



生 火

生火前的準備

1. 選定合適的生火地點



清除地面落葉雜物



保護草皮，生火前先將草皮挖開置於陰涼處，事後再將草皮植回。



勿在樹根旁生火，以免影響樹木成長。

2. 準備燃料

發火柴、引火柴為初期燃料，燃燒柴為基本燃料。

1. 發火柴

是用一根火柴就能點著的燃料。如：紙張、火種、松柏枯樹枝、小木片、火媒棒等，都是理想的發火柴。



2. 引火柴

用發火柴很快就可以燃燒的細柴。如筷子、鉛筆、拇指般大小的乾柴等。



3. 燃燒柴

比引火柴更粗的木頭或柴薪，真正可以作燃料的柴。相思樹之類，木質堅硬、耐燃、熱度高，是理想的燃料。



3. 火媒棒的製作

1. 刀削式

火媒棒是很好的引火物，可以替代火種。用鋒利的小刀如削鉛筆般，削成好像聖誕樹那樣的許多薄片，用它來引火時，很容易燃著。



生 火



2. 敲擊式

用石頭或重物將柴薪敲擊成扁平狀，露出木柴或竹片的纖維即成。

生火的技巧

(一) 木柴生火的技巧

1. 放置發火柴。(地上亦可先鋪幾根細柴)



2. 發火柴外加細柴，在向風面留一火門。

3. 點火時，火柴頭朝下，手掌彎成圓弧擋風。



4. 火起後，再逐漸添加細柴和粗柴，架柴方法的術語是「火要虛，人要實」，也就是說生火時應注意，柴間要留空隙，以利用空氣流通，而不可閉塞。



生 火

(二)原子柴的生火要領

1. 先將原子柴劈成 1~3 公分寬左右的心圈圈，薄的當引火柴。劈柴時，儘量不要使圈圈破碎。
2. 將引火物(火種)置中間點燃，再將劈好的原子柴，一圈圈搭成塔狀互疊(薄的靠近引火物)，疊時中空的圓心儘量朗上，以利燃燒

注意:原子柴潮濕則容易碎裂成屑，難以使用，應置於乾燥處。



(1)劈柴



(2)點火



(3)架柴疊高



(4)燃燒

(三)木炭的生火要領

1. 將木炭敲擊成塊狀，以三塊拳頭般大的木炭排成三角形。
2. 三角形內放入火種點燃。
3. 再將木炭不規則的往上互疊，較薄的木炭靠近火堆內側，較易燃著。
4. 火焰上升後，再加木炭。切記！不要將木炭堆得太密，彼此留點空隙，人才會燒得旺盛。



火的安全





生 火

(一)圍一安全的火床。



(二)設個擋風器，以免刮大風，釀成火災。



(三)不要玩火。



(四)油鍋著火，不可加水，蓋上鍋蓋拿離火堆即可。



(五)易燃物勿靠近火堆。



(六)煤油燃燒，用泥沙或炭灰滅火。



(七)無人照料的火，易生危險。



(八)取水處距火場遠，用傳桶法較迅速。



滅跡的方法



生 火

滅火此生火重要，徹底的滅跡可預防死灰復燃，避免釀成火災，且可維護自然環境，這是喜好戶外活動者，均應具備的知識。最好的滅跡是不留痕跡，恢復原狀。

- (一)將未燒完的柴移至一旁。
- (二)取水澆熄，直到沒有熱度的感覺。
- (三)掃除餘炭或挖坑掩埋。(如是固定營地則不可以挖坑)
- (四)生火地方鋪上泥土復原。



補充站

