

2份协议及时修订^[4]。

由于出版介质、出版模式更迭创新,各家数据库服务商又纷纷看重期刊的传播利益,发生的矛盾纠纷都指向版权转让协议。为了保护编辑部的权利,建议编辑部一定要重视提供合法有效的版权转让协议。并结合自身期刊定位和学科类型,认真审查版权转让协议的内容是否完备具体,结合新时代出现的新情况、新问题,不断补充完善协议文本内容,化被动为主动,多角度维护编辑部的合法权益,尽量避免可能遇到的法律争议。

4 参考文献

- [1] 张楚. 网络法学[M]. 北京: 高等教育出版社, 2003
- [2] 徐咏军, 高玉玲. 期刊版权转让声明问题及法律解读[J]. 科技与出版, 2016(4): 55
- [3] 《中国学术期刊(光盘版)》电子杂志社有限公司与北京世纪超星信息技术发展有限责任公司著作权权属、侵权纠纷二审民事判决书((2020)京73民终312号)[EB/OL]. [2020-05-21]. <http://wenshu.court.gov.cn/website/wenshu/181107ANFZ0BXSK4/index.html?docId=b79087ccce9741a48bd9abb2000d15db>
- [4] 张小强, 赵大良, 游滨. 期刊数字出版合作协议中的版权保护与风险防范[J]. 中国科技期刊研究, 2015, 26(1): 53
- [5] 王敏, 韩丽. 中国科技期刊的版权保护与利用[J]. 编辑学报, 2017, 29(增刊2): 25
- [6] 程维红, 任胜利, 路文如, 等. 中国科协科技期刊数字出版版权问题调查[J]. 编辑学报, 2012, 12(6): 590
- [7] 黄志红. 关于期刊版权合同的法律思考[J]. 编辑学报, 2016, 28(6): 517
- [8] 温凤英. 中文科技期刊版权保护存在的问题与解决策略[J]. 科技传播, 2019(24): 182
- [9] 段桂花, 吴立航, 刘伟, 等. 责任编辑要重视科技期刊的论文版权转让书[J]. 中国科技期刊研究, 2011, 22(5): 731
- [10] 著作权合同参考样本(讨论稿)[EB/OL]. (2012-12-10)[2019-11-23]. <http://www.cujis.com/article/show.asp?id=1836>
- [11] 张小强, 钟紫红, 赵大良, 等. 我国科技期刊版权协议文本存在问题与修改建议[J]. 中国科技期刊研究, 2013, 24(3): 526
- [12] 新型出版模式介绍[EB/OL]. (2019-10-11)[2020-02-10]. <http://nvsm.cnki.net/kns/subPage/introduce.aspx>
- [13] 郭媛, 王晓琪. 从制度建设规避著作权风险探析[J]. 编辑学报, 2014, 26(2): 124
- [14] 武昱, 石朝云. 与科技期刊著作权相关的三则案例探讨[J]. 中国科技期刊研究, 2014, 25(8): 1051
(2020-03-16收稿;2020-05-26修回)

不得使用非法定单位符号的“单位符号”

使用非法定单位符号的“单位符号”,在科技书刊中常见,尤其多见于引自西方书刊的一些数据中。细加分析,这些错误的“单位符号”主要包括如下3类。

1) 已废弃的旧单位符号

常见的旧单位符号如 sec(秒)、m(分)、hr([小]时)、y 或 yr(年),应分别改为法定单位符号 s、min、h、a(a(年)为常用时间单位,可与法定单位并用)。

2) 单位英文名称缩写

常见把单位英文名称缩写作为单位符号使用的有: rpm(revolutions per minute, 转每分), kmph(kilometres per hour, 千米每[小]时), gps(grams per second, 克每秒), lps(litres per second, 升每秒), bps(bits per second, 比特每秒), cps(cycles per second, 周每秒), cc(cubic centimetre, 立方厘米)。这些非标准的“单位符号”应分别改为法定单位符号 r/min(转/分)、km/h(千米/时)、g/s(克/秒)、L/s(升/秒)、bit/s(比特/秒)、s⁻¹(秒⁻¹)或 Hz(赫[兹])、cm³(厘米³)。

3) 西方国家用来表示数量份额的缩写

GB/T 3101—1993《有关量、单位和符号的一般原则》和 ISO 80000-1:2009《量和单位 总则》都强调:“不得使用 ppm、pphm 和 ppb 这类缩写。”

这些缩写既不是单位符号,也不是量纲一的量的单位的专

门名称,它们在西方国家仅用来表示数量份额,因此将它们作为单位符号使用是错误的。

ppm(parts per million)为一百万分之几,pphm(parts per hundred million)为一亿分之几。正确写法应是以10的乘方来替代它们,分别为10⁻⁶、10⁻⁸。

ppb(parts per billion)在不同国家代表的数量份额不相同:美、法等国为十亿分之几,英、德等国为一万亿分之几。正确写法也是以10的乘方来替代它们,分别为10⁻⁹、10⁻¹²。

例如:“生物机体中某元素含量为15 ppm”,应改为“生物机体中某元素的质量分数为15×10⁻⁶”,也可表示为w(某元素)=1.5×10⁻⁵。如果为了清晰地表明该量的物理意义,还可以将ppm改为2个同类的单位之比,如mg/kg(质量分数)、L/m³(体积分数)、μmol/mol(物质的量分数)。

ppb除对不同国家用10⁻⁹或10⁻¹²表示外,也可以改用2个同类单位之比。例如在美、法等国,ppb可表示为μg/kg(质量分数)、mL/m³(体积分数)、nmol/mol(物质的量分数)。

特别说明:当ppm用来表示化学位移,如δ=2.5 ppm时,根据化学位移的新定义(定义式中已包含“×10⁶”),应改写为δ=2.5,写作δ=2.5×10⁻⁶是错误的。

(浩元)