

陸崧安
周呂才 編著

經濟的工藝材料

商務印書館發行

陸崧安
周呂才編著

經濟的工藝材料

商務印書館發行

中華民國二十五年十月初版

張

(32323.3)

經濟的工藝材料一冊

每冊實價國幣貳角
外埠酌加運費匯費

編著者

陸周 呂崧 才安

發行人

王雲 上海河南路 五

印刷所

商務印書館 上海河南路

發行所

商務印書館 上海及各埠

版 翻 所 必 有 究

(本書校對者蔡仲宣)

益

例言

- 一、本書編制，依照部頒課程標準，適合小學中高年級之用。
- 二、本書材料的配置，除純屬特種的經濟材料之外，凡紙工，竹工，木工，金工，編工，以及混合工藝，都係平均選配。務求適合一般小學之用。
- 三、本書所用的工具，大部分都很簡單，並且容易購置，不必費去很多的代價，故在鄉村小學，及設備簡單的學校，最爲適用。
- 四、本書材料，大部分爲實用工藝品，如日用品，學用品，簡單的科學儀器，教便物，以及玩具模型等，都是兒童所喜歡做的。
- 五、本書所用材料，除一般人所謂『利用廢物』外，鄉村地方普通的低價材料，亦略有採入，可使製作者增加興趣。

六、本書所列材料，曾在浙江省立嘉興中學附屬小學加以實地試驗，頗能使人滿意，所以有發表的價值。但缺點在所不免，當請高明指教！

二十五年三月 編者誌

目次

一、粉筆匣做成的用具……………一

卡片匣……………一

二、賀年片做成的用品……………四

夕、照相框……………四

夕、書籤……………五

夕、筆架……………六

三、貝壳類做成的物件(一)……………八

夕、水盂……………八

夕、絕緣器……………九

夕、刨刀……………一〇

四、貝壳類做成的物件(二)	一二
---------------------	----

勺、目測風力水力計	一二
-----------------	----

勺、濾水鑊	一三
-------------	----

五、火柴匣做成的器具	一六
------------------	----

勺、小提籃	一六
-------------	----

勺、家具模型的種子箱	一七
------------------	----

六、火柴匣做成的玩具	二〇
------------------	----

勺、擺渡船	二〇
-------------	----

勺、搭車和鴨子	二一
---------------	----

七、火柴匣做成的模型	二二
------------------	----

勺、運貨汽車	二三
--------------	----

勺、小火車	二五
-------------	----

八、梧桐莢子做成的玩具……………二八

小雀子……………二八

九、樹枝做成的用具……………三一

ㄅ、面巾架……………三一

ㄆ、擱板……………三二

ㄇ、衣掛……………三三

ㄏ、掛鉤……………三三

ㄏ、杈子……………三四

十、樹葉做成的玩具……………三六

松葉亭……………三六

十一、樹枝做成的玩具……………三九

ㄅ、象胖子……………三九

ㄣ、矮脚虎·····四〇

ㄣ、長頸鹿·····四一

ㄣ、小駱駝·····四二

十二、鉛筆鏤花貼成的美術卡·····四五

梅花卡片·····四五

十三、破毛筆做成的工具·····四八

ㄣ、圓柱漆帚·····四八

ㄣ、印刷帚·····四九

十四、竹筒做成的用品·····五二

ㄣ、烟灰盤·····五二

ㄣ、照相框·····五五

十五、破皮球做的玩具·····五八

哨子·····	五八
十六、煤油桶做成的器具·····	六一
勺、畚箕·····	六一
勺、痰盂·····	六二
勺、水擔桶·····	六二
勺、爐子·····	六三
十七、洋鐵罐做成的用具（一）·····	六六
勺、花插·····	六六
勺、小鐵籃·····	六八
勺、杓子·····	六九
十八、洋鐵罐做成的用具（二）·····	七一
噴霧器·····	七一

十九、洋鐵罐做成的用具(三).....七四

勺、茶杯.....七四

勺、漆罐托.....七五

勺、煙灰盤.....七五

勺、油盞墊.....七六

勺、小提桶.....七八

二十、煙灰盤做成的物件.....七九

勺、天秤.....七九

勺、三連盤.....八一

勺、陀螺.....八一

勺、票籤.....八二

勺、牙籤盤.....八二

二十一、豬毛做成的工具……………八五

ㄅ、膠帶……………八五

ㄅ、剔帚……………八六

ㄅ、板刷……………八七

二十二、羽毛做成的科學用具……………九〇

ㄅ、風向標……………九〇

ㄅ、落下傘模型……………九一

二十三、蘆葦做成的用具……………九四

ㄅ、蘆蓆……………九四

ㄅ、蘆簾……………九六

ㄅ、蘆花帚……………九七

二十四、破襪子做成的東西……………一〇〇

紗球·····	一〇〇
二十五、布片做成的東西·····	一〇三
小錢袋·····	一〇三
二十六、混合材料做成的物件·····	一〇六
勺、地球儀·····	一〇六
夕、紗帶軸（一）·····	一〇七
夕、紗帶軸（二）·····	一〇九
匚、文具架·····	一一一

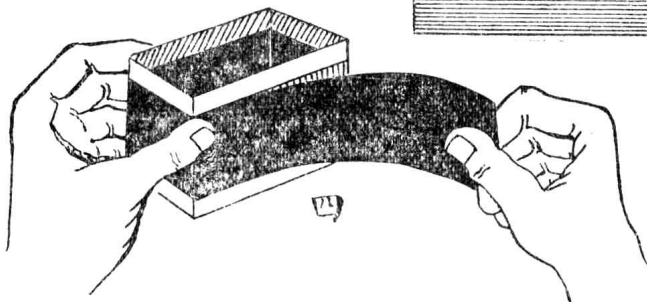
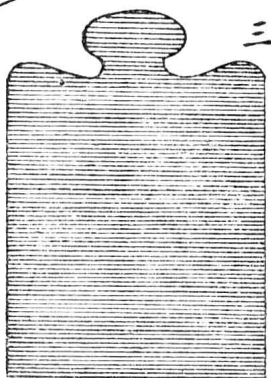
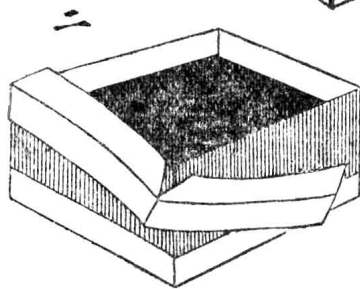
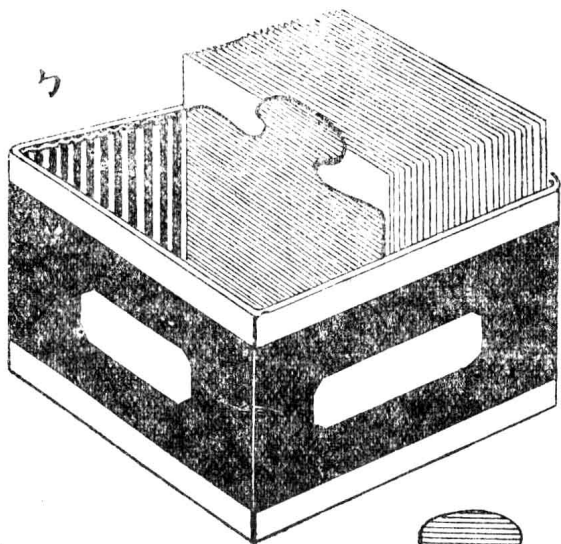
經濟的工藝材料

一 粉筆匣做成的用具

粉筆匣在學校裏是一種很普通的東西，平常把一匣粉筆用完後，匣子就隨意拋棄了。要是略加改造，就可以成爲實用的東西，茲舉一例於後：

卡片匣

材料 收集粉筆匣一只，瓦楞紙兩方，顏色紙二張，厚紙一方，漿糊少許。
工具 剪刀，尺，鉛筆，刀。



做法

(1) 裁有色紙數條，用漿糊黏在粉筆匣的底邊和上口，如圖二所示。
(2) 裁另一種色紙條，糊在粉筆匣的四周，並剪紙花樣貼在中央，以增美觀。

(3) 剪瓦楞紙兩方，糊在匣內的左右兩旁。

(4) 剪馬糞紙作舌形分類片，大小須恰巧可以納入瓦楞紙的凹槽內。
如圖三。

應用
用此種匣子，可分類放置卡片，使用非常便利，用作圖書目錄的卡片，最爲合宜。

二 賀年片做成的用品

新年將到，小朋友們往往買了賀年片，互相寄給他們的朋友。所以每個小朋友都有一束美麗的賀年片。他們拿在手裏玩着，非常高興。可是時間一過，他們便隨意丟去，未免可惜。要是有利用的方法，把牠做成用品，就可以永久保存應用了。

勺、照相框

材料 長方形賀年片一張，漿糊少許。

工具 剪刀一把。