

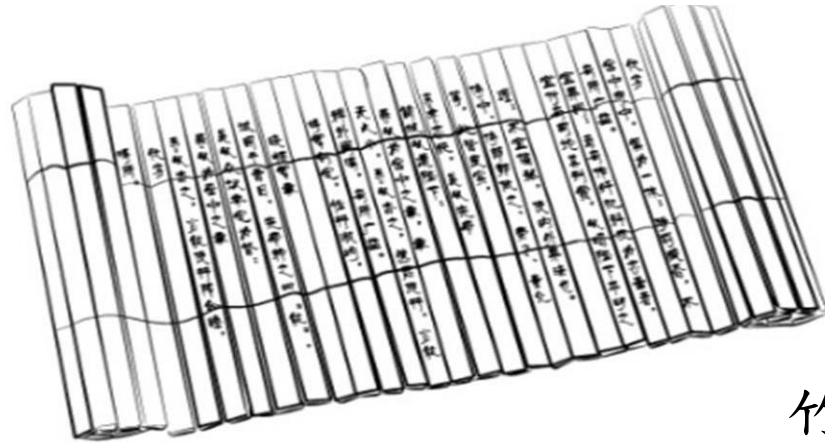
蔡倫與造紙術

教育局

小學常識科



蔡倫是中國漢代人，他改良了造紙的方法。



竹簡

很久以前，人們是用竹片、木片製成竹簡和木簡，用來寫字記事。但它們都很重，不方便保存。

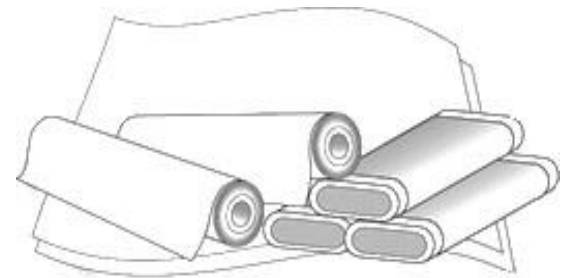
絲帛例子



後世的作品



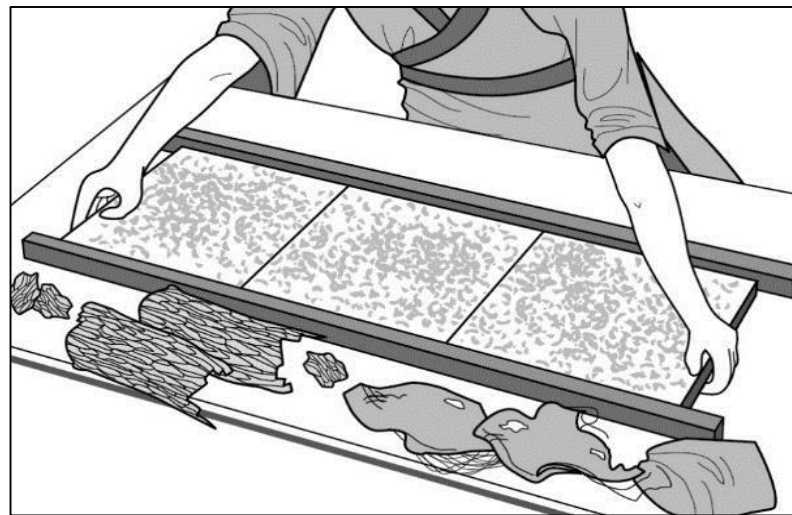
當時也有用絲帛做成的布紙。
這些絲帛是用蠶絲做原料，價錢昂貴。



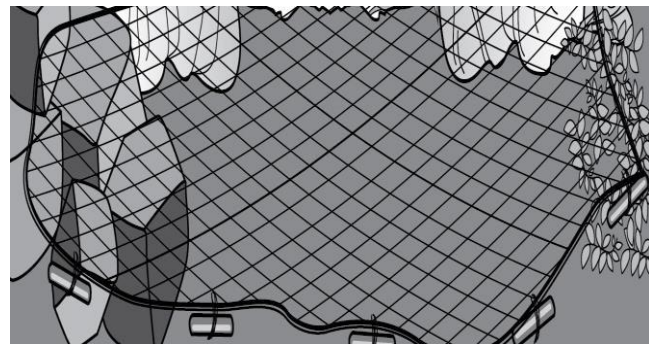
到了漢代，蔡倫想：
除了絲帛，還有什麼材料可以造紙呢？



樹皮



他造紙的材料是樹皮、
破布和魚網。

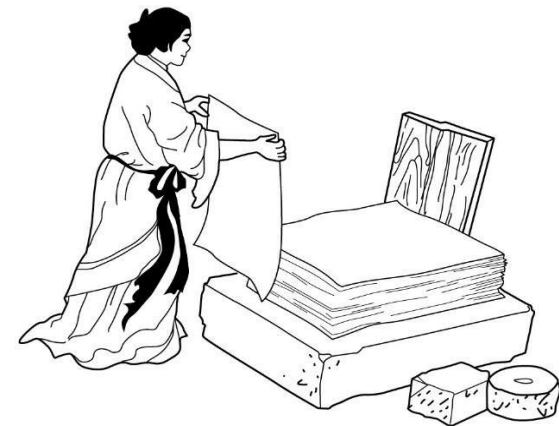
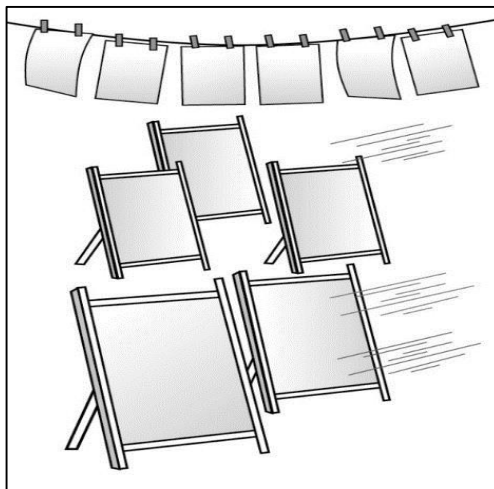
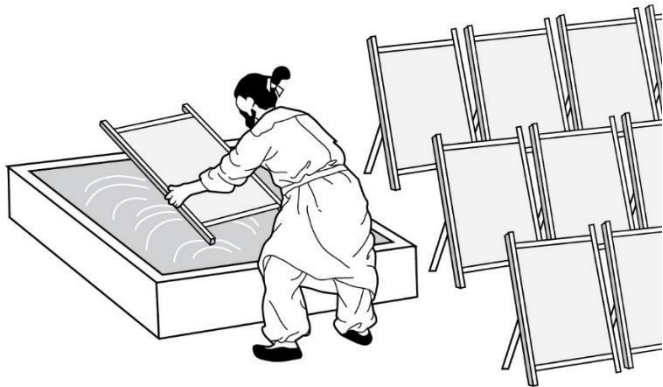


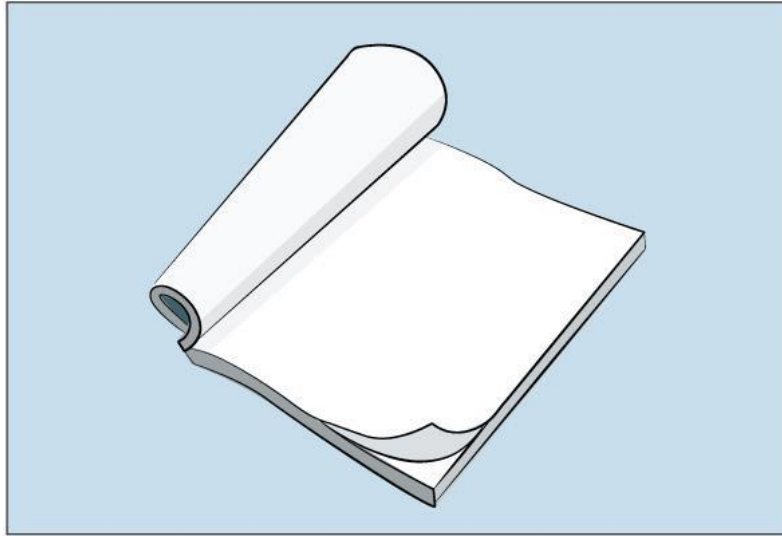
魚網



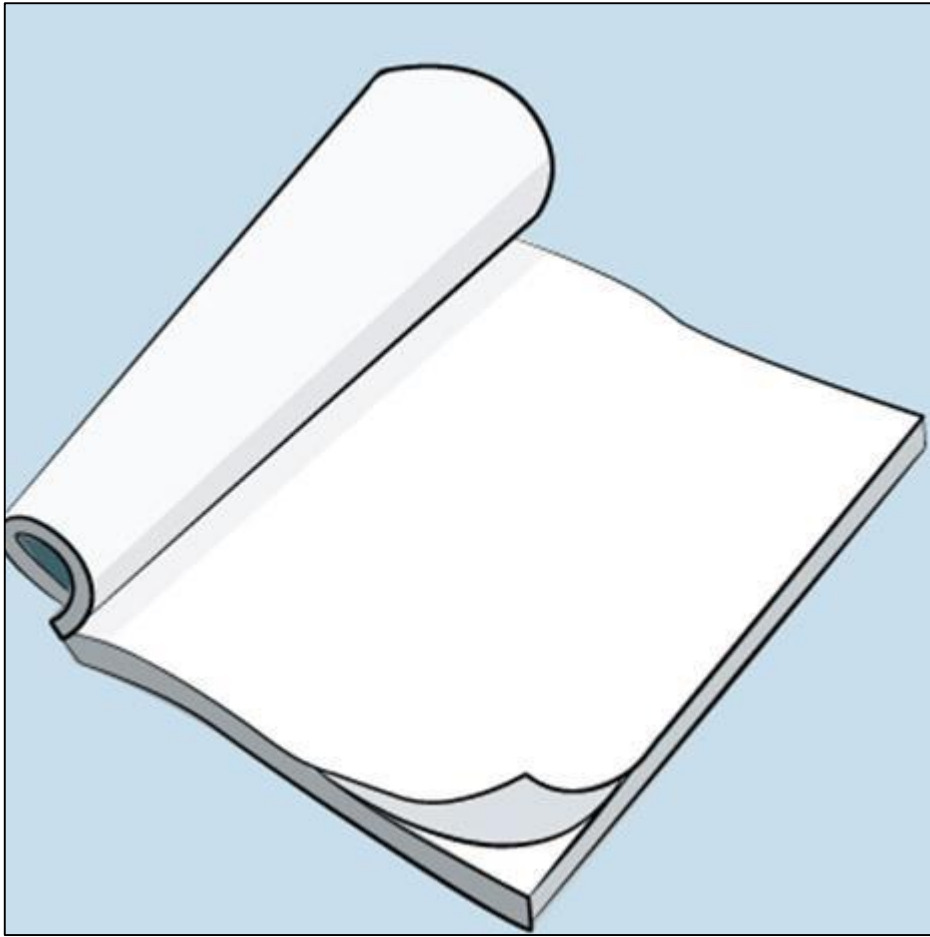
造紙方法

- 1) 把樹皮、破布及魚網等材料剪碎。
- 2) 放在水裏浸軟成漿狀。
- 3) 用火蒸和煮。
- 4) 在席子上攤成薄片。
- 5) 放在太陽底下曬乾。





曬乾後的薄紙適合寫字。
這些紙張價錢便宜，又方便使用。



從此，平民百姓也可以用紙來寫字、
記事和傳遞消息。