

●李健生

## Polya 原理与期刊撕页

**ABSTRACT** The library world shows much concern over the problem of tear pages of periodicals. After probing into the polya principle, the author holds that the better an essay is, the more the readers are; the more times a periodical is borrowed, the more the borrowers of it are. In order to put an end to tear pages of periodicals, the call slip should be improved and the system of job responsibility should be put into effect. After this has been put into practice for the past 10 months, nothing happened concerning the matter of tear pages. The fact fully proves that this measure is an effective one.

**SUBJECT TERMS** Periodical management—Studies Reader services—Approaches and researches

**CLASS NUMBER** G252.3

过刊撕页是全国图书馆,特别是高校图书馆普遍存在的严重问题。对此,有人已作过研究,且采取了种种防范措施,但却未能彻底根除。稍一松懈,它就会卷土重来,甚至愈演愈烈。现在它已成了图书馆界同行普遍关心、亟待解决的问题。

笔者经过思考研究,找到了一种防止过刊撕页的方法。我馆采用它,自去年6月到今年3月过刊撕页现象已基本消失,这证明它是一种行之有效的方法。

### 一、改进索书条,落实责任制

以前我们的索书条只写刊名和需要的期次。现在,我们加进了读者的系班、姓名和所需文章的题目。对于题目比较长的文章,只写

出能确定该文章的前几个字。其他栏目采用简写,如“历史系本科891班”简写为“历(本)891”、“91年第十二卷第七期,”简写为“7/91”。这样,索书条一般只多写11~12个字。

读者借刊后,我们将其索书条按借阅先后放在一起。下班后,将索书条装订好,并标上借阅日期。若有必要,可标上值班人员名字。一旦发现撕页,马上查档,即可得知前面是谁看的。虽然只增加11~12个字,但其威力无穷。从此,撕页现象基本杜绝。为了弄清其奥秘,首先让我们来分析一下读者及其所撕的期刊的情况:

(一)绝大部分读者都很好,他们对撕刊的事感到可耻、可恨,但碍于情面等原因,看到了也不揭发。

(二)读者撕刊是顺手牵羊、图省事。同

时,自以为别人再也看不到这篇文章,自己就能写出一篇“独有创见”的好文章。这是私心杂念在作怪。

(三)价值不大的文章一般不会有人去撕。

(四)挖空心思,采用复杂计策来撕刊的人几乎没有。因为他只需花几毛或一块钱,就可把所要的文章复印下来,没有必要去冒可能被抓的危险。

根据以上分析,情况就没有那么复杂,因而可采取相应措施,即用 Polya 原理防止撕页。

## 二、Polya 原理防止撕页的奥秘

在数学上有一个卜里耶(Polya)口袋问题。有些人把这个问题当作地震模型,以为某地越爆发地震,则越容易爆发地震。写得越好的文章,则越有人读,与此类似,从而导致越有人借的杂志(文章),则越有人来借。因此,要保护好期刊,只要我们常注意这些“越有人借”的期刊,常留心这些期刊中“越有人读”的好文章就行了。那么,我们怎么知道哪些期刊上有好文章,而且知道其题目呢?这只能靠读者自己来告诉我们,即要求他们在索书条上写出,在多次的借阅中体现出来。

根据经验,撕刊常常发生在借阅繁忙的时候。为此,需作如下规定:“读者取刊时,应逐页检查所找文章是否有被撕现象。若有,应当面声明。否则,应由借阅者负责。同时,读者对全刊也负有责任,凡发现撕刊,也要马上告诉工作人员。”这样,把一、二个工作人员监督管理的事变为读者共同参与的事,把责任落实到了每个读者。读者发现撕刊,就会马上告知。这样,若有撕刊,一般都能马上发现,不会搁好几年;因为好文章看的人多,载有好文

章的期刊就周转得快。即使被撕,还刊时没发现,通过借阅档案,也可以很快查出。

## 三、Polya 原理符合借书实践

据统计,我馆在 1992 年 12 月 24 日~1993 年 1 月 6 日的 10 天中,共借出 683 册期刊。抽取其中的 397 张索书条,共借 348 篇文章。其中借过 2 次的 33 篇,借过 3 次的 6 篇,借过 4 次的 4 篇,借过 5 次、6 次的各 1 篇。由此可见,在借过的文章中,有 1/7 左右的好文章已在短时间内重复借阅。已借过的杂志,一借再借,这与 Polya 原理相符。

孙子曰:“百战百胜,非善之善者也,不战而屈人之兵,善之善者也。”对于读者撕书,我们认为,虽然我们有能力把他查出来,但还是把读者视为自己的亲人,帮助他们,希望他们不出事情为好。我们认为,这才是上策。“攻城之法,为不得已”。因此,我们应处处关心读者,为他们排忧解难,与他们交朋友,融洽关系。在工作中,多宣传爱护书刊光荣、撕书行为可耻,以期形成一种爱书护刊的读书氛围。同时号召大家提高警惕、共同监督,防止撕书。这样,撕书的情况就能基本杜绝。另一方面,我们也要摆出严阵以待的态势,公开地、经常地宣传我们这样做是为了防止撕书。要撕书的人见我们有防备、有措施,也就不敢轻举妄动了。

李健生 1977 年浙江师大数学专业毕业。现为浙江师大图书馆馆员,已在 10 种刊物发文 19 篇。通讯地址:浙江金华市,邮码:321004。

(来稿时间:1993—03—09。编发者:丘峰。)