

# 参考文献中舆图著录格式研究

赵 正<sup>1,2)</sup> 龚阔英<sup>1)</sup>

1)咸阳师范学院学报编辑部,712000,陕西咸阳;2)内蒙古师范大学科学技术史研究院,010022,呼和浩特

**摘要** 随着地图测绘技术的迅速发展,舆图逐渐成为科技论文引用中一种重要的文献资源。本文论述舆图文献在科技期刊论文中的规范引用,对于常见的5种形式的舆图(以图书形式出版的地图集、单幅地图、电子地图、普通图书中析出的地图、馆藏舆图)的著录格式进行分析和探讨,并对前3种形式舆图的著录项目和著录格式提出建议。

**关键词** 舆图;地图;参考文献;著录格式;GB/T 7714—2015

**Documenting formats of cartographic material in references//**  
ZHAO Zheng, GONG Kuoying

**Abstract** In recent years, with the rapid development of cartographic technology, cartographic materials have gradually occurred in the references of scientific papers. The paper discusses how to correctly document cartographic materials in the sci-tech periodicals. Documenting formats on five forms of cartographic material in references, including published atlas, a single map, an electronic map, a map in general book, map in the archive, are analyzed and discussed, and we suggest the documenting items and format of the first three forms of cartographic material.

**Keywords** cartographic material; map; reference; documenting format; GB/T 7714—2015

**First-author's address** Editorial Department of Journal of Xianyang Normal University, 712000, Xianyang, Shaanxi, China

**DOI:**10.16811/j.cnki.1001-4314.2017.05.010

我国古代舆图最早可以追溯到黄帝时期,《世本·作篇》曰:“史黄作图。”<sup>[1]</sup>史皇据传是皇帝臣,他所做的“图”被后世认为是和蚩尤作战时的地图。甘肃天水放马滩秦墓和湖南长沙马王堆汉墓出土的秦汉时期的地图表明,该时期地图发展已有很高水平<sup>[2]</sup>。魏晋时期裴秀制作的《禹贡地域图》以及清康熙年间的《皇舆全览图》等,都是我国古代优秀舆图测绘技术的体现。

近年来,我国地理测绘信息学科发展迅速,地图已经不再局限于以纸质载体为主,利用计算机技术、以数字方式存储和查阅的地图在科技期刊论文中成为一种重要的文献资源。尤其是由航天技术产生的卫星遥感影像地图,在城乡建设规划、国土资源利用、环境保护等领域的科研中逐渐成为一种宝贵的数据文献资源。

舆图(CM)文献是GB/T 7714—2015《信息与文献参考文献著录规则》<sup>[3]</sup>(以下称新标准)新增的4个文献类型和标志代码之一;但新标准和其他文献没有从技术方面给出著录格式和示例,不利于新标准的推广和普

及。本文就参考文献中舆图的著录格式进行探讨。

## 1 舆图文献在科技期刊论文中的引用

在科技期刊论文中,引用较多的舆图有地图集、地理信息图、卫星影像图等。新标准新增的舆图(CM)文献参考了ISO 690:2010(E)《信息与文献 参考文献和信息资源引用指南》中的文献类型舆图资料(Cartographic material)。文献[4]对新标准的舆图进行进一步解释:“舆图包含世界、国家、区域的地图。”新标准增加舆图文献类型,规范了舆图文献的著录,不仅弥补了参考文献类型的不足,完善了参考文献的分类,而且有利于参考文献的再利用<sup>[5]</sup>。

与其他类型文献引用不同,引用舆图文献时,论文正文中经常直接引用舆图。正确、规范地引用舆图应注意以下2点。

1)引用要符合国家法律法规<sup>[6-7]</sup>。《地图管理条例》<sup>[8]</sup>第28条规定:“出版单位根据需要,可以在出版物中插附经审核批准的地图。”对未出版的地图,除景区图、街区图、地铁线路图等内容简单的地图外,应当报送有审核权的测绘地理信息行政主管部门审核,其中包括对已公布地图内容进行编辑改动的<sup>[8-9]</sup>。对遥感影像地图的公开出版和登载,须报送省级以上测绘地理信息行政主管部门进行地图审核,并取得审图号,其中属于国家秘密或分辨率优于0.5 m的遥感影像地图,除报送审查外还要进行保密技术处理<sup>[10]</sup>。

2)作者应规范引用,编辑应重视审查。第一,作者在引用时,要避免地图的漏绘、错绘、错误标记等问题,力求正确、规范引用。第二,作者引用未出版的地图或经改动过的地图时,根据《地图管理条例》第16条<sup>[8]</sup>规定,应由作者报送有关审核部门审核。作者引用审核通过的地图应在论文中标注审图号。第三,编辑在审查时,尤其应重视对有政治性问题的地图的审查,如将中国版图随意变形,漏绘南海诸岛、钓鱼岛和赤尾屿等重要岛屿,错绘我国行政区域界线,错误表示台湾、香港、澳门等<sup>[11-12]</sup>。

## 2 舆图在参考文献表中的著录格式

舆图在参考文献引用中大致有5种形式:以图书形式出版的地图集、单幅地图、电子地图、普通图书中

析出的地图和馆藏舆图。其中普通图书中析出的地图和馆藏舆图,分别按普通图书和档案的著录格式著录即可,即无须出现舆图文献类型标志“CM”,这2种在此不单列格式,可参见文献[13-16]。以下分别对前3种形式进行探讨。

**2.1 以图书形式出版的地图集** 参考新标准中档案汇编按照专著中档案文献格式著录,以图书形式出版的地图集应按照专著中舆图文献格式著录。参照新标准中专著文献的著录要求,专著文献的著录项目主要包括:主要责任者,题名项(题名,其他题名信息,文献类型标志(含文献载体标志)),其他责任者,版本项,出版项(出版地,出版者,出版年,引文页码,引用日期)。建议舆图中的单幅地图和以图书形式出版的地图集的著录格式为:[序号]主要责任者.题名:其他题名信息[CM].版本项.出版地:出版者,出版年:引文页码。示例如下:

[1] 谭其骧.中国历史地图集:第2册[CM].北京:地图出版社,1982:6

**2.2 单幅地图** 单幅地图指单幅以纸质形式公开出版的地图。单幅地图有国际标准书号(ISBN),应按照专著中舆图文献格式著录。参考《测绘制图资料著录规则》<sup>[17]</sup>和新标准专著的著录项目和著录格式,建议单幅地图文献的著录项目应包括:主要责任者,图名项(图名,其他图名信息,文献类型标志),版本项,出版项(出版地,出版者,出版年)。建议单幅地图文献的著录格式为:[序号]主要责任者.图名:其他图名信息[CM].版本项.出版地:出版者,出版年。示例如下:

[2] 总参谋部测绘局.世界地图[CM].北京:星球地图出版社,2012

**2.3 电子地图** 电子地图指以数字形式存储的地图,包括地理信息电子地图、遥感影像图、三维地图等。电子地图属于电子文献,应按照电子资源文献格式著录。参照新标准中电子资源的著录要求,电子资源的著录项目主要包括:主要责任者,题名项(题名,其他题名信息,文献类型标志(含文献载体标志)),出版项(更新或修改日期,引用日期),获取和访问路径。建议舆图中电子地图著录格式为:[序号]主要责任者.图名:其他图名信息[CM/OL].(更新或修改日期)[引用日期].获取和访问路径。示例如下:

[3] 国家测绘地理信息局.一带一路经济走廊及其途径城市分布地势图[CM/OL].(2016-10-27)[2017-04-05].<http://bzdt.nasg.gov.cn:8080/jsp/browseMap.jsp?picId=4o28b0625501ad13015501ad2bfc0080>

- [4] 国家测绘局.四川省阿坝州遥感影像图[CM/OL].(2008-05-15)[2017-04-06].<http://www.sbsm.gov.cn/article/ztzl/zqdt/scs/200805/20080500035346.shtml>

### 3 参考文献

- [1] 卢嘉锡.中国科学技术史:地学卷[M].北京:科学出版社,2000:60
- [2] 孙果清.试谈中国舆图的产生与发展[J].地图,1997(4):34
- [3] 信息与文献 参考文献著录规则:GB/T 7714—2015[S].北京:中国标准出版社,2015
- [4] 陈浩元.GB/T 7714—2015 新标准对旧标准的主要修改及实施要点提示[J].编辑学报,2015,27(4):339
- [5] 祝清松.基于GB/T 7714—2015的参考文献著录趋势分析[J].编辑学报,2016,28(4):352
- [6] 白羽红.科技期刊地图插图审查中应注意的问题:写在新版《地图管理条例》颁布之际[J].编辑学报,2017,29(1):36
- [7] 李兰兰.关于书刊插图中的地图应注意的若干重大问题[J].传播与版权,2016(9):69
- [8] 国务院.地图管理条例[A/OL].[2017-04-05].[http://www.mlr.gov.cn/zlje/201512/t20151215\\_1391672.htm](http://www.mlr.gov.cn/zlje/201512/t20151215_1391672.htm)
- [9] 国家测绘地理信息局.地图审核管理办法[A/OL].[2017-04-05].<http://www.sbsm.gov.cn/article/zcfg/bmgz/200709/2007090000641.shtml>
- [10] 国家测绘地理信息局.遥感影像公开使用管理规定:试行[A/OL].[2017-04-05].<http://www.sbsm.gov.cn/article/zcfg/zygfwj/201211/20121100116438.shtml>
- [11] 曹会聪,朱立禄,王琳.地理学期刊地图插图的编辑加工[J].编辑学报,2015,27(6):540
- [12] 国家测绘地理信息局地理信息与地图司.使用正确的地图[EB/OL].[2017-04-05].<http://www.sbsm.gov.cn/article/zszygx/chzs/btzs/201508/20150800032357.shtml>
- [13] 黄城烟,王春燕.参考文献新国标若干重要概念的理解和著录方法[J].编辑学报,2016,28(3):239
- [14] 陈浩元.关于GB/T 7714—2015编校失误答同人问[J].编辑学报,2016,28(1):封二
- [15] 冯秀兰,陈浩元.对《GB/T 7714—2015〈信息与文献 参考文献著录规则〉标准解析》中几个问题的辨析[J].科技与出版,2016,24(4):39
- [16] 陈海燕.《信息与文献 参考文献著录规则》(GB/T 7714—2015)部分条款解读[J].中国科技期刊研究,2016,27(3):237
- [17] 测绘制图资料著录规则:GB/T 3792.6—2005[S].北京:中国标准出版社,2005  
(2017-04-10 收稿;2017-05-13 修回)