝
選擇性地修剪樹枝，以清除樹上交疊枝、弱枝和枯枝殘枒，以減低樹葉密度。樹冠疏枝工作不應影響樹木的整體高度和伸展範圍。
- (e) 清理樹冠
選擇性地修剪樹枝，以清除樹上的枯枝、殘枒、受損或有病的樹枝。

修剪樹木的時間

4. 視乎樹木的種類而定，修剪的最佳時間各有不同，有關人

士須因應需要而徵詢專家意見。一般而言，可參考下列準則：

- (a) 常綠樹木
在春天即將來臨前修剪常綠樹木較佳，因為那時樹木生長和復原的速度較快。
- (b) 落葉樹木
在冬季修剪落葉樹木較佳，因為那時樹木已落葉並正處於休眠狀態。這樣可避免因樹木受損而引致害蟲侵害，並可讓樹木在整個季節休養生息，使傷口癒合和分隔開來。
- (c) 年幼樹木
適當地為幼齡樹木作結構性修剪，有助樹身直立生長。

5. 若是為了改善樹木的健康或減少造成危險和對公眾造成不便，則可因應需要適時進行修剪。

安全措施

6. 在從事修剪工作時應採取以下建議的安全措施，以保障工人和公眾的安全：

- (a) 盡量避免在天氣潮濕、有風有雨的日子修剪樹木。
- (b) 調派足夠人手維持交通暢通無阻。
- (c) 清理並圍開修剪的範圍，以免他人闖入。
- (d) 如有需要，應在取得有關部門批准下，放置指示／警示標誌，指導車輛／行人改道行走。
- (e) 工人須穿戴適當的保護衣物，例如眼罩、鏈鋸保護褲、安全靴、手套及頭盔。
- (f) 採用適當的工具執行工作，例如小型鏈鋸、長柄鋸、弓鋸、長柄修枝剪刀、梯子和繩索。
- (g) 移走附在樹上並可能阻礙修剪工作的物件。
- (h) 帶同急救用品，以備不時之需。

修剪技巧

7. 修剪工作應由曾受訓練的人員執行，並在具備園藝、樹藝和樹木護理專業知識和相關經驗的專家督導下進行，以確保安全正確。下文列出一些常用的修剪技巧，以供參考：

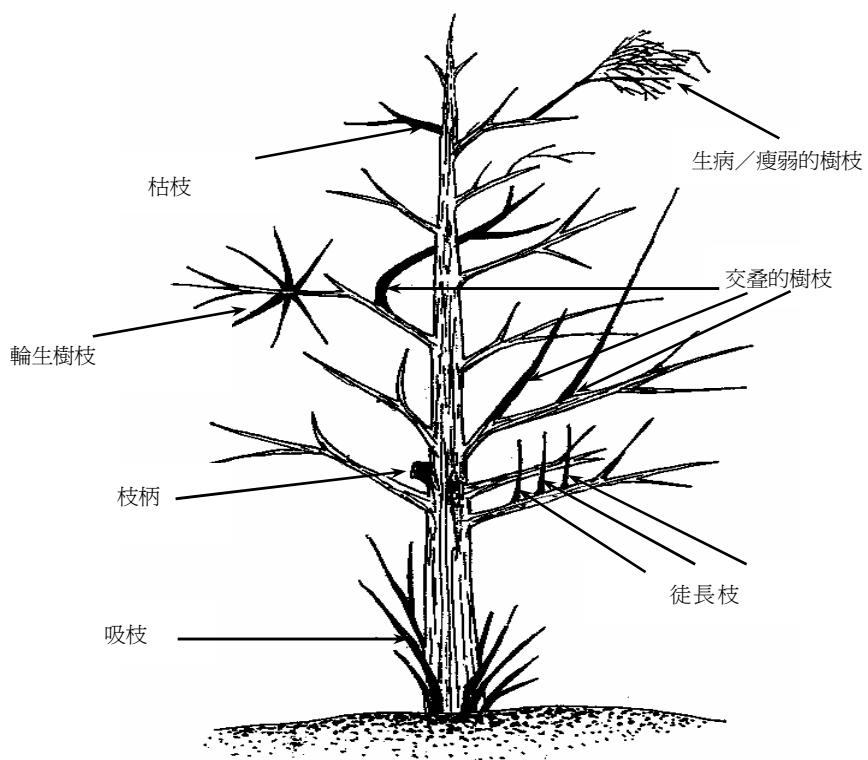
- (a) 如**圖(2)**所示，應將枯死的樹枝剪至仍有生命力的纖維組織／成長中的部分。
- (b) 如**圖(3)**及**圖(4)**所示，應採用枝底切法，避免由上而下一次過施鋸，導致樹皮扯脫。
- (c) 如**圖(5)**及**圖(6)**所示，若要割除整條橫枝，切勿與樹幹平貼或留下一截枝柄。如**圖(7)**及**圖(8)**所示，最後切口應接近樹幹或主要枝幹，但不得剪入樹枝的枝皮脊或枝頸。又長又重的橫枝，應順序分段切除。
- (d) 如**圖(9)**所示，應避免把成熟的樹木截頂（即在節點與節點間剪除樹幹和樹枝，留下若干長度的枝柄）。截頂會破壞樹木外形及結構，並引致樹幹和樹枝腐壞。

注意事項

8. 下文列出一些正確的做法，以供參考：

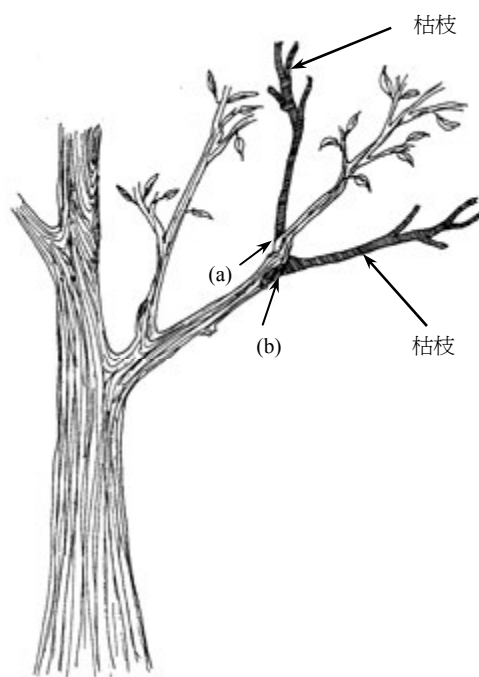
- (a) 過度修剪會阻礙樹木健康成長。因此，正確做法是每次修剪所除去的樹冠幅度不應多於原來樹冠的四分之一。此外，亦需顧及修剪後維持樹冠的平衡和自然形態。
- (b) 應避免在開花季節前修剪樹木。
- (c) 應使用清潔而鋒利的工具，使切口順滑清潔，讓樹木更易復原，並減少昆蟲和真菌侵擾的危機。

樹木不需要或多餘的枝幹



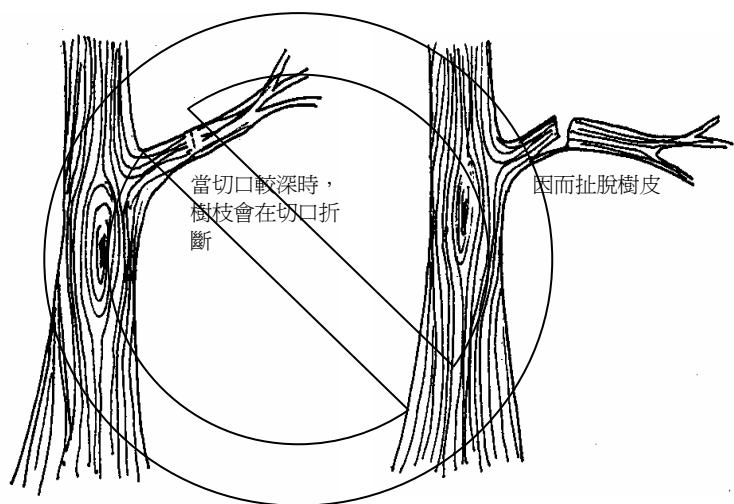
圖(1) 樹木不需要或多餘的枝幹

清除枯枝



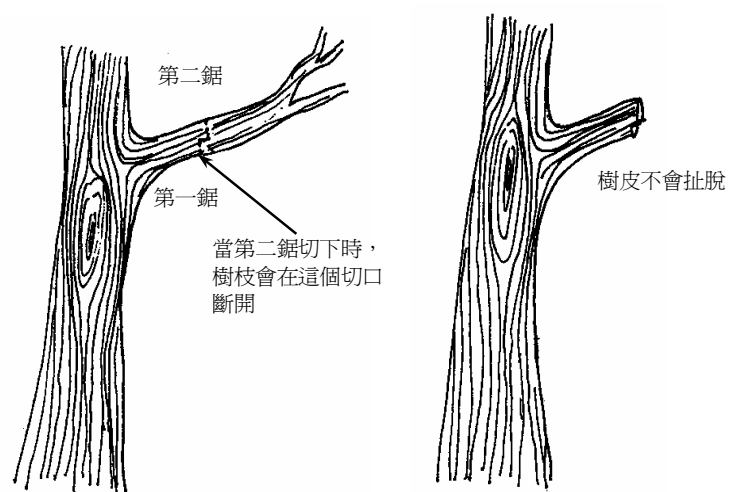
圖(2) (a)及(b)都是理想的落鋸地方

避免扯脫樹皮



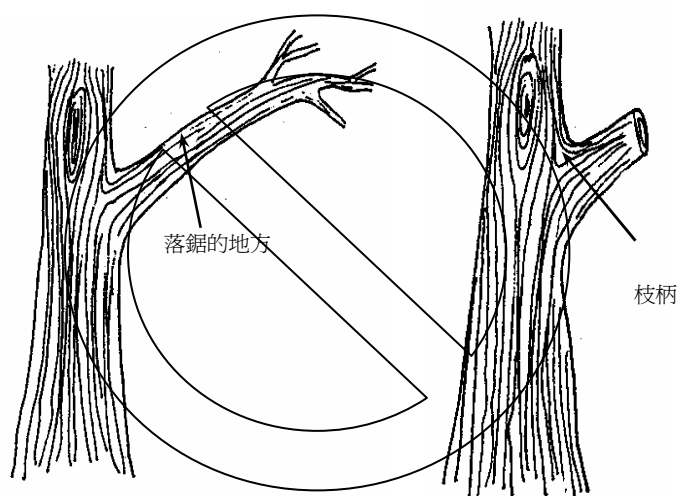
圖(3) 由上而下一次過施鋸，會扯脫樹皮

採用枝底切法



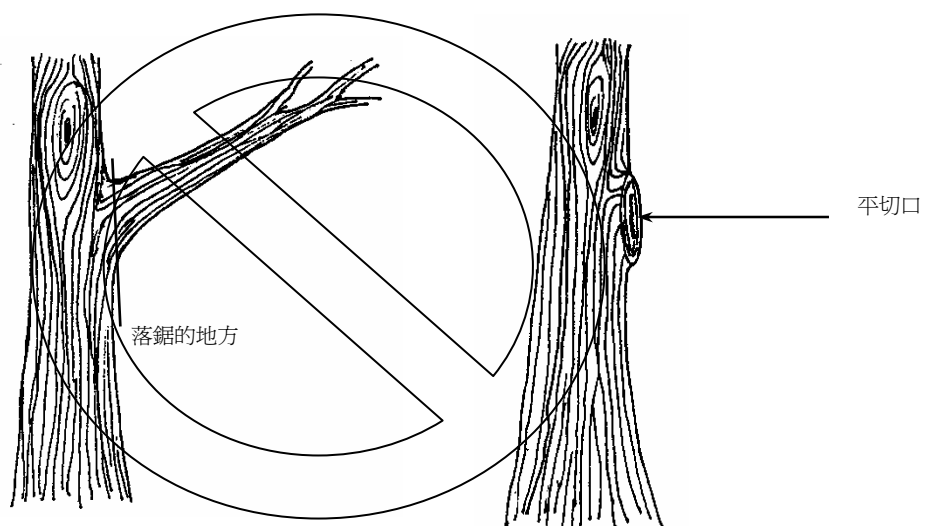
圖(4) 採用枝底切法，以免扯脫樹皮。如果樹枝又長又重，應順序分段切除。如圖(7)及圖(8)所示，最後切口應接近樹幹或主要枝幹，但不得剪入樹枝的枝皮脊或枝頸。

不要留下枝柄



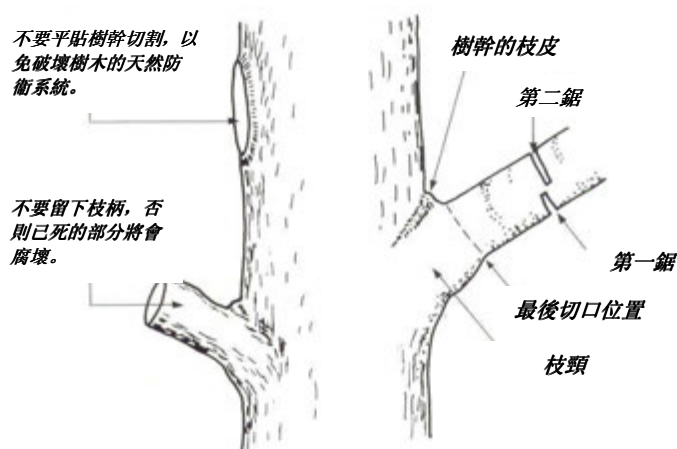
圖(5) 最後切口的位置不理想，留下一截枝柄

不要平貼樹幹切割



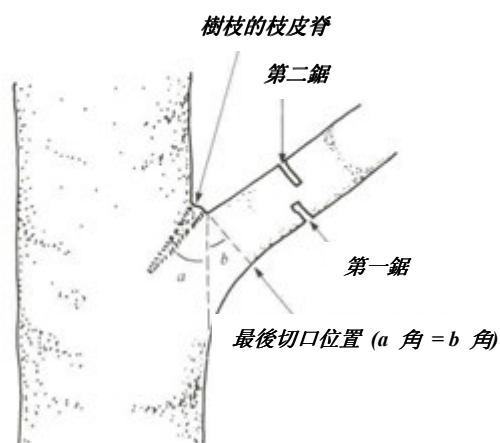
圖(6) 下鋸的地方過於平貼樹幹，因而破壞了樹的枝頸。

剪除有明顯枝頸的樹枝



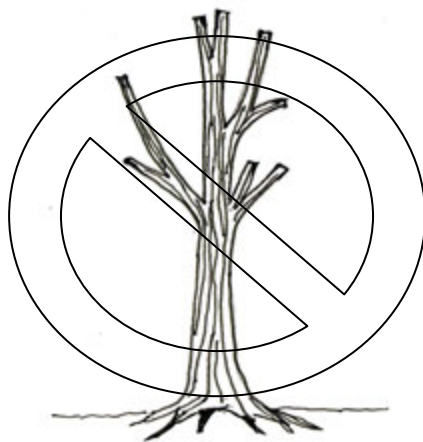
圖(7) 在剪除有明顯枝頸的樹枝時，第一鋸採取枝底切法，以免扯脫樹皮，第二鋸則用以剪除樹枝，而最後一鋸則用以剪去留下的枝柄，但切勿剪入樹枝的枝皮脊或枝頸。

剪除沒有明顯枝頸的樹枝



圖(8) 參照樹枝的枝皮脊位置以定下施鋸位置，使 a 角 = b 角。第一鋸採取枝底切法，以免扯脫樹皮，第二鋸用以剪除樹枝，而最後一鋸則用以剪去留下的枝柄，但切勿剪入樹枝的枝皮脊或枝頸。

不要把樹木截頂



圖(9) 不應對樹木的主幹及枝條截頂