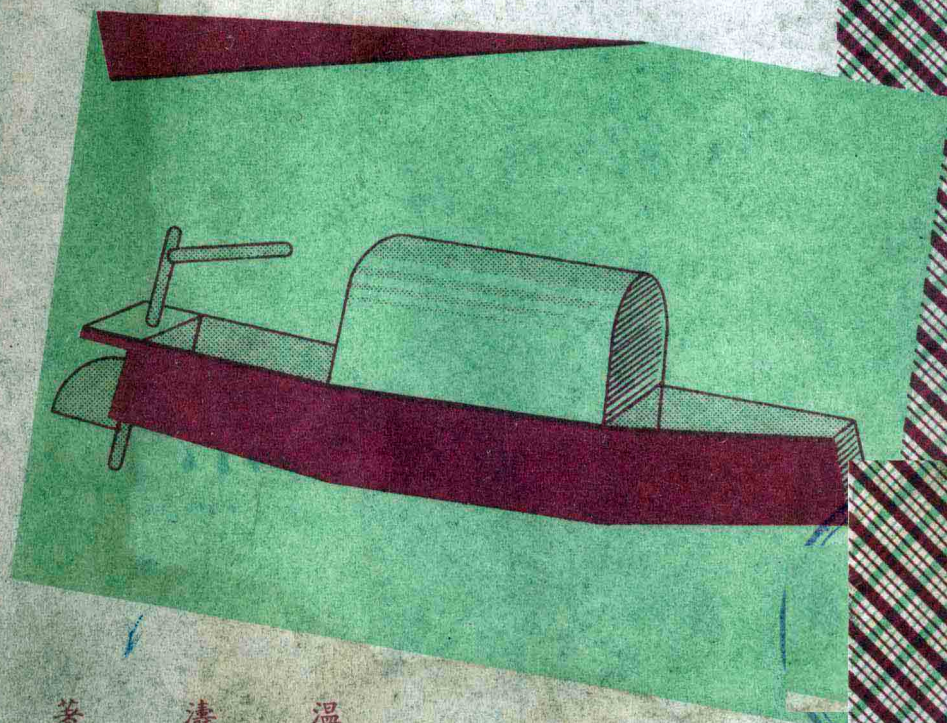


材教工手校學小

具玩做樣怎



著 濤 溫
行印店書華新北東

怎樣做玩具

溫 濤 著

東北華書店印行

1949

・怎樣做玩具・

著 者 溫 濤

印 行 者 東 北 新 華 書 店

・ 一 九 四 九 年 十 月 出 版 。

怎樣做玩具

溫濤作

目次

一、滑稽臉	(二)
二、小汽艇	(四)
三、龍船	(六)
四、運輸車	(八)
五、小火船	(一〇)
六、木房子	(一二)
七、泥公主	(一四)
八、活老鼠	(一六)
九、聽話的小木偶	(一八)
十、公共汽車	(二〇)
十一、渡船	(二二)
十二、火柴匣翻筋斗	(二四)
十三、娃娃打狗	(二六)
十四、怎樣教勞作	(二八)

滑稽臉

材料
工具
做法

馬糞紙、漿糊、粉彩顏料。

小剪子。

第一圖 先把第一圖的輪廓描在紙板上，然後把它剪了下來。眼睛和嘴巴（即虛線處）各開一個孔，但它的邊緣必須乾淨圓滑，否則在活動時易發生阻礙。

第二圖 把第一圖鋪在另一塊乾淨的紙板上面，用鉛筆把眼睛、嘴巴臨摹在下面的紙板上，依照第二圖的樣子剪下。眼睛加畫一個稍為小點的黑圓圈，其周圍全畫天藍的顏色，空地也不妨擴大。嘴巴（即牙齒）下面剪一『U』字形，以代替活動的舌頭。

第三圖 比前面厚一點的紙板，依照第三圖剪成兩塊小長方形的紙板。

第四圖 依樣共剪兩個紙板，厚度和第三圖相同。

第五圖 剪一長方體的紙塊。

第六圖 剪一半月形的紙塊。

第七圖 依圖剪下，並且在虛線處輕劃一刀，其下邊可剪成鋸齒。

第八圖 把第七圖捲轉來，像個戒子。接口處用紙片貼緊，同時把鋸齒向週圍撥開。

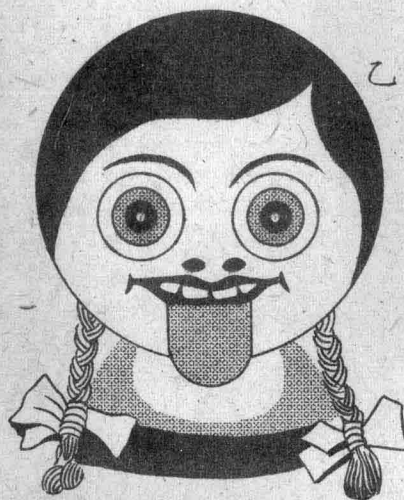
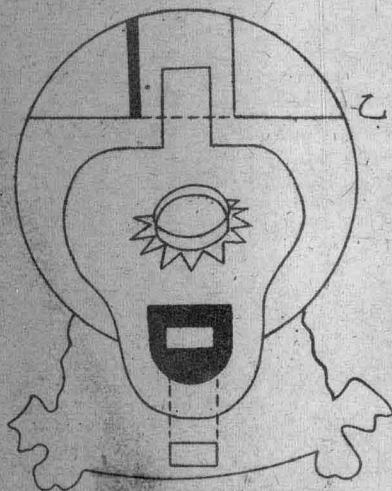
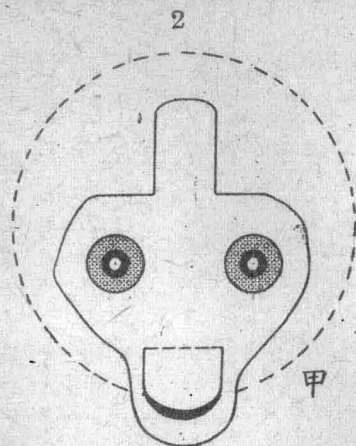
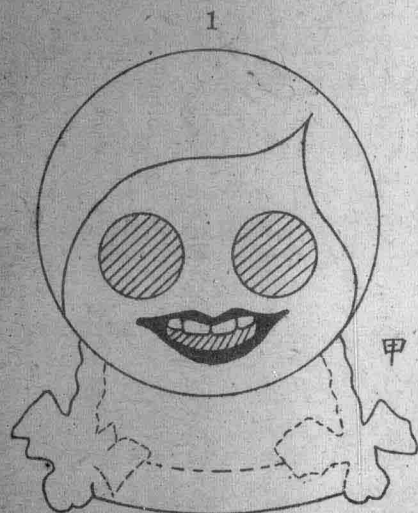
第一圖 畫臉、嘴、牙、頭髮、眉毛和衣服。第二圖祇畫眼睛和舌頭。顏色已染好了，才去裝配。

裝配

甲圖 1, 第二圖的舌頭向外撥出，穿過第一圖的嘴孔，2, 眼睛須對準第一圖的眼眶。把這兩件工作做好了，便把它翻轉過來，平鋪足上。接着把第三和第四圖按着指定的位置貼上。下面的加一塊長方形紙板（第五圖）。上面的，加一塊半月形紙板（第二圖）。此外把第八圖黏在第二圖後面的中央。這樣便完成了一個活動的鬼臉了。

玩法

拇指和中指捏住鬼臉的兩旁，食指則探進第八圖裏面。食指一撥動，那鬼臉便隨着而活動起來了。



小汽艇

材料
工具
做法

火柴匣、火柴屨子、火柴桿、馬糞紙、漿糊、顏料。
小刀、剪刀、尺。

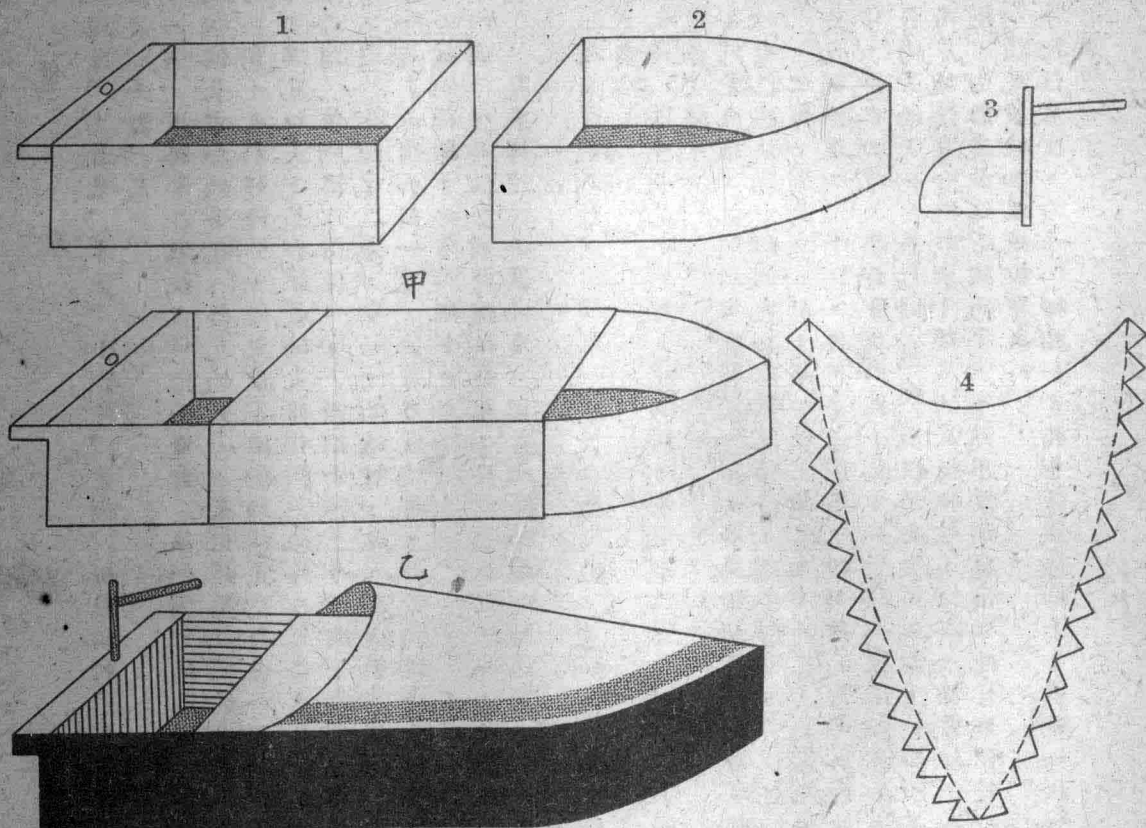
第一圖 火柴屨子一個，左面加駁一邊，中間開一小孔。（參照『帆船』做法）

第二圖 火柴屨子一個，把一頭的邊剪開，向前伸出，成一『V』字形，其兩旁剩下的底板剪掉，接口處，可用紙片黏住。

第三圖 用紙板一小塊，剪成第三圖樣，其一端貼在火柴桿上面，柴桿上的柄，可用紙板做成，但須等套進船尾後，才安置上去。

第四圖 依圖樣剪下，虛線上輕劃一刀，並把每個牙齒摺轉。

（甲）把第一、二圖分開插進火柴匣前後的匣內，並在駁口處加糊紙片。
（乙）把第四圖的齒牙，貼在船頭的兩旁，記住齒牙須向內。再把第三圖的火柴桿上頭套進船尾小孔裏，又再安一個柄，這便做成了一個小汽艇。



龍 船

材料
工具
做法

香煙匣、馬糞紙、牙籤、小鐵絲、漿糊、粉彩顏料、火柴桿。
剪刀、小刀、尺。

第一圖 用鉛筆在紙板上構出兩條龍（第一圖）的輪廓，依樣剪下。中央開四個長方形的小孔，每孔的大小，是根據第二圖的身體來決定的，但不要太寬，也不好過緊，總之能靈活擺動為宜。兩邊八個小孔的距離也須準確，其孔口大小是和牙籤的尖端相同。此外在每條虛線上加劃一刀。

第二圖 依照第二圖樣，剪下四個小孩，手、胸、脚部共鑽四個小孔。

第三圖 長四寸二分，寬一寸的紙板一塊，剪成第三圖樣。中間和兩旁的虛線是表示須加劃一刀，依着刀痕摺轉，兩旁的短邊加糊漿糊貼緊。按着四小孩的距離，共鑽四個小孔。

第四圖 把兩個香煙匣連接起來，接口處加貼紙片，匣面挖一長孔，孔的大小，是能插進四小孩為度。但（比第一圖）稍為寬，長一點。匣底駁口處折開。

第五圖 牙籤八枝，尖頭那一段，加細刨光。（如找不到牙籤，可用小竹籤代替）

第六圖 七寸長的小鐵絲，把兩頭折反過來轉彎處扭成一小圈，剩下的編成像個小繩子。

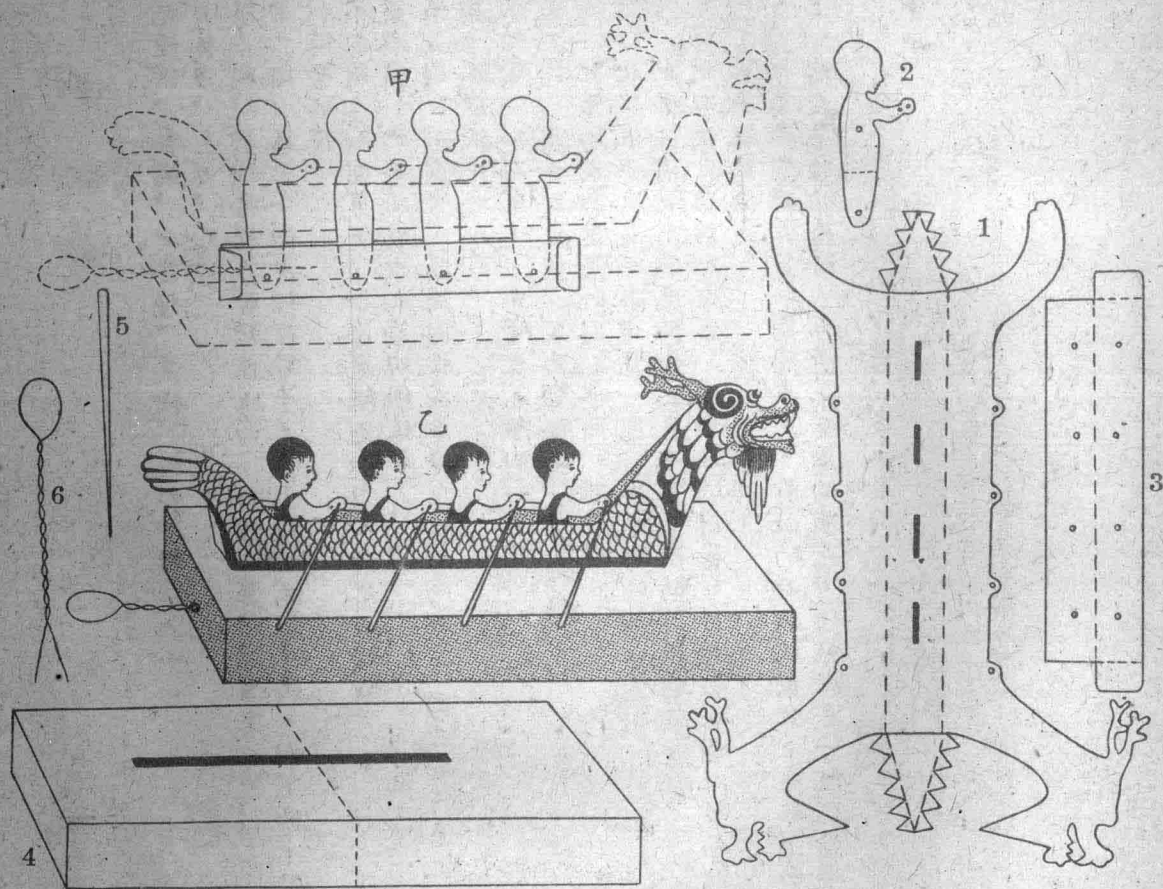
各小件完成後，就開始來塗顏色，需要那幾種顏色？需要那樣的圖案？都可以自己去決定。但顏色必需對比強烈，調子鮮明。

（甲）把第一圖的底，黏上第四圖上面，上下的孔，必需對準。接着把四小孩分別插進四個小孔，再把第三圖套上四小孩脚部，內外的小孔須對準，再把四根火柴桿穿進四個小孔，如覺得小孩擺動靈活，那就將紙片貼在兩旁的小孔。第六圖（鐵絲）由後面安在第三圖上，兩頭互相扭緊。再將兩片的龍身合攏起來，頭尾的底板拉起，結成一條龍船。八根牙籤（第五圖）由船邊放進小孩的手上，再用漿糊黏住。此外底匣接口處，照舊黏緊。頭尾匣口加鑲紙板即成。

左手托住底匣，右手的拇指和食指捏住鐵絲圈子，進退一拉一羣孩子便划起船來了。

玩法

裝配



運 輸 車

材料
工具
做法

香煙匣、香膠、火柴桿、漿糊、粉彩顏料。

小剪刀、小刀、尺。

第一圖 把圖樣描在香煙匣上面，再用小剪依線剪下。

第二圖 再把一個香煙匣屈子，把上面的紙板剪去，剩下的，只有一個底和兩旁的邊。

第三圖 如圖剪下，每條虛線劃一刀，但不好切斷。

第四圖 把第三圖摺成第四圖樣。

第五圖 如圖剪下三個同樣在虛線上輕劃一刀，把三面的邊摺轉，接口處，加貼紙片。

第六圖 如圖剪下，虛線處也須劃一刀。

第七圖 用香膠製成。製法可參考『公共汽車』。

裝配

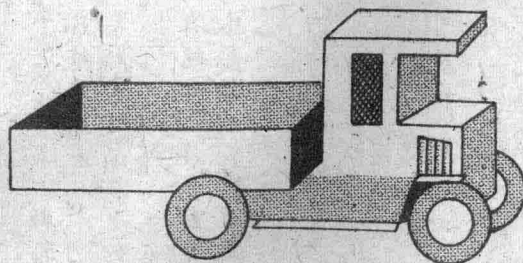
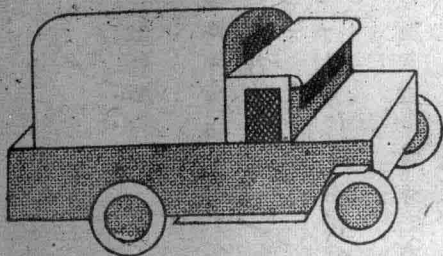
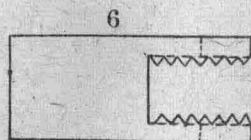
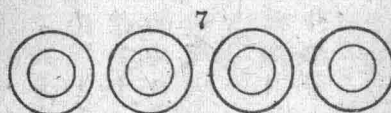
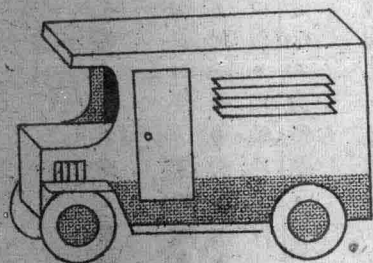
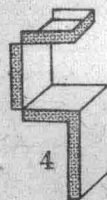
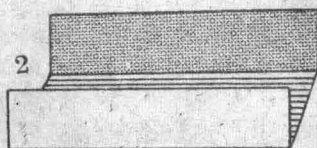
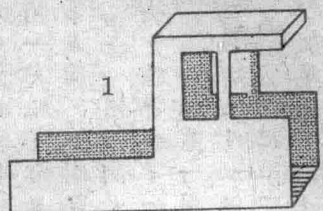
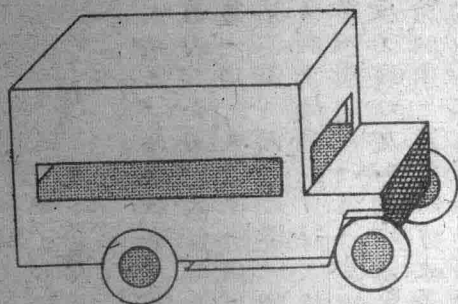
1. 把第四圖套進第一圖『車頭』的缺口。

2. 把第五圖取其一套進第一圖『車尾』的缺口。

3. 把第五圖剩下的兩個分別套進第二圖的前後缺口。

4. 把兩枝火柴桿黏在第一圖車底的前後。再把第七圖『車輪』配上，外加小紙板貼牢。

5. 把第六圖貼在第一圖的車底，前面的兩條紙板拉上車輪上面，齒邊向下，貼在車頭的兩旁。再塗上美麗的颜色，便做成了一輛運輸車。



小 火 船

材料
工具
做法

火柴匣、火柴廬子、火柴桿、馬籤紙、漿糊、粉彩顏料。
剪刀、小刀、尺。

第一圖 火柴匣一個，切成四段，從四個裏面挑選兩個，剩下的不用。

第二圖 火柴廬子一個，把一頭剪開，兩邊向前伸出，成「」字形，兩旁剩下的底板剪掉，接口處，用紙片貼住。

第三圖 用一塊一寸四分四方紙板，捲成一枝筒管，其徑寬約二分五厘，接口處加紙片貼緊。

第四圖 用紙板剪成第四圖樣，週圍的虛線輕割一刀，彎曲的邊剪成小方塊。再把所有的邊摺反過來，加上紙片黏緊，此外，前後開一小孔，中央開一大孔，前者是插火柴桿用的；後者是拿來插煙囪用的。

裝配

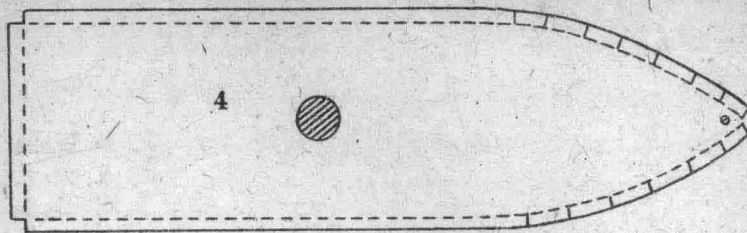
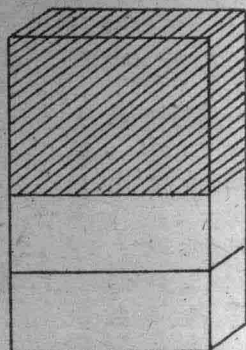
第五圖 如圖剪下，一頭貼在火柴桿上而成。

(甲) 用一個火柴匣子和一個火柴廬子，套起來，另一頭再套第二圖進去，便變成了一個船身，匣和廬的接口處，加紙片貼緊。

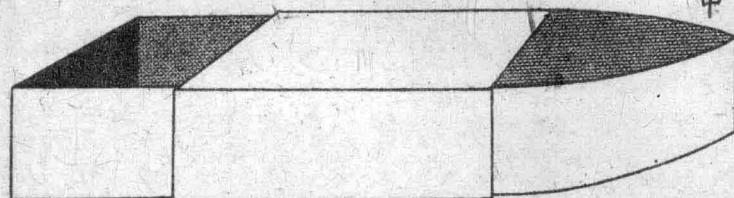
(乙) 把第一圖兩段的小匣子，拼成「T」字形，黏在甲圖的匣子上週圍的接口處，加貼紙片。

(丙) 再把第四圖覆蓋「T」字形的匣頂。第三圖從大孔插進去，火柴桿從船頭船尾的小孔分別豎起，再加紙片貼緊。此外再塗上美麗的颜色，這樣便做成了一個小火船了。

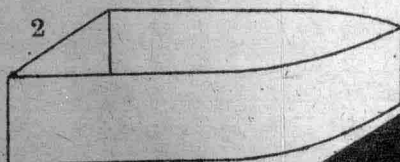
1



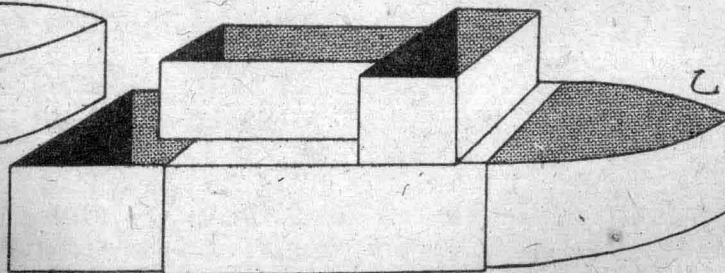
甲



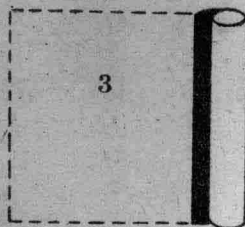
2



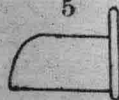
乙



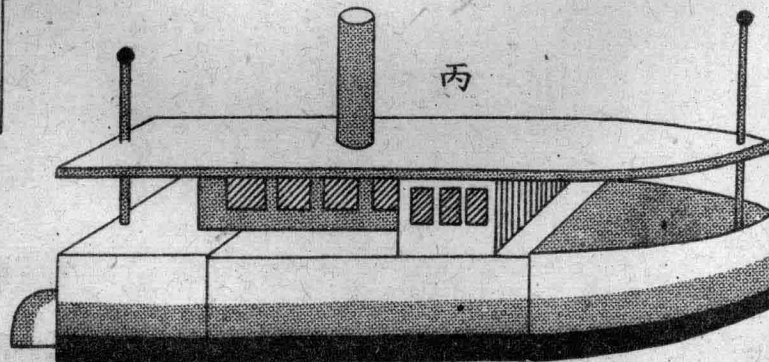
3



5



丙



木 房 子

材料
編法

火柴匣子、火柴桿。

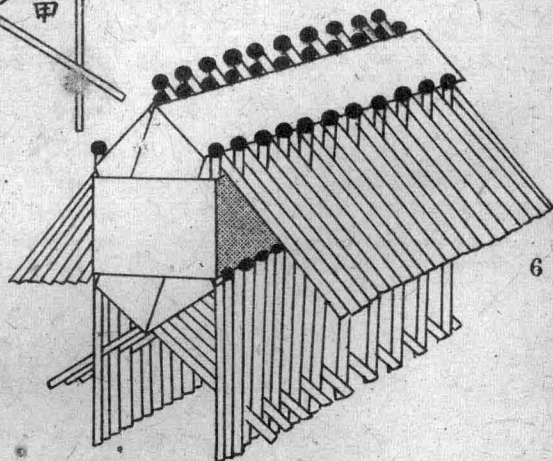
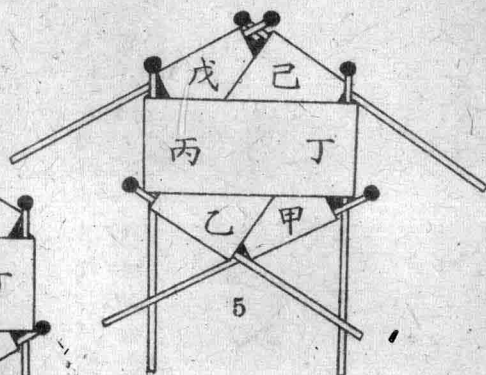
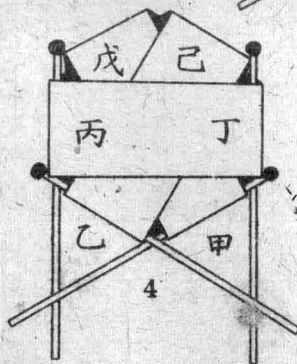
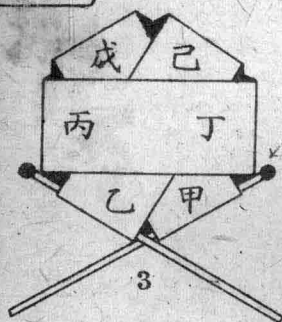
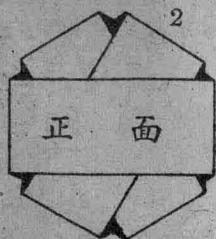
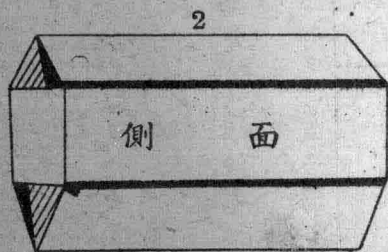
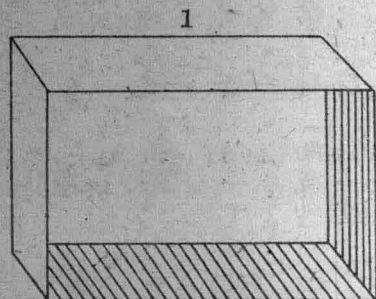
第一圖 三個火柴匣子，把底板去掉，只留邊框，如果接口處不牢，可重新修補，以免編製時發生破裂的毛病。

第二圖 把三個修整過的山柴匣子框，像『蛇吞青蛙』一樣套進內面，成一六角形的箱子。

第三圖 把火柴桿從甲、乙處插進火柴框裏面，下端稍長，上端祇露一個火柴頭。待兩旁插滿了為止。

第四圖 接着又向丙、丁兩旁插去，編法如前。

第五圖 照前方法又向戊己處插去。等到全部插滿了火柴桿子，木房子便完成了。如第六圖。



泥公主

材料
工具
做法

觀音土、鐵絲、花布、絨線、顏料、漿糊。
剪子。

第一圖 約一大茶杯的觀音土，做成一條長方形，共分為七小塊。一塊做頭，六塊做身。

第二圖 做頭的泥巴，把它搓成一個小圓球，用火柴桿刺兩個小眼。

第三圖 用一根三寸長的小鐵絲，扭成一條螺旋形。

第四圖 做身的泥巴（第一圖分出的）搓成像個小饅頭。

第五圖 這饅頭前面是斜的，後面是直的。

第六圖 找一塊美麗的花布，依樣剪下，預備拿來做頭中用的。

第七圖 再找一塊和頭中的顏色相反的花布，如圖剪下。上下加摺一個

第八圖 長六寸，寬五分。

第九圖 找一塊小木板，或香煙匣子，外面加繪美麗的圖案。（最好用花布貼上）。

（甲）把鐵絲（第三圖）的一端插進公仔頭的下部，另一端則插進第四圖。待乾後，再去染色。眼、眉、口、鼻、身都畫好了，那就把絨線鋪上頭上，外加頭巾（第六圖）。第七圖（花條布）把腹部圍起。把整個泥公主放在第八圖上面。這樣便做成了一個泥公主了。