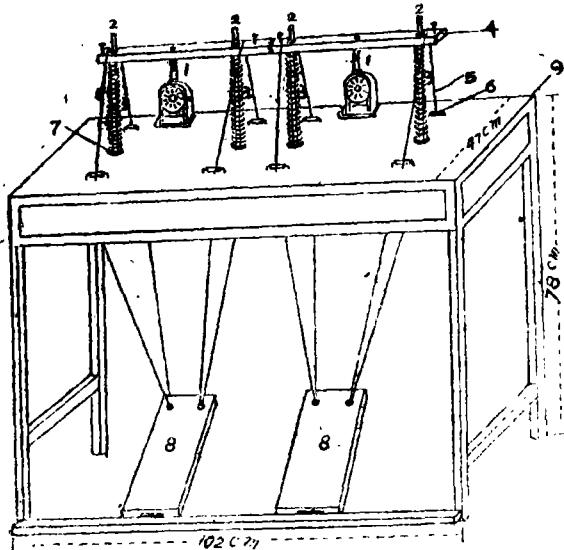


## 脚踏号码机

重庆市图书馆

1. 号码机，去其木把手，然后将号码机安装在木质压条中孔，即可打印。
2. 压簧柱，竹质，高28cm。
3. 压簧。
4. 压条，木质，平排二根，各长36cm。
5. 踏板吊绳。
6. 减少吊绳磨损的小圆竹筒。
7. 承受压簧柱的算盘子。
8. 踏板，各长27cm，宽14cm。
9. 桌子。
10. 钉踏板的横木条，长102cm。



## 自动盖印机

浙江图书馆

1. 材料：一般木料（做台座用）和硬木料（做各种另件用）。

铁条（比普通铅笔略细一些，用以制成三根轴和两侧的弓架）

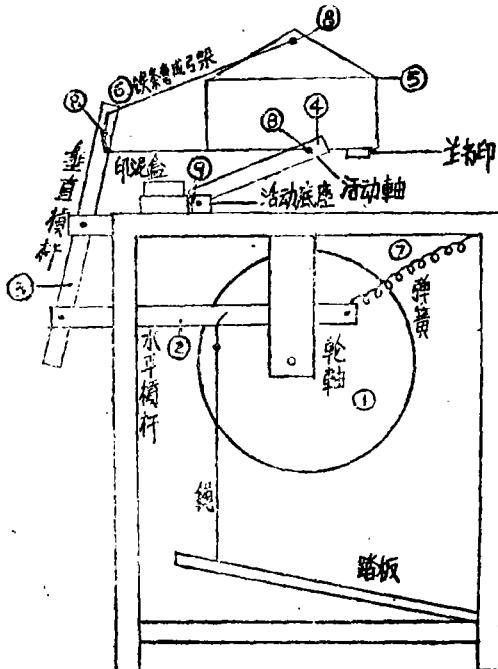
弹簧（象普通铅笔粗细，长短可视需要，材料要好）。

2. 制作过程：按附图尺寸制好另件，然后按附图标号位置进行装配，活动部分的两侧最好配以螺丝，以保证能灵活。

3. 活动情况：正常时，弹簧松弛，藏书章位于印泥台上，踏板向上吊起。踏板踩下时，将轮子向前方拉下，水平杠杆向前推出，弹簧同时被拉紧。由于水平杠杆向前推动，垂直杠杆另一端反向后侧运动，因而把印章架推向后方，正好盖在书上。脚一放松，由于弹簧拉回，连带使水平杠杆也拉回，同时拉回了垂直杠杆下端而将上端送向前方，于是印章又恰在印台上。不断运动，即不断往复盖印。

4. 效果：由于盖印动作一次完成，操作过程主要

由脚踏完成，人仅翻开书页，放入机内盖印，盖好后进行掉换即可。因而大大减轻了劳动强度，提高了工作效率一倍半。



盖印机截面图