

国外物理类期刊出版费收取情况调查

王晶 李兆林

中国科学杂志社有限责任公司, 100717, 北京

摘要 针对目前学术界比较关注的论文出版费用收取的问题, 调查了美国物理学会、美国物理联合会、英国物理学会、日本物理学会、荷兰 Elsevier 等 5 家出版机构旗下的在物理界有影响的期刊, 分析了版面费、彩版费和开放存取费收取的情况。结果表明, 大多数物理类期刊都是收取相关费用的。希望调查结果能对国内期刊的发展有所帮助。

关键词 出版费; 版面费; 彩版费; 物理类期刊

Investigation on publication charge of several overseas physics journals // WANG Jing, LI Zhaolin

Abstract In view of more and more attention on paper publication charge in the academia, this paper investigate the page charge, color printing charge, and open access charge of five influential journals of American Physical Society, American Institute of Physics, Institute of Physics, Physical Society of Japan, and Elsevier. Results show that charges are requested to pay by the majority of physics journals. We hope the finding is useful for the development of domestic journals.

Key words publication charge; page charge; color printing charge; physics journal

Authors' address Science China Press Co., Ltd., 100717, Beijing, China

版面费收取问题已成为目前学术界普遍关注的问题^[1-2]。有因为版面费带来的学术腐败等问题呼吁取消版面费^[3-4]的, 也有鉴于国内科技期刊发展问题建议保留版面费^[5-6]的。有人称国外物理类期刊不收版面费^[7], 呼吁国内期刊免除版面费。针对这种状况, 笔者调查了国外知名物理类期刊出版费用的收取情况, 希望能给同人提供借鉴。

目前, 国际上学会办刊是主流。物理学界比较著名的学会有美国物理学会、美国物理联合会、英国物理学会、日本物理学会等, 这些学会所办期刊在物理界很有威望。此外, 像荷兰的 Elsevier 也出版一些有学术影响力的期刊。从这些出版单位中抽取了部分期刊进行调查, 调查的出版费主要包括版面费、彩版费和开放存取 (Open Access, OA) 费等 3 项。

表 1 所选期刊的基本信息*

出版机构	期刊名称	2008 年 影响因子	版面费	彩版费	OA 费
美国 物理学会	Physical Review A: Atomic, Molecular, and Optical Physics	2.908	无	850 美元/面, 450 美元/增加面	975 美元
	Physical Review Letters	7.180	625 美元/篇, 220 美元/篇限于 Comment (评论) 或 Reply (答复)	850 美元/面, 450 美元/增加面	1 300 美元
美国 物理协会	Applied Physics Letters	3.726	115 美元/面, 20 美元/篇 (Article Charge (论文费))	325 美元	1 800 美元
	Journal of Applied Physics	2.201	60 美元/面, 20 美元/篇 (Article Charge (论文费))	325 美元	1 800 美元
英国 物理学会	New Journal of Physics	3.440	650 英镑/篇	—	—
	Journal of Physics G-Nuclear and Particle Physics	5.270	无	475 英镑 (第 1 个), 95 英镑 (其余)	—
日本 物理学会	Japanese Journal of Applied Physics	1.309	1 万日元/面	5 万日元/面	4 万 ~ 10 万日元/篇
	Journal of the Physical Society of Japan	2.058	5 000 日元/面 + 600 日元 × 图数	5 万日元/面	3 万 ~ 10 万日元/篇
爱思维尔	Journal of Crystal Growth	1.757	无	473 欧元/面	—
	Thin Solid Films	1.884	无	635 欧元 (第 1 面), 317 欧元 (其余)	/

* 部分期刊无 OA 方式出版, 表中用“—”表示。

1 版面费

美国物理学会出版《Physical Review》A ~ E 系列期刊, 英国物理学会的《Journal of Physics G-Nuclear and Particle Physics》和 Elsevier 的期刊都不收取版面费, 但

大多数期刊都收取版面费。有的期刊按照面数来收, 《Journal of Applied Physics》的文章如果超过 10 面, 超过部分的版面费会增加, 10 面以内 60 美元/面, 超出 10 面, 按照 150 美元/面来收取; 有的期刊按照篇数来收, 《Letter》《Comment》《Review》的收费标准不同, 篇幅短

的收费低。更正(Errata)也要收费,《Applied Physics Letters》(APL)收115美元。日本物理学会的《Journal of the Physical Society of Japan》还要对图片单独收费,每幅图收600日元。这些费用的收取用于编辑和生产环节的支出。相比之下,国内的版面费其实是很低的。

一般期刊编辑部都鼓励作者网上投稿,并指出可接受的电子版稿件类型。如果稿件类型不在接受范围内,一旦稿件被录用,要收取很高的版面费;因为这会增加出版单位的排版成本。如美国物理学会的《Physical Review Letters》(PRL)规定:《Letter》栏目每篇文章要收770美元,《Comment》(评论)或《Reply》(答复)栏目要收280美元;《Physical Review》系列,《Article》栏目要收1235美元。与众不同的是,美国物理协会的2种期刊除了收版面费,还要收论文费(Article Charge),每篇文章20美元。

很多期刊编辑部在把校样发给作者时都会提醒他们,如果校样改动较多就需要缴纳一些额外的费用。如日本物理学会的期刊特别规定,若更改校样中的图片每幅图需要缴纳600日元。日本物理学会的这一做法,可以很好地提醒作者应认真撰稿,值得推荐。

虽然国外很多物理类期刊网站上都声明收取版面费,但实际上作者稿件被录用后,编辑部会发一封版面费通知单给作者,告知他们有2种选择:一种是交版面费,会赠送作者一些抽印本,但不赠样刊;另一种是不收取版面费,像《PRL》就是这样。显然大多数作者会选择交版面费。此外,有的期刊收取版面费,但如果作者不交,也不会强迫,不影响以后投稿;但有的期刊会推迟稿件的出版时间,以示对不缴纳版面费的一种惩罚。

总的来说,不是国外物理类期刊不收版面费,只是没有强迫作者交费,他们是希望作者自觉自愿交版面费的^[8]。国外的期刊影响力大,特别是电子版在全世界图书馆的订阅量很大,这是他们收入的主要来源;而国内期刊订阅量少,出版单位收入的主要来源是版面费。国内有的期刊编辑部对缴纳版面费有困难的也有减免政策,支持优秀稿件的发表,并付给作者稿费。

2 彩版费

国外期刊都鼓励作者网络版稿件使用彩图,并免收彩版费;但如果纸质版要做彩图,则几乎都收彩版费,并且收费很高。我们调查的期刊无一例外。

对于彩版费的收取标准,有的按照彩图数收,有的按照彩图所在的面数收。按照彩图数收的一般第1个彩图比较贵,其余的相对便宜。《Journal of Physics G-Nuclear and Particle Physics》对彩版费收取的项目分得很具体,分全彩图和单一颜色彩图,全彩图比单一颜色

的贵3倍。国外期刊对彩版费的管理非常严格,如果作者在规定的时间内没有缴纳彩版费,就不会做彩图并进入生产流程。此外,有彩图的抽印本价格也比没有彩图的贵,如《PRL》每50份抽印本加收40美元。

3 OA费

OA主要有2种形式。一种称为OA文档或文库(OA archives or repositories),一般由作者本人将论文以特定的格式放到文档服务器上。这种方式叫做自我存档(self-archiving),论文通常没有经过同行评议,成本很低,作者基本不用支付什么费用。另一种称为OA期刊(OA Journals),是学术论文“出版付费,阅览免费”的一种全新传播模式。

OA期刊的建立同传统期刊一样需要支付一定的成本,因为它们同样有严格的同行评议,质量依然是确定论文发表的唯一准则,以防止出现垃圾论文;但OA期刊是以网络为传播载体的,与传统期刊相比,OA出版模式的成本要低。作者发表论文的费用大多数来自基金项目或研究单位的经费支持。越来越多的机构同意为通过OA这种方式发表论文支付费用。对于经费紧张的作者,出版商也愿意减免一定的费用。所调查的期刊要求作者支付的OA费用为每篇文章上千美元,参见表1。收取如此高的费用是为了支付由于OA出版给出版商带来的利益损失。通常不同栏目有不同的收费标准,一般篇幅长的收费比较多;但对于综述类稿件,由于篇幅比较长,OA费用会特别考虑,不能只按照页数的多少收费。

4 参考文献

- [1] 沈锡宾,游苏宁,吕相征,等. 国外论文发表相关费用的调查研究[J]. 编辑学报,2009,21(2):184-186
- [2] 游苏宁,陈浩元. 科技学术期刊收取论文版面费合理合法[J]. 编辑学报,2007,19(1):1-3
- [3] 杨绍福. 交费发表论文何时休[N]. 中华读书报,2005-11-02(3)
- [4] 张宝珍. 加强发表费和审稿费的管理对遏制一稿多投有一定作用[J]. 编辑学报,2005,17(1):55
- [5] 马爱芳,王宝英,董丽波,等. 我国自然科学核心期刊作者费用研究[J]. 编辑学报,2006,18(4):295-296
- [6] 何祚庥. 读《科技强国呼唤科技大刊》[EB/OL]. [2010-04-01]. http://www.kexue.com.cn/m/user_content.aspx?id=282220
- [7] 王志明. 何祚庥,朱作言,科学时报,版面费,和科技大刊[EB/OL]. [2010-04-20]. http://www.sciencenet.cn/m/user_content.aspx?id=285573
- [8] 王燕. 简论OA(open access)期刊与资源共享[J]. 江西图书馆学报,2006,36(1):53-54

(2010-04-21 收稿;2010-06-17 修回)