木炭有六種用途

木材燃燒之後，燒盡者變成灰，未盡者即成木炭。在煤和石油未盛行之前，凡煮食，取暖，冶煉，無不用炭。現在，燃料已經大大發展，電氣，煤氣之外，石油，火水，石油氣等已盛行。然而，炭之用途還未消失。炭的發現和利用都很早，大概自然人類知道用火之後，炭就產生了。中國人民之用炭，在上古時代已經流行，何以見得？據尚書所載：「有夏昏德，民墜塗炭。」這裏所謂「塗炭」，「塗」就是「坭塗」，是比喻「水」，炭則比喻為「火」，意即是「民墜水火之中」也。用炭比喻火。可知古代已知燒炭取火之事。禮記月令篇也說：「草木黃落，乃伐薪為炭。」可見古人不但知用炭，且知用木材來燒製成炭了。木炭品種多，用木燒成者，分鬆堅炭與「孚炭」。堅炭為從窯中燒製而得者，質堅而火力強，耐燒。「孚炭」大都是從灶中燒柴時，把餘炭夾出，放在甕中，加上蓋，並以濕布封其口，杜絕空氣之流通，即焗成炭。名曰孚炭者，實浮炭也，這種炭，質輕，投入水中則能浮故名。浮炭較容易生牛火，但火力較弱。窮苦人家，買不起堅炭，乃在平時煮食時，把柴薪之餘燼夾起，焗成浮炭，以便寒天取暖之用。古人認為用浮炭之人乃窮家，不無故也。木炭之外，四川還有竹炭，那是用大碌竹燒成的。竹炭容易着火，無烟，耐火，是一種上好的炭。炭除了作為燃料之外，由於炭質多細孔，易於吸收水中的污質，和各種臭味，所以又用來澄清污水，或吸收臭氣。此外，炭的用途，還有些是古怪不易理解的。例如：（一）用浮炭放在蟻路上，則蟻不能通行。（二）在水缸內放些浮炭，則可當作「鹽」之用，可放食物，使不變壞。（三）把浮炭放在罐內，放置餚肉，可以保持不臭（旁食）不臭。（四）鐵器生銹，用木炭磨擦之，鐵銹可除去。（五）利器用鈍之後，用炭擦之，可恢復銳利。（六）用杉木燒成浮炭，磨為幼末，放門臼中，即開開時發出聲響，有防盜之功效。

東非的魔鬼樹 捲鬚纏殺人

到東非洲探險的人們，都視一種叫做「魔鬼樹」的植物為煞星，他們並不害怕猛獸毒蛇的侵襲，但惟恐給「魔鬼樹」纏住。

說起來，魔鬼樹也確是非常奇怪的樹的捲鬚，頓時就會從上面直伸了下來，使你動彈不得，然後把人或動物捲到樹頂上去，精着叢密的樹葉，掩蓋着踪跡，因此，下邊走過的人類和其他動物，都不容易覺它的所在，魔鬼樹滿身都是捲鬚足有一二十丈之長，活動的敏捷，有如八爪魚的觸鬚那樣，尖端活像一管刺針，銳利無比，白天看看它，是泥綠色，但晚上看它，却隱隱閃閃發出反光，可能含有磷質的關係。

當有人或動物在下邊走過時，魔鬼