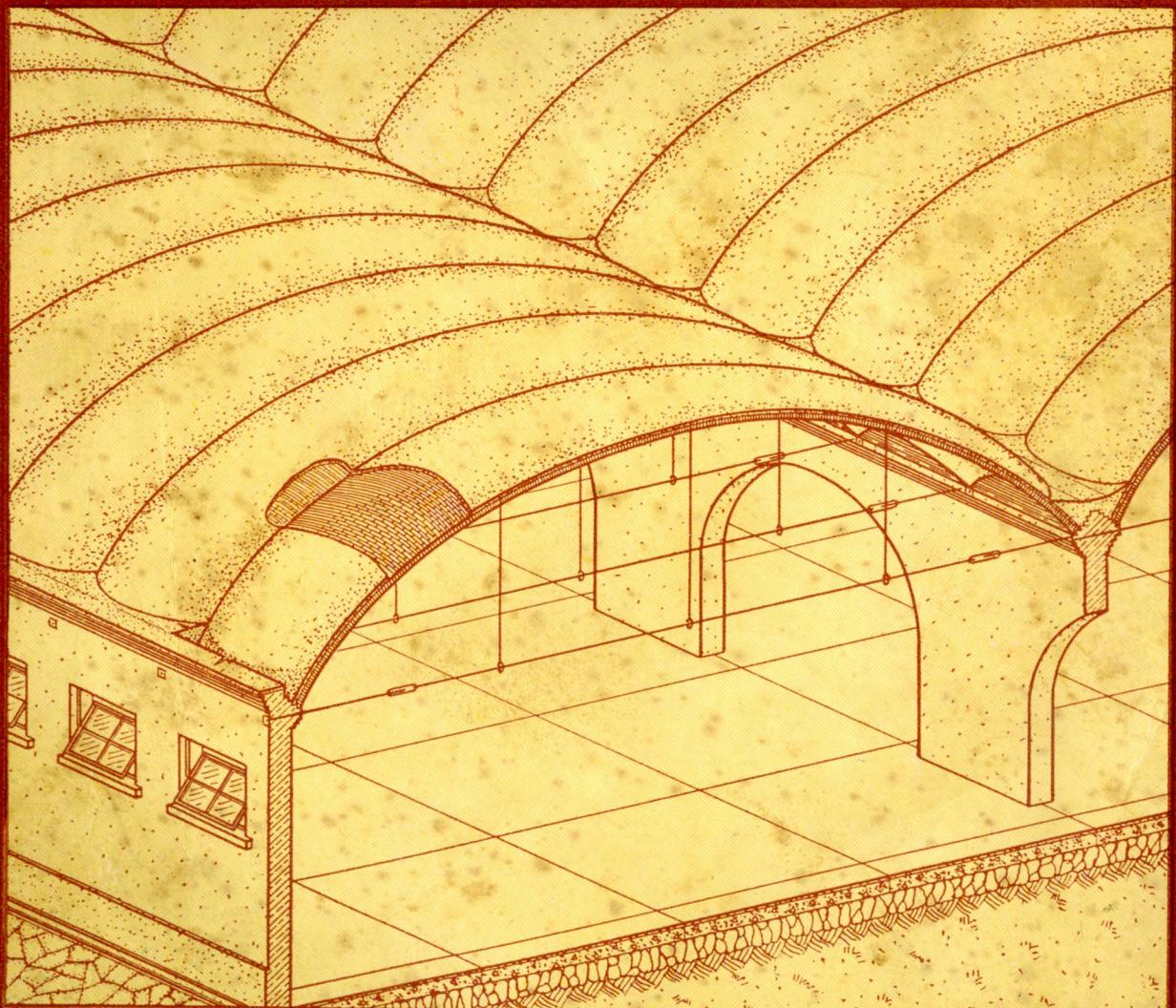


實用  
磚工 程建 築詳圖

莊秉權 徐錦華 合編



上海新亞書店出版

## 內容提要

本圖內容包括各種磚砌體之疊砌法與  
砌磚法（蘇聯砌磚法，雙曲線拱及鋼筋磚  
亦包括在內）、各種瓦屋面與天溝凡水、  
各種內外粉刷與樓地板鋪面等磚工程的結  
構，均分類舉例，全部詳圖共 120 頁，內  
有大小詳圖 340 餘個，各種磚工程的施工  
操作法，另附小冊說明。

編號：606

### 實用磚工程建築詳圖 (附說明書一冊，不另售)

莊秉權 徐錦華 合編

★ 版權所有 ★

新亞書店 出版  
上海河南中路 159 號

文寶橡皮印刷局 印刷  
上海成都北路 65 弄 11 號

新亞書店 發行

1953年12月初版 16開, 68 頁, 120 圖  
1954年3月再版 印數5,001—10,000

國產報紙本定價人民幣13,000元

(上海市書刊出版業營業許可證出零卷零號)

## 序

磚工程，在建築工程總量內佔相當大的一個部份，尤其在大建設時代，為了配合經濟條件，與節約主要建築材料（如鋼料與鋼筋混凝土等），用到其他重要工程上去，對於一般房屋之建造，以儘量採用磚結構為恰當。因此，從事建築工程者，應以研究磚工程為一大課題，特別對於蘇聯砌磚方法，鋼筋磚砌體，雙曲線拱屋頂等先進經驗，尤應深入瞭解，俾於實施操作中，能引用革新技術來完成大建設任務。

本書繼拙編“實用木工程建築詳圖”之後，同樣地為了適應大眾的需要與研究，將磚工程分類舉例，用三度等邊畫法，繪成可用比例尺量度之立體式詳圖，並另印說明小冊，以補圖解之不足。希望此類刊物，在業已開始的大建設中，對於一部份從事建築工程者，能於實際工作上，有所協助，而提高一般的技術水平。

全國磚塊尺寸尚未統一，因而繪製磚砌體詳圖時，暫採用上海目前通用磚塊之尺寸，以資依據，但磚牆之厚度與磚塊之疊砌互搭，均用磚長之倍數或分數以表達之，故用其他尺寸之磚塊時，仍可用同樣疊砌法。

本書材料之來源，一部份憑編者的經驗，一部份參考有關磚工程的蘇聯書籍，另一小部份參考其他書籍。選擇材料與編繪手續上，因編者陋見而產生的錯誤與缺點，務懇讀者惠予指正。

本書在編撰期間，承俞調梅教授不吝指教，又承建築工程界富有經驗人士供給寶貴材料，合併誌謝。

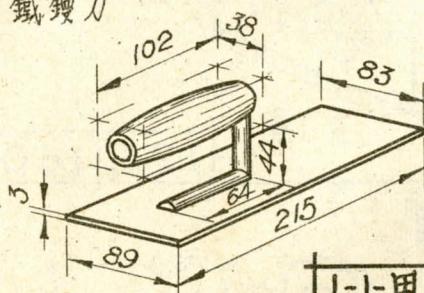
編 者

1953年11月10日

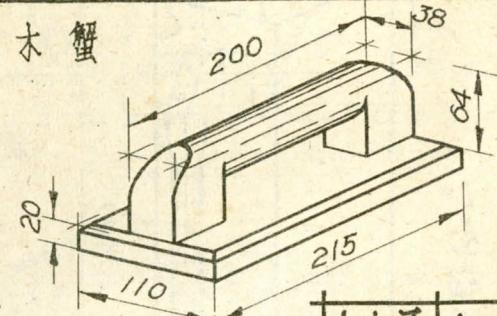
圖 1-1. 磚工用具詳圖(之一)

一應詳圖上所註尺碼均以公厘為單位

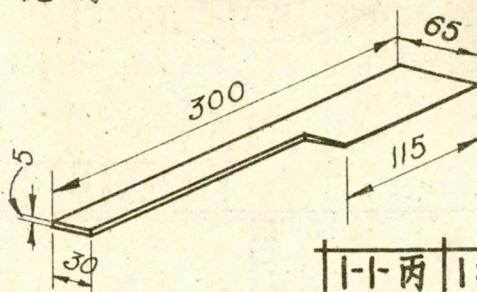
鐵鑊刀



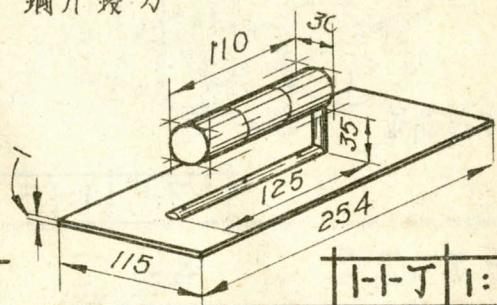
木蟹



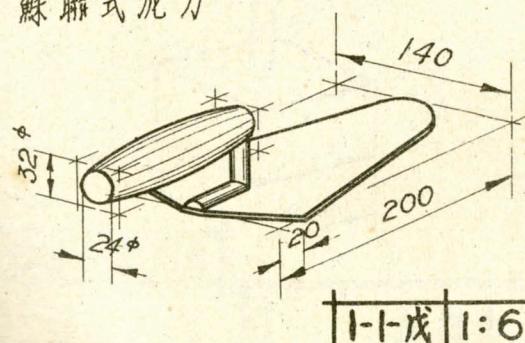
泥刀



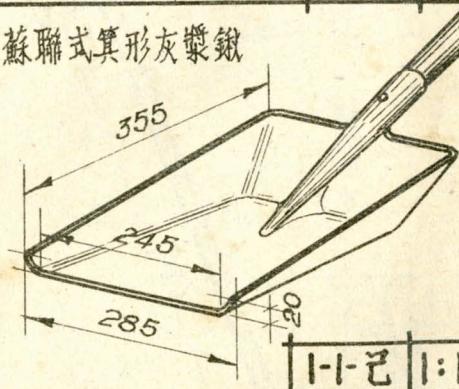
鋼片鑊刀



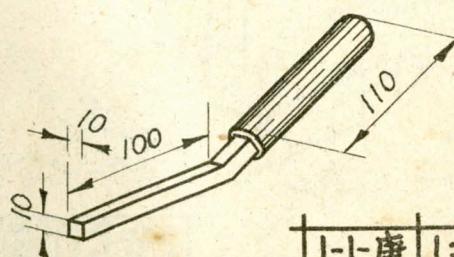
蘇聯式泥刀



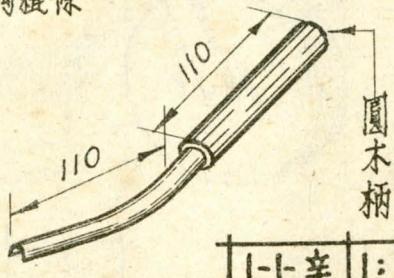
蘇聯式箕形灰漿鐵



蘇聯式鉤縫條



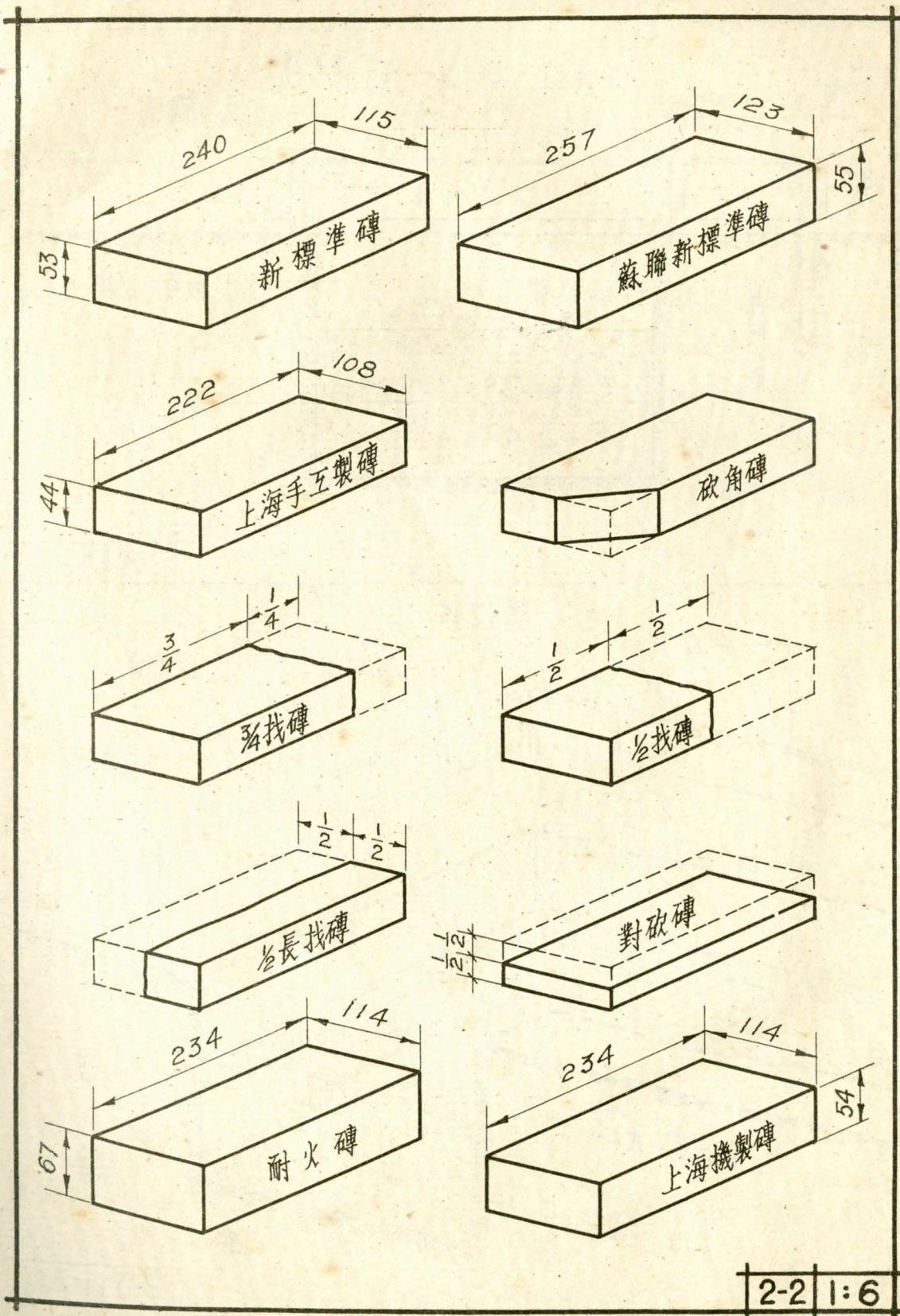
圓形鉤縫條



圓木柄

1-1 辛 1:5

圖 2-2. 磚及找磚詳圖



2-2 1:6