

庫文生學小

集 一 第

(類 作 勞)

法 新 紙 摺

編 生 嶽 陳



行 發 館 書 印 務 商



小學文庫

第一集

(勞作類)

摺

紙

新

法

陳嶽生編

商務印書館發行

王雲五徐應昶主編
小學文庫第一集
(35202.1)

摺紙新法

版權所有翻印必究

中華民國

編

(本書校對者葉安定)

編
輯
人

王雲五	徐應昶	周建人	宗亮寰	沈百英	沈秉廉	黃紹緒	蘇繼楨	趙景源	殷佩斯
主編	主編								

摺紙新法

目次

一	紙酒杯	一
二	紙飛機	三
三	紙龍頭	六
四	紙盤	八
五	沙船	一〇
六	紙球	一二
七	有腳紙盤	一三

目

次

一

八 紙茶壺……………一七

九 紙盃……………二〇

十 五味瓶……………二一

十一 笑面人……………二三

十二 野人頭……………二四

十三 紙帽……………二七

十四 美國捲邊軍帽……………二八

十五 紙鳥……………三〇

十六 水炸彈……………三四

十七 航空軍帽……………三七

十八 新式鋼床……………三九

十九 雙艇……………四一

二十	乳牛頭·····	四三
二十一	用名片摺成的方匣子·····	四五
二十二	紙氣砲·····	四六
二十三	紙鍊·····	四八
二十四	波羅蜜樹·····	五〇
二十五	紙梯·····	五一
二十六	警察隊·····	五三
二十七	紙環·····	五五
二十八	五星紙結·····	五六
二十九	剪紙環·····	五七

摺紙新法

一 紙酒杯

取紙一張，大約9寸見方，依圖1的對角線A B把紙摺轉，這樣就可摺成圖2的形狀。於是把B摺上來，B角貼於A C邊上，且使牠的頂邊成水平，像圖3一樣。把紙翻過身來，摺A，如圖4的形狀。C和D這兩層單片，現在應當把牠們向相反的兩面摺下來，並且把牠們塞在E處（圖4）的兩面夾層裏面，這樣就成功完全的杯子，如圖5的形狀。現在可把這紙杯在頂上張開來，並且把F和G兩隻角向外翻平，就可使這紙杯直立在桌子上面了。

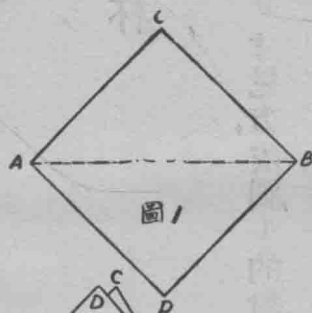


圖 1

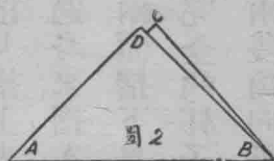


圖 2

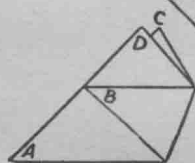


圖 3

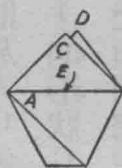


圖 4

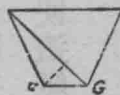


圖 5

二 紙飛機

圖 1. —— 取練習簿的紙半張，裁下一條 A 來，使剩下的是一個正方。於是把這正方紙照對角虛線摺二條摺痕。再把紙翻過身來，摺一條 EF 的摺痕。

圖 2. —— 把 E 和 F 拉到中心，靠緊在一處，並把紙壓平。

圖 3. —— 把 X 和 Y 兩點摺下來，摺到三角形底下那隻角上。

圖 4. —— 把紙翻過身來，並把 X 和 Y 兩點摺上去，摺到貼齊頂上的邊，摺痕須重重的壓一下。

圖 5. —— 把上面所摺上去的放開，而把紙翻過身來，因為圖 4 的摺法，不過要得一條 BC 線上的摺痕而已。

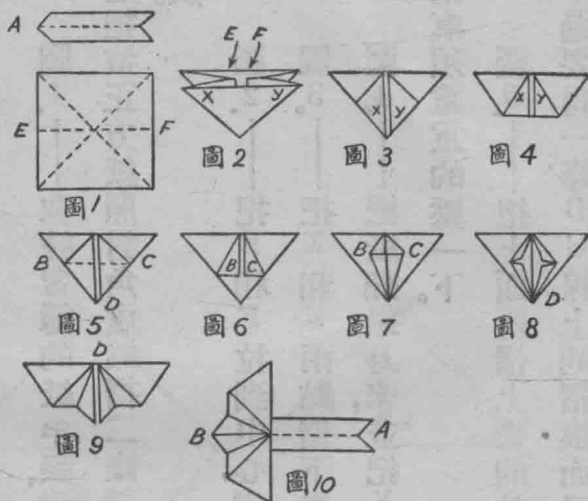


圖6.——把B和C兩隻角翻下來，翻到中央線相遇，重重的壓二道摺痕，再放開。

圖7.——把B和C兩隻角翻上去，翻到中央線相遇，也重重的壓二道摺痕，再放開。

圖8.——把B和C兩角，依剛才所摺的摺縫捏緊在一處，就成功兩隻尖角，而把這兩個尖角向中心推進去。

圖9.——把紙翻過身來，並把D

角向上摺到頂邊，重重的把摺痕壓伏。

圖10.——張開上面的兩層單片，插進A條，A的尖端須嵌入D角中去。

於是沿 A B 線一摺，使兩翼向上翹起四十五度左右的角。再把機尾在 A 端曲轉，這紙飛機就可使牠在空中顛倒迴翔，或迴環飛行了。你們或許要覺得，機尾比圖中所示的長一些，可使這隻飛機的模型，飛行起來更滿人意。這紙飛機的飛行，靈不靈大半要看原來所用的紙的大小與厚薄而定。

三紙龍頭

圖1。——取方紙一張，沿虛線A B摺轉，使1和2兩邊貼齊，而1疊在2的上面。

圖2。——把1摺上去，使牠貼齊3。將紙翻轉來，又把2摺上去，使牠也貼齊3。

圖3。——照樣把那兩疊的雙層紙剪開一些兒。

圖4。——這紙從兩橫望過去時，就見牠是圖4的形狀。

圖5。——沿着圖3的虛線4和5，把三層

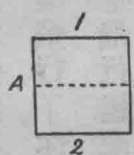


圖1

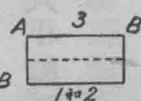


圖2



圖3



圖4

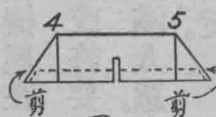


圖5

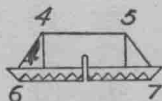


圖6

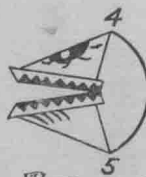


圖7

的兩角向前面摺過來，把單層的兩角向後面摺過去。於是在底邊的兩角頂，沿斜邊割開約半寸，其地位如圖5的箭頭所示。

圖6。——把下面的邊，一齊沿圖5的虛線摺上去。把紙翻過身來，照樣把邊摺上去。於是用墨畫好眼睛和牙齒，如圖6所示。

圖7。——把6和7兩點拉攏，4和5的邊就彎轉來，成功一個龍頭。用拇指和食指搭在4和5兩點上，輕輕的一壓一放，這龍頭的口就時張時閉，和真的龍在咬嚼食物極相像。

四 紙盤

圖1. — 取一張堅韌而不太厚的方紙。依兩條對角虛線，再放開來。
 圖2. — 把X X兩隻角摺到中心去。

圖3. — 把Y Y兩條邊再摺到中心去。

圖4. — 把紙翻過身來，並沿中央線一摺，兩尖角比齊。

圖5. — 把兩隻食指插入圖4中A和B兩部分的下面，將A和B拉開來。依虛線摺A和B，並把C角依虛

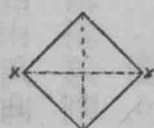


圖1

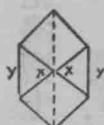


圖2



圖3



圖4

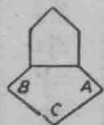


圖5



圖6



圖7



圖8

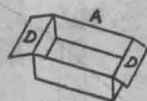


圖9

線摺下來，向外展開壓扁，就成功圖5的形狀。

圖6。——把紙翻過身來，照前法將兩角張開摺平，就成功圖6的形狀。

圖7。——把A、B及C三隻角，摺到中心去，翻過身來，在後面照樣把三隻角摺到中心，就成功圖7的形狀。

圖8。——把D摺向上方，如圖所示，再將紙翻過身來，在後面照樣一摺。

圖9。——手執兩耳D，拉開摺縫，就成功一隻盤，如圖9所示。

五 沙船

先摺一隻方才說過的紙盤，把盤口的兩條邊A A向外翻轉，摺下來壓到盤底，和盤底的兩邊貼齊。這個摺法頗難用言語形容，但是你一領悟這摺法，就覺得非常容易。

試看圖1，這便是從側面望水盆所見的形狀，頂上的橫線，就是盤口和兩耳。A邊應當向外翻出，向下摺到B的地方。要做這件事情，你們必須摺一條向內的摺痕，如圖1中橫虛線所示，再須在盤的兩端，各摺向內的三角形摺痕兩條，圖1中也用虛線表示。這幾條摺痕已經摺好，並把盤壓扁的時候，從側面看起來，就成功圖2的形狀，從上面向下俯視，就是圖3的樣子，把紙翻轉身來，背面就成功圖4的形狀。把這壓扁的淺盤口向着下放在桌上，如