農村童話　猫和老虎

從前老虎和猫是好鄰居，同住在原始的大森林裡。白天牠們倆手拉着手，肩並着肩，同到山上去找食物，直到天黑才回來。

首先老虎因爲覺得自己的身體，相當笨重，不像猫那麼靈便，還有爬樹的好本領，因此牠便懷着最大的心願，想和猫學爬樹的本領。牠很聰明，原來猫是有點兒學問的。但是身體較弱，牠就是因爲身體不好，常受森林裡的野獸們的欺負。因此牠本來早就想跟老虎學裝腔作勢的本領，好來保衛自己，因爲牠膽小不敢開口要老虎教牠。於是牠就利用這個機會跟老虎說：「老虎兄！我很樂意接受你的要求。可是你也得幫我的忙才行啊！」

「你要我幫你什麼忙啊？」老虎急於要學得爬樹的本領，連忙追問牠。

「我想請您先教我裝腔作勢的本領，然後我再教你爬樹的本領！」

老虎一聽，說教裝腔作勢的本領，心裡想這是多麼容易的事啊！連忙就答應了說：「可以！」

裝腔作勢容易地老虎把猫教會了自私的本領。可是猫實在又喜又妒，心裡又可太了。

一轉身就爬到大樹上，對老虎說：「老虎兄！爬樹是多麼容易的事啊。你何必要費那麼大勁去學它呢？」

老虎在一氣之下很懊悔不該教它裝腔作勢，於是他然和猫絕交，並且發誓非要猫的命不可。從此以後，猫因爲做了虧心事，就逃到了森林裡。牠主人的撫養了，現在牠已經變成一隻安樂樂地過着很愉快的生活。每天安安靜靜的家庭動物，現在猫遇到了敵人就會拳毛豎腔作勢，用來恫嚇敵方來保衛自己。那正是牠從前在大森林裡，老虎教給牠的本領啊！

（鄉下人）

科學常識　星火

（期上自接）

火星的樣怎是體本？

自十七世紀初發明望遠鏡以後，對火星的研究，比較有決定性的結果。火星在太陽系九大行星中是最與地球相似，與地球比較爲：

平均直徑　六千八百四十公里，約爲地球直徑之一半。

面積　一億六千八百萬方公里，約爲地球面積的四分之一。

表面重力　只爲地球表面重力百分之三十七。如果地球的一百公斤重的米，拿到火星上去秤，只有卅七公斤而已。

自轉一週　即一晝夜時間，需二十四小時三十七分鐘，比地球之二十三小時五十六分，長四十一分鐘。

赤道和軌道面交角　二十三度九八，與地球的二十三度半很接近，所以火星也有南北兩半球的四季之分，惟其四季時間比地球的長約一倍。

火星上的空氣稀薄，大氣壓只及地球的十分之一，所以氣溫的變化急驟。據估計中午可昇到攝氏二十七度，但夜裡即降到攝氏零下七十度，相差有九十度之多。

火星表面的奧秘

這是一般人最感興趣的問題了。如果從望遠鏡裡看火星，可看見那淡紅色的圓盤上有綠色的痕跡。這痕跡隨着季候變化。春天它的顏色更深更綠，秋天則變成棕黃。這是植物生長與凋謝的現象。

火星的南北兩極端有白色的隆起，如戴雪帽，冬季面積最大，到春季縮小而夏季更小，甚至於消失。這與地球的結冰積雪的消融情形相同。因而推想到火星上有水的存在。

一八七七年義大利天文學家斯卡帕里發現火星上有許多黑色的細線，他把它叫做「運河」。推測這是由人力開鑿的運河，因而認爲火星上可能也有人類，如果火星上有人類的話，他們的智慧必定遠高過地球的人類，因爲火星的年代較地球爲悠久，而依照生物進化的理論，進化的程度與智慧的發達是與時具增的。但這都是一種假想，事實如何，仍待於未來科學的發明。

工手小　採集昆蟲用的工具做法

夏天裏，昆蟲最多也最活躍。捕蝶撲螢火蟲蝴蝶……都是很有趣的事。這些昆蟲不但可以供你玩賞，還可以製成標本，增長你研究識見。現在介紹兩種小手工，是收集昆蟲標本時所不能缺少的用具。趕快趁着暑假空閒時，動手來捕捉一些吧！

笑話　不給錢怎麼辦？

客人：「伙計，如果顧客在你店裡吃了東西不給錢，你怎麼辦？」

伙計：「我打他以後，把他趕出去。」

客人：「囉！請動手打吧。」