

技 術 革 新 報 導

多 联 印 片 法

內蒙古师范学院圖書館 郭玉麟

在各項工作跃进以前,我們印刷目录卡片是把腊紙裁为 12 小張,每張上面刻写新書的著录款目,逐張逐片地印刷。这办法不符合多快好省的原則。因此,我們进行了改革,現工作效率已提高到 7—9 倍。

新办法是在原整張的腊紙上以一定的規格刻写 8 种不同圖書的著录款目,用普通油印机或半机械化的滾筒印刷机来印,每印一次即可同时印妥 8 种不同書名的目录卡片各 1 張,腊紙可节省換版 7 次和印刷 7 次的时间;如每种書需用 6 張卡片,印 6 次即得 48 張卡片,余类推。

过去我們想用这办法,但是目录卡片历来都是單張不相連的,在印刷时的排列和換紙上,均感不便,如果就用大張的白卡紙,在印后又有剪裁的麻煩。为了解决这个問題必須使用 8 开或 9 开大的整張卡片紙来印,但印后怎样分为小張卡片又感手續过繁。后来我們設計了一个式样(八張卡片相連,在每張卡片相連处用虛切綫划好,便于一扯即开,再在每張卡片下端各打一洞。)寄到上海商务印刷所圖書館用品部請为試制,現已制妥寄来業經試用,印片效率有显著的提高。

我們最初是用 Gestetner 牌的滾筒印刷机(手搖式)来作試驗的,限于該机的尺寸所以只能用 8 联卡片(9 开紙)。这种半机械化的印刷机的优点是自动送紙的装置,速度較快,但若掌握或調节不恰当,很易出廢品。且一架机器价值数百元,不及普通手推油印机价廉,而尺寸又較大。因此,我們認為尚有潛力可挖,即是改用 10 联卡片,用普通油印机印一次即可印妥 10 种不同書名的卡片。

为了节省腊紙,我們在每張腊紙上刻写 18 种不同的書名,在印刷时用交錯套印办法来印,即先印 10 种,把其余的 8 种用紙剪成隔框貼上,第二次印时

用另一隔框把已印好的 10 种貼上。此法也已試驗成功。总计推印 12 次,即印出目录卡片 216 張,即 18 种每种各印 6 張。用这交錯套印法須注意在刻写著录款目时,最好压缩至不超过 5 行,以免有重叠的現象。

我們以前是在印目录卡片后仍用原腊板来印書卡、書袋和書标,現在是把这工序調換过来,即先用小橡皮刷印每种書的書卡、書袋和書标,然后再把腊紙放在油印机上去印卡片,这就免得有油污痕跡了。

此外,在刻写腊紙的时候,用一張略大于目录卡片的硬紙,依照卡片的大小在中間挖空,再用絲綫根据紅藍綫目录卡片的綫条縫上,刻写腊紙时用它放在上面作規格,不必去数腊紙上的分寸和小格子了,此法使用年余,觉得方便而又整齐,現在用交錯套印法更为有用。

以上这些工作方法提出来仅供参考,还有待于大家的指正以便提高!

怎样使書标不易脫落?

建筑科学研究院圖書館

圖書館的精装書籍加工后,書标往往容易脫落,以致失去了貼書标的作用,这是圖書館員感到伤脑筋的一件事。有些圖書館用酒精擦書脊,或用刀括書脊,这非但影响工作效率,同时書脊也易损坏。我們为此曾試驗过几种書标貼后不易脫落的簡便方法,在效果上都还良好,特介紹如下:

1. 用醋制調面漿——这种方法是普通調漿糊所用的原料,加上适量的明矾与醋調制即可。

2. 用万能胶黏貼——利用廢胶片(120或620胶片較好),用沸水泡去胶片面上的滑黏状物,洗淨(必須洗得非常干淨)涼干后,撕碎泡在适量丙酮水內溶化,就制成万能胶,用以黏貼書标更为有效。

3. 打好書标后用湿毛巾輕擦書标后面,使書标紙不滑,稍干后,塗普通一級漿糊,只要稍用力貼亦可。