



農村家庭

隨時注意用電安全

杉華

電為人類帶來了光明，和無比舒適的生活。國民日常的生活與國家的一切建設，都與電有極密切的關係，因此，在使用時必須加以注意，否則便會帶給人們無窮的禍患。

根據統計資料顯示：台灣地區民眾感電事故發生的原因，以民眾忽略用電安全所占的比例最多。

因此，務請大家特別注意提高警覺，以免發生感電的事故。

現將一般用電應注意事項說明於後，敬請時時注意，處處留心，藉以確保個人生命財產的安全，以及社會公眾的安寧。

保險絲

不可隨意換粗

保險絲是用來保護用電器具，確保用電安全的一種設備。它的作用就是當線路發生短路或用電負載超過它的最大許可容量時，便先行熔斷，使電路適時自動切離電源，以免線路導線及用電器具大量超額電流通過而發生燒毀，甚至引起火災。

如果家裡的保險絲有更換後斷了又斷的現象，那便是證明家裡用電超過容量，或者是

用電器具與屋內配電線路出了毛病，要檢查修理後再換上同樣大小的保險絲。

千萬不可隨意換用較粗的保險絲，更不可以用銅鐵絲代替，那是很危險的，因為銅鐵絲都不易熔斷，會引起很大的危險與災害。

潮濕的手

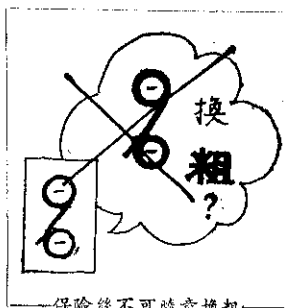
不可使用電器

水是很容易導電的一種物質，當我們使用電器時，如果手上是潮濕的，便很容易感電，因為電流將輕易地經由手上的水，接觸到我們的身體，所以當使用電器時，首先必須注意手是否潮濕，以防有感電的危險。

大燈泡

不可靠近易燃物

普通的白熾燈泡，其熱度



——保險絲不可隨意換粗——

遠較日光燈為高，尤其是大的燈泡熱度更高，如果將它懸掛在靠近木板或其他易燃物時，便很容易引起火災。更不可以用紙張環繞在燈泡周圍遮光，因為這樣將會發生燃燒甚至引起火災。

換裝內線

採用合格器材

有許多電線走火引起的火災，事後經專家們現場勘查結果，認為除了當事人用電不當之外，使用不合格的內線器材亦大有關係。

因此當家裡遇有敷設內線工程或換裝內線器材時，務請注意督促承裝商採用刻有「安」字、「內檢」或「正」字標誌的器材，以策安全。

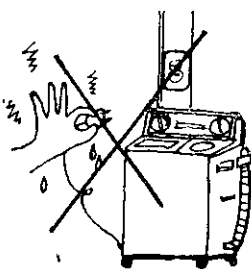
同一電線

不可使用多種電器

一般家庭的屋內電線都有一定的規格，例如普通家庭最常用的直徑〇·一六公分電線，用硬質PVC管配線時，它



潮濕的手
不可使用電器



的安全電流是十五安培。

因此，我們在使用電器時，不要使電線的負載電流超過它的安全電流量，才不致發生危險。

由於電線負荷量因其粗細有一定的限度，因此，同一電線，不可同時使用多種電器，以免因大量電流通過而發生燃燒。

熨斗電爐

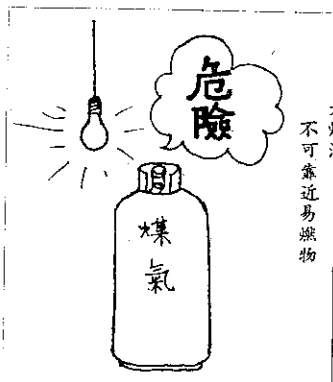
使用時要小心

當我們在使用電熨斗、電爐，以及其他電熱器時，必須要十分小心。

使用完畢時，千萬不要忘記拔掉插頭。如果在使用時，因事必須暫時離開，亦須要先將插頭拔掉，這樣才不至於發生危險。

私設電網

有很多私人的住宅



大燈泡
不可靠近易燃物

工廠，以及果園農場等，爲了防止宵小的偷竊，常常在其周圍私設電網，這是不合法也是最不安全的措施。
如果因私設電網而致人於死時，便要負刑事責任，實在花不來。

收音·電視機

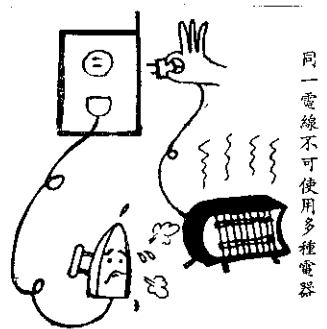
天線要遠離電線

本省因爲經濟繁榮，國民生活水準提高，購買收音機或電視機已經非常普遍。當架設天線時，務必小心，千萬不要靠近配電線路，尤其在颱風來襲時，更要注意天線架設是否牢固，並使它遠離電線，以免發生危險。

放風箏

要遠離電線

放風箏是兒童們很好的游樂活動之一，但是家長們必須告訴他們，放風箏時必須遠離電線。



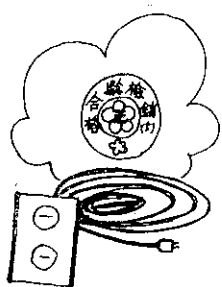
同一電線不可使用多種電器

因爲如果靠近電線時，風箏很容易被風吹掛在電線上。兒童們爲了要取下他們心愛的風箏，往往會用竹竿去撥弄，有的甚至於爬上電線桿，這樣最容易發生感電事故。

屋內設備損壞

合格電氣行修理

目前有些電氣行未經政府審查合格，電匠亦未經考驗，常因爲不熟悉屋內的線路裝置規定，擅自替顧客承裝內線，逕行接電使用，其後果輕則導致停電事故，重則甚至引起火災。



內線器材應使用檢驗合格品

所以當屋內用電設備損壞時，必須委託政府審查合格的電氣行承裝屋內用電設備。

招牌·霓虹燈

要遠離電線懸掛

普通街道上的商店都有配電線路橫過門口，當懸掛招牌霓虹燈時，請特別注意附近的電線，以防觸電。颱風前更需要特別檢查裝設是否牢固，以免被颱風吹落，碰斷電線發生停電事故。

修建房屋

要注意電線

根據資料分析，因修建房屋而造成感電傷亡的事故數字相當可觀。
最常發生的是當搬運鋼筋

上梯架時，不小心尾部碰觸電線引起感電事故。另外改建房屋時，請勿任意將舊有用電設備自行移動，以免發生意外事故。

遇人觸電

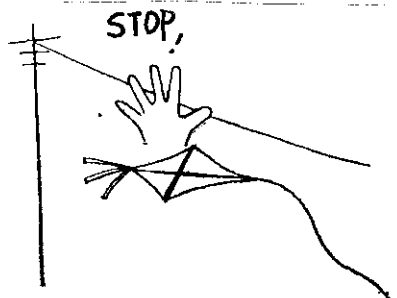
趕緊送醫急救

發現有人不慎觸電，絕對不要用手去拉開電線。

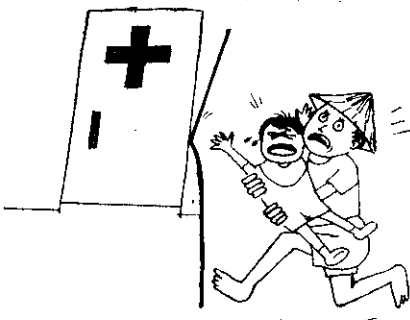
施救時必須用乾燥的長木棍或竹竿先行撥開電線，然後再施行人工呼吸，或立即送往醫院急救。

以上是簡單介紹一般不安全的用電情形，並指出正確的處理方法。

假如我們平時能夠多加注意，許多因用電不當引起的災害便都可避免發生。



放風箏要遠離電線



遇人觸電應送醫急救