

宗宣元晨翁編譯詳

植物小玩具

商務印書館發行

宗亮晨編譯

植物小玩具

商務印書館發行

目 次

一 楊柳條做成的繡球	四
二 柳樹皮做成的鞭炮	六
三 毛筍殼做成的面具	八
四 筍殼做成的鞭炮	一〇
五 筍殼做成的叫子	一一
六 竹筍做成的水桶	一二
七 竹筍做成的火車	一三
八 竹筍做成的桌子	一六
九 紫雲英做成的花圈	一七

十 紫雲英做成的裝飾品	二〇
十一 萍蒿花做成的花冠	二二
十二 蔠豆莢做成的船	二五
十三 蔠豆莢做成的鸚鵡	二七
十四 蔠豆莢做成的汽車	二八
十五 蔠豆莢做成的水槍	二九
十六 蔠豆莢做成的翡翠指環	三一
十七 蔠豆莢做成的飛機	三三
十八 蟲豆做成的風車	三五

十九 蟹豆做成的溜雪人	三六
二十 茄子做成的人力車	三八
二十一 茄子做成了的新式汽車	四〇
二十二 茄子做成了各種動物	四一
二十三 菖蒲做成了寶劍	四二
二十四 菖蒲做成了飛機	四三
二十五 麥幹做成了笛	四五
二十六 麥稈和豌豆做成了吹豆管	四六
二十七 麥稈做成了鋼筆	四七
二十八 麥稈做成了風車	四八
二十九 麥稈做成了扇子	五〇
三十 蒲公英做的小拖布	五一

三十一 西瓜皮做成了籃	五二
三十二 西瓜皮做成了燈	五四
三十三 西瓜皮做成了燈罩	五五
三十四 西瓜皮做成了面具	五六
三十五 蓮梗做成了吸水管	五八
三十六 蓼梗做成了引水管	五九
三十七 蓼葉做成了帽子	六〇
三十八 南瓜莖做成了螢囊	六一
三十九 南瓜刻成的圖章和花樣	六二
四十 慈姑做成了玩偶	六四
四十一 慈姑葉做成了英雄帽	六六
四十二 玉蜀黍的鬚做成了假髮和假	

四十三 蘆粟梗做成的眼鏡	六九	五十四 絲瓜做成的飛船	八三
四十四 菱做成的雞叫子	七〇	五十五 稻草做成的活動人	八四
四十五 扁豆莢做的豬	七二	五十六 山茶果和鳳仙子做成的項圈	
四十六 扁豆莢做成的游魚	七二	五十七 向日葵做成的圓桌	八七
四十七 菱白葉做成的土人飾物	七五	五十八 橡樹葉做成的狗	八八
四十八 菜白葉做成的草裙	七六	五十九 枸杞子做成的耳飾	八九
四十九 扁豆做成的玩偶	七七	六十 馬鈴薯做成的騎馬人	九〇
五十 玉蜀黍做成的蝴蝶	七八	六十一 白果做成的響鈴	九二
五十一 赤豆做成的蜈蚣	七九	六十二 菊花做成花冠和花圈	九三
五十二 葫蘆做成的瓶	八〇	六十三 甘藷做成的鱸魚	九四
五十三 卷丹花做成的豹	八一	六十四 用甘藷彫刻的東西	九六

六十五	松果做成的水鴨	九八
六十六	橄欖核做成的鏢	九九
六十七	橡樹子做成的陀螺	一〇一
六十八	橘皮做成的小茅亭	一〇二
六十九	橘子做成的傀儡	一〇三

七十	橘皮做成的籃	一〇四
七十一	橘皮做成的小橈	一〇五
七十二	胡桃殼做成的跳蟲	一〇六
七十三	紅蘿蔔做成的老鼠	一〇八
七十四	蘿蔔做成的玩偶	一〇九

植物小玩具

前言

我們走進一家玩具店或是百貨店，可以看到許多有趣的玩具陳列在裏面。這些玩具，有各式各樣不同的形狀和顏色，有的自己會活動的，有的帶着滑稽神氣的，有的可以吹，有的可以敲，有的可以拍，有的可以戴在臉上，有的可以套在手上，有的可以掛在房子裏做裝飾，有的可以放在書桌上當用具。那些鮮豔而奪目的顏色，和花朵一樣美麗，這些玩具誘惑我們比任何物件要厲害。要是有錢的話，恨不得把所有的玩具都買了回來。但是這不過是

妄想，誰也沒有這種力量。

玩具，是每一個小朋友所愛好的，只是限於經濟的力量，不能滿足我們的慾望。但是玩具並不止玩具店裏所陳列的那一部份，還有很多很多的玩具，在我們眼前，而常被我們所忽視了的。而且這些玩具是輕而易舉，祇要自己化一些工夫去製作或改造，就可以做成不少有趣的玩具。

用自己的力量製作玩具，是一樁非常快樂的事情。一方面可以學習製作的方法，一方面又節省了許多金錢。這種一舉三得的工作，實在是值得去做的。

要自己製作玩具，材料的來源最便利是取之於自然界中的天然物。偉大的自然界，正如一個百貨商店或百貨棧房一樣，具備着各式各樣的應用物件：用的、吃的、看的、玩的，無一不備。我們用另一種眼光，跑出門是一看，那些

自然物就都變了我們做玩具的材料。這些自然物，也和商店裏準備按時的貨物應接顧客一樣，都隨着時令而變換，我們在甚麼時節，就可以得到甚麼材料，我們甚至可以不化半分金錢，祇要化費一些工夫，就可以取得我們所需要的玩具材料，就可以得到我們所需要的玩具。

我們看，那些野草閑花，不是都很美麗動人麼？那些大大小小的果實，不是很有趣可愛麼？這些，都是我們做玩具的好材料，本書裏所述，就都是用這些自然界中的自然物，來做成各種有趣的玩具，收集材料和製作方法，都很簡便。要是你肯多化一些工夫去設計的話，還有許多的自然物，可以用來做成各種有趣的玩具。我很希望你看完了這本書之後，憑着自己的力量，去找那些沒有被人發現的玩具材料，來做成更有趣的玩具，我更希望你在找尋或製作的時候，帶着研究的態度，去研究這些自然物。這樣，你不獨可以得到

有趣的玩具，同時還可以得許多實際的知識呢！

四

一 楊柳條做成的繡球

一絲絲的楊柳條，當它生長出新葉的時候，帶着嫩綠的顏色，再加上黃色的花穗，顯得十分美麗可愛。我們到田野裏去踏青，常常可以見到許多愛折這種嫩柳條，像一根皮鞭一樣柔軟。這種嫩柳條，要是我們把它改造一下，可以做成一個有趣的繡球的。

先選擇不彎曲的嫩柳條，將折斷的端的柳皮撕開，像第一圖的樣子。再

將皮層撕開

用一方布捲住撕去皮層的地方，一手捏住柳枝的一端，一手緊握着布，用力向楊柳的梢頭勒去，像第二圖的方法，使柳條的皮縮向梢頭，（但用力不要

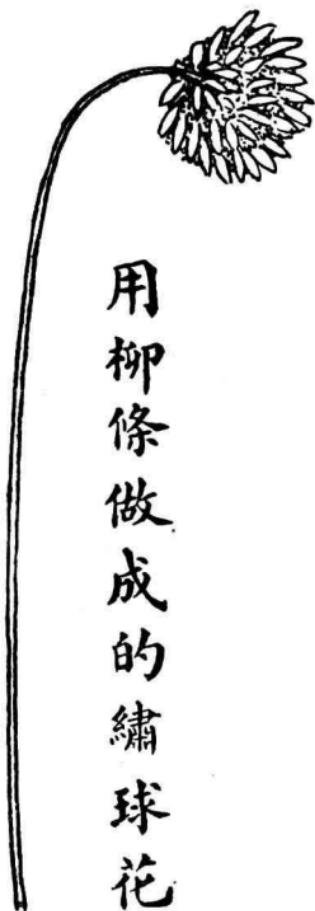
用布捲好向梢頭勒去



圖二第

過猛，否則皮要脫下。）這樣，楊柳的嫩葉也隨着縮在一起，成功一個球形，像第三圖的樣子，看去很像一朵繡球花，也有些像一朵菊花，但是你要用紙做的話，就不會這樣簡便。

用柳條做成的繡球花



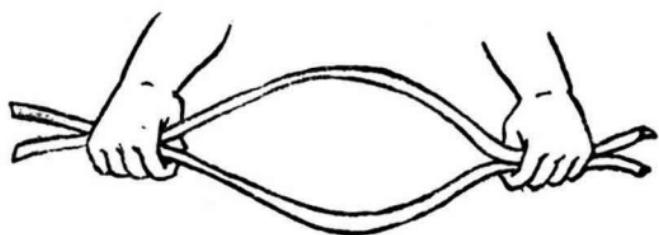
一 柳樹皮做成的鞭炮

鞭炮，也有叫做爆竹。這裏所要做的，不能叫做爆竹，用鞭炮兩個字，是最適當沒有了。

做法：先取二三寸周圍粗的新柳枝，剝下他的皮，（表面是綠色，裏層是



第四圖



兩手用力一拉，就會發出一聲劈的

第五圖

白色的，大約一寸多闊，一尺多長，取同樣長短的兩條，但樹皮的中段不能讓他有一絲裂縫纔好，這個便是我們所做的鞭炮了。要玩的時候，將兩條柳樹皮，疊合起來，使皮的裏層相對的疊合在一起，表面向外，兩手握住兩端，如第四圖的樣子，然後兩手漸漸接近，使兩條樹皮向上下彎曲，成功一個橢圓形，如第五圖的樣子。那時兩手

急速地向外一拉，使兩條樹皮驟然間合併，便會發出像鞭炮一樣的聲音。繼續照這樣多做幾次，手法順熟之後，那聲音就更響，而且費力也更少。若是幾個人在一起玩，就真像在放鞭炮一樣。

三 毛筍殼做成的面具

毛筍殼是粗大的嫩竹的籜，外表是生滿了細毛，裏卻潔白光滑利人造象牙一樣。最大的差不多有八九寸長，闊度也有六七寸，包在筍上是個筒形，若剝下之後，再把牠翻過來，正像一柄團扇一樣。我們要把牠做面具，也就要把牠翻轉來，使潔白的一面向外，如第六圖的樣子。先把有毛的一面，洗刮光潔，在上端挖兩個孔做眼睛，下面挖一個孔做成嘴巴，當中剪成一個鼻子，兩

邊穿了兩根線，便成一個有趣的面具了。如第七圖的樣子。至於各種面貌，完全可以隨心所欲，可以塗個大花臉，也可以仿做一個白面書生。將兩旁的線套在耳朵上，眼睛從



圖六 第



圖七 第

孔中看出去，簡直和從市場上買來的一樣有趣。不過你要塗上黑墨的時候，一定要在墨裏和一些肥皂，纔能塗得上。

四 筍殼做成的鞭炮

用筍殼來做鞭炮，形式上和柳條皮做的雖是不同，可是他的理由是一樣的，且看下面的做法就可知道。

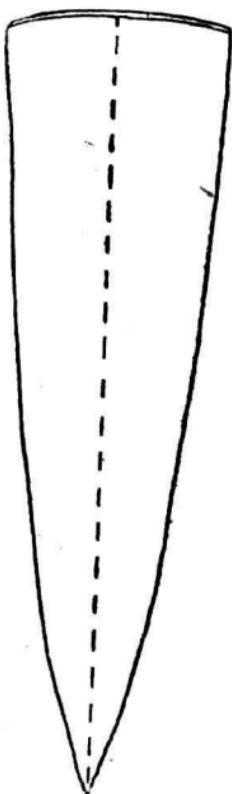
取一寸闊，六七寸長的筍殼兩條，把光的兩面互相對疊起來，在上端三分之一的地方，將筍殼向外面折斷，但



不能折下，如第八圖的樣子，玩的時候，一手握住下端，一手捏着折斷處的下面，迅速地向上一勒，折斷的兩片便劈的一聲，合在一起，繼續將兩片折下，再照上法一勒，又劈的一聲，手法純熟之後，聲音便愈響。

五 箍殼做成的叫子

市場上買來的喇叭，短笛，雞叫子等吹了就會發出聲音，很是有趣。這裏



圖九 第