

來杆工圖說

安徽桂紹烈編輯

手工
叢書
麥稈工圖說

上海商務印書館發行

桂紹烈編

共有七十四圖

中華民國六年十一月初版

手工叢書第一編 摺紙圖說

摺紙爲手工之一
兒童教育之利器
是書詳摺紙方法
各圖多妙肖物形
每圖用詳細說明
教者祇按圖指授
可增進兒童知識
編者本經驗得來
幼稚園家庭適用

二角五分

商務印書館出版

壬一〇二八號

(手工叢書) 麥稈工圖說一冊

(每冊定價大洋貳角伍分)

(外埠酌加運費匯費)

編纂者 安徽 桂紹烈

發行者 商務印書館

印刷所 上海北河南路北首寶山路
商務印書館

總發行所 上海棋盤街中市
商務印書館

分售處 商務印書館分館

北京天津保定奉天吉林長春龍江濟南
東昌太原開封洛陽西安南京杭州蘭谿
吳興安慶蕪湖南昌九江漢口武昌長沙
寶慶常德衡州成都重慶瀘縣達縣福州
廈門廣州潮州汕頭香港桂林梧州雲南
貴陽 石家莊 哈爾濱 新嘉坡

★此書有著作權翻印必究★

編輯主旨

一本書專供師範學校。高等小學校。國民學校。又農業學校。工場。及留心實業家。教授參攷之用。

一全書共分四章。前三章。屬製作之事。後一章。爲議論之言。皆前人成法。能見諸實行者。無臆造之談。均實用之品。

一麥稈細工品。雖我國流行最早。從無專書。爲之論述者。近年坊間稍稍有之。然欲求其搜羅宏富。圖解詳明。如本編者。似尙得未曾有。

一鄙人徵求麥稈作品。歷三年矣。承遠近教育家爭相

投贈。積久甚富。益以實地經驗之結果。彙成是編。特誌諸簡端。以謝我教育家之嘉惠。更望不吝進而教之。

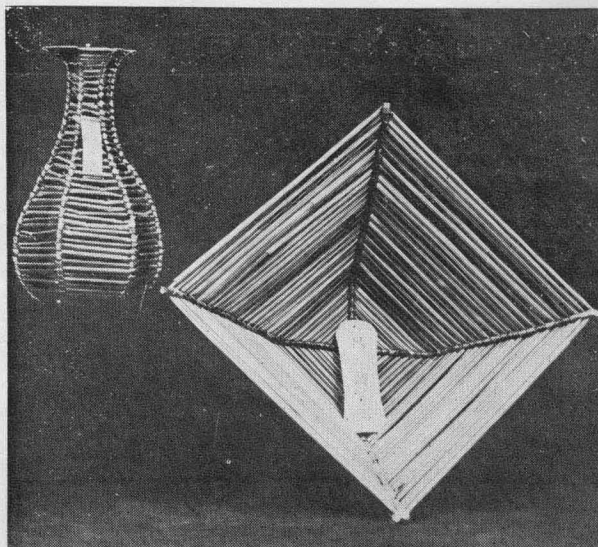
民國六年四月編者誌

品

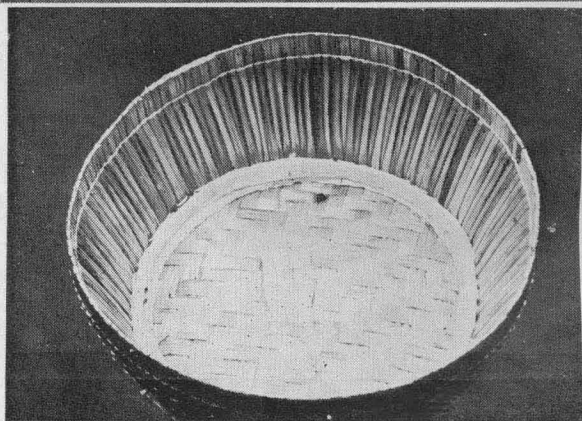
謙和士言

續成陽贊呂生年三範師三第立省蘇江

花
瓶

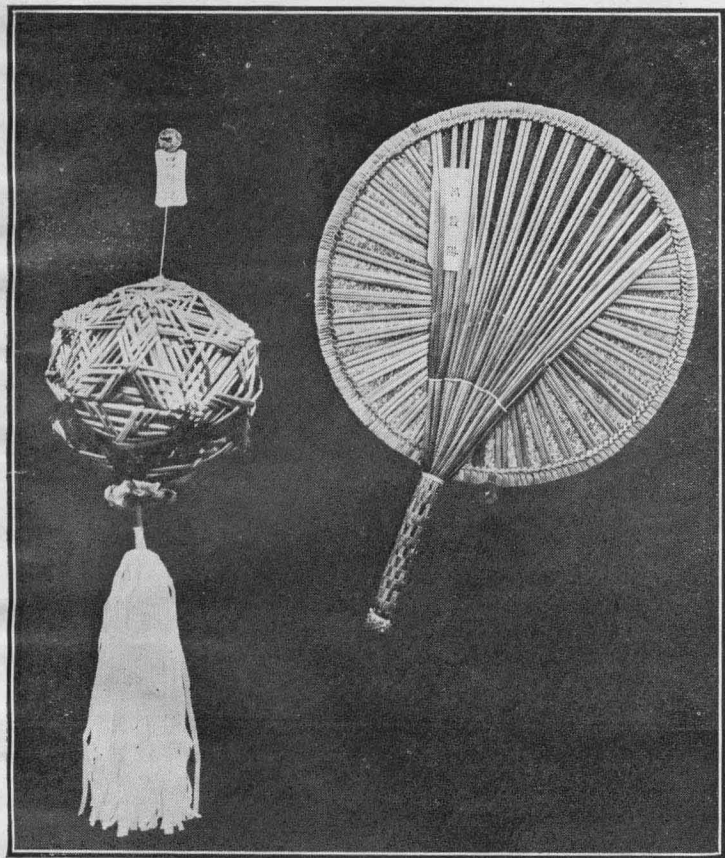


方
盂



盂 圓

績成陽贊呂生年三範師三第立省蘇江



球 晶 結

扇 團

目錄

第一章 玩具

第一節

小砲

第二節

立人

第三節

正風車

第四節

正馬

第五節

四馬之又法

第六節

四正六角形

第七節

四籃

第二章

模造品

第一節

一方盒

第二節

三圓盒

第三節

提籃

第四節

方盂

第五節

圓盂

第六節

扇

第三章 草帽辮

第一節 有角形辮

(一) 二根菱形辮

(二) 三根菱形辮

(三) 三根格子紋辮

(四) 四根長菱形辮

(五) 四根菱形辮

(六) 四根格子紋辮

(七) 四根斜長花辮

(八) 四根水浪紋辮

(九) 五根格子紋辮

(十) 五根水浪紋辮

第二節 圓邊形辮

(一) 五根平編辮

(二) 五根鱗起形辮

(三) 五根長花辮

(四) 七根辮

(五) 加稈四平辮

第四章

緒論

第一節

麥稈採集材料

第三節

器具使用法

第二節

漂白及染色法

第四節

贅言

手工叢書

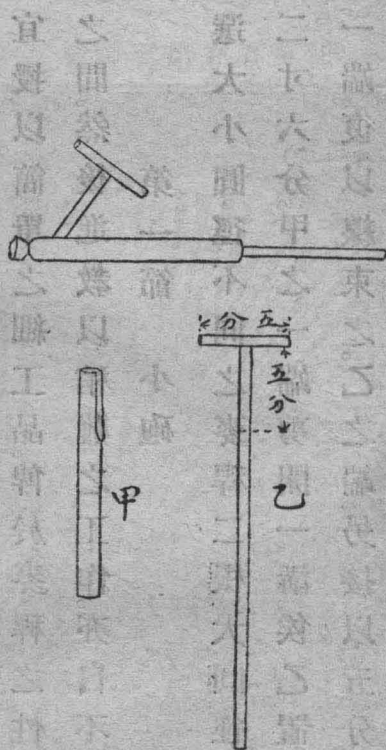
麥稈工圖說

曲織第一章玩具

麥稈表面平滑光澤。較稻草韌性爲強。浸漬溫水中。片時取出用之。奏功極易。初入學校兒童。對於工作。本非素習。宜授以簡單之細工品。俾於麥稈之性質。能相習於手指之間。然後進教以稍難之工作。亦自不覺其難矣。

第一節 小砲

選大小圓徑不同之麥稈二根。大圓徑者長寸半。小者長二寸六分。甲之一端。剪開一溝。俟乙置入。摺曲其五分之一端。復以線束之。乙之端。另接以五分長麥稈。既套置甲



稈。摺出於甲
之上部。稍向
後傾斜。手執
他端出入之。

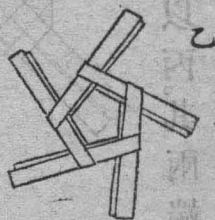
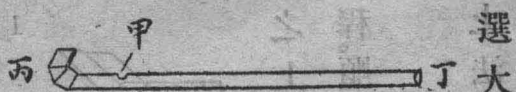
則曲端俯仰
於上。

第二節 立人
如上節法製成後。而以三寸長色紙。剪為適宜人形。立於
曲端。其原接合之短稈。即可不用。



將餘出五分之稈。劈而為二瓣。左右接
於二足。或以膠黏之。

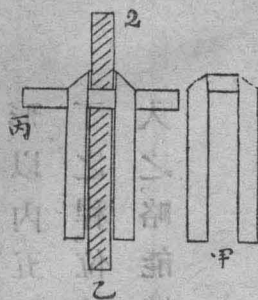
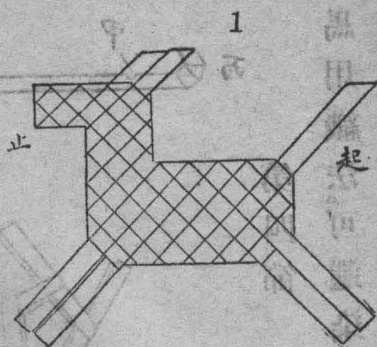
第三節 風車



選大徑麥稈。長二寸五分。浸漬溫水中令軟。一端作十字單結。如丙。甲開一孔。可自丁吹以氣。此卽爲氣孔也。乙用剖開麥稈單層之片。長一寸。對摺之。彼此相重。如圖。成五角星芒形。以內五角形之空洞。穿入丙丁之稈。位於甲氣孔之間。吹氣入之。略能轉動。如風車然。故名。

第四節 馬

馬用織法。可選染色之稈爲之。整製最佳。亦宜先浸漬水



之上。再貫以丙。其兩端復仍甲法摺與平行。同法加入二
稈。順起止圖。數其方格之數。編向上下。即成。

第五節 又法

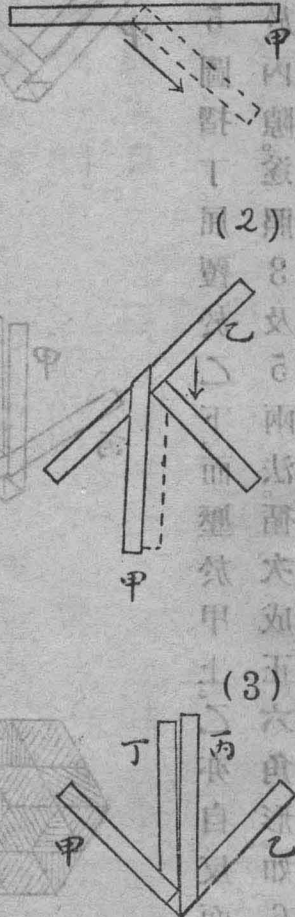
上法係用五稈。本法則用七稈。上法所成之馬。其狀如立。
本法所成之馬。其形若奔。圖從略。以對照上節。不難探索。

中令輓。編織方就
平貼。如圖。起手先
以麥稈一根。如 1。
向正面雙摺。中留
一稈之空隙。次如
2。以乙加於甲稈

也。道微言雖利之說是以一聞變釋世為中國友誼之具

第六節 正六角形

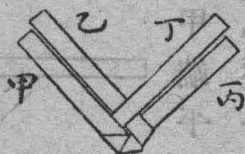
取二稈。如1圖先斜摺之。次如2圖。加入一稈。而折屈其



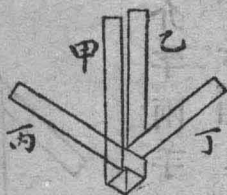
端與甲端平行。其形如介字。兩手執其已摺部分。如 3 圖編織。乙壓於丙上。覆於丁下。如 4 圖所示之狀。次將丙平摺橫過。出於甲稜之下。如 5 圖所示之狀。則已編之部。爲

六角形。未編之部。仍如起手式成介字。

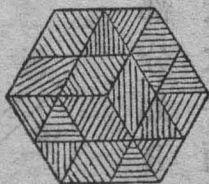
(4)



(5)



(6)



次從第5圖摺丁。屈覆於乙下。而壓於甲上。乙亦自反面橫摺。出於丙隙。遂照3及5兩法。循次成正六角形。如6。殘餘麥稈。便宜去之。

第七節 籃

本節爲有趣味之玩具。以二開麥稈片。依甲圖式編之。其

兩端須多留有餘。自中作方形虛線處。摺而向上。A之三片。與B之三片。交互編之。餘三方同甲法。編餘之各端。自成左右向。更交互編之。其口緣處。自行纏捲。逐次一周。再加一提攥。即成。

第二章 模造品

麥稈浸水以後。質極韌而軟。可以隨意屈曲。加以用法磨光。表面頗覺艷麗。用以模造諸有用品物。亦極雅觀。非獨

