

## Research on Maritime Literature sources

Wang Jing, Qi Wen-ge, Wu Wei-qun  
Dalian Maritime University Library  
Email: 174938761@qq.com

### Abstract

Using network survey method, access method, information analysis and comprehensive induction and other research methods. We research all kinds of maritime literature resources, analyzing maritime literature source and its characteristics, in order to provide quality assurance for the construction of library resources.

### Keywords

Literature source; Resource construction; Maritime documents

**Subject Areas** Humanities & Social Sciences

## 海事类文献源研究

王静, 齐文阁, 吴蔚群  
大连海事大学图书馆, 辽宁, 大连  
Email: 174938761@qq.com

收稿日期: 2016年12月9日; 发布日期: 2016年12月14日

### 摘要

采用网络调查法、访问法、信息分析和综合归纳等调研方法, 对各类海事相关文献资源情况进行了充分调研, 分析海事类文献源及其特点, 为图书馆特色资源建设提供质量保证。

### 关键词

文献源; 资源建设; 海事文献

### 基金项目

本文是大连海事大学青年骨干基金项目“中外海事类文献的文献源研究”(项目编号3132016135)的研究成果之一

### 一、引言

《普通高等学校图书馆规程》(修订)规定:“高校图书馆的建设和发展应与学校的建设和发展相适应, 应根据学校的发展目标和教学科研的需要制定文献信息资源建设方案, 形成具有本校特色的馆藏体系, 为学校的教学和科学研究提供切实有效的文献保障。”

学科建设是高校建设和发展的核心, 是提高高校教学、科研及社会服务能力和水平的重要基础。重点学科或特色学科是高校的办学特色和办学优势。高等学校的学科建设离不开文献支撑, 为保障文献资源的建

设质量,保持文献资源对学科建设的强有力支撑,作为高校图书馆应深入调研和不断跟进本校的学科建设现状,以学校重点学科和特色学科作为特色文献收藏。

目前航海院校重点学科和特色学科的外文文献采集和收藏存在着一定的难度,因为现有国内出版的相关目录和书商那里相关学科文献信息相对稀少,不足以满足教学、科研和藏书建设的需要。因此探索学校重点学科和特色学科的国外文献源就成了当务之急。鉴于目前还没有关于这方面的广泛研究,有的只是局部小范围的探讨。在藏书建设过程中,通过合作书商提供新书采访数据采购文献或者实地现采是目前文献采访的两种基本方式。然而,要想全面收藏海事院校的重点学科和特色学科的文献,还需要积极拓展文献的采访渠道。尤其是外文原版文献,上述两个渠道能够提供的相关书目极其匮乏,远远无法满足藏书建设和学校师生查阅文献的需要。我们必须根据学校的重点学科,尽量的找全相关文献源,及时全面的了解世界范围的重点学科文献出版动态。

## 二、海事类文献源的范畴

文献源就是人们所获文献的来源,也就是能够提供文献的社会实体或个人。大体上可将文献源分为文献著作者、文献出版者、文献经销者和文献收藏者4个方面。其中,文献出版者主要是从事文献编辑出版工作的机构和部门。按出版机构性质可分为商业性出版机构、政府机构、学会团体、研究机构、学校、情报单位、图书馆、国际组织等等[1]。本次研究海事类文献出版者这一文献源。

海事类文献源的学科范畴:水路运输经济和通信经济管理法;海商法;海洋法;国际海事仲裁法;船舶工业经济;水路运输经济;交通运输保险(含海上保险);

航海心理学;航海医学;水路运输文化;水路运输教育;航道工程;通航建筑物与助航设备;港口工程;船舶工程(船舶电气设备、观通设备、导航设备、水声设备、船舶导航与通信);船舶驾驶、航海学;航海技术管理与救助打捞;水路运输技术管理;海洋污染及其防治。

## 三、海事类文献源研究策略

本次调研采用网络调查法、访问法、信息分析和综合归纳等调研方法。网络调查法和访问法是指直接访问出版者网站,搜集整理国外相关文献源资料,分析各个文献源的出版物特色;调查海事院校的专家学者及院校的学科建设,了解学校的重点学科及特色学科,分析总结文献需求的学科方向。

具体的调研渠道是:1、利用在采购工作中积累的海事类文献的出版信息,逐个访问并调查研究相关链接,一步步扩大视野和范围。2、通过中图PSOP,按照中图法分类,浏览海事类文献的出版信息,归纳总结对于海事类文献有着较高出版频次的专业出版社。3、通过网络,对每个待调研的文献源进行详细检索排查,阅读每一个调研单位的历史沿革、现状介绍及出版或收藏文献信息,进一步甄别整理出相关性强的文献源,然后对这些相关文献源简介等进行翻译及提炼,准确地阐述每个文献源的特质和其出版文献的类型和出版状态。4、此次调研也离不开强大的专业工具——数据库。

## 四、海事类文献源及特点

1、海事团体文献源:船级社是一个建立和维护船舶和离岸设施的建造和操作的相关技术标准的机构。船级社文献以船舶入级及检验规范和规则手册为主,本次共调研了23家船级社,包括中国船级社在内的世界著名十大船级社作为调研重点,其中挪威船级社和德国劳氏船级社主页合并,资源也一并展示,许多资源

可以直接下载；美国船级社、法国船级社、韩国船级社、英国劳氏船级社、日本船级社、意大利船级社及俄罗斯船级社都有可直接下载的免费资源，还有些资源是需要注册后付费才可以使用。十大船级社之外还有保加利亚船级社、希腊船级社、印度船级社、印度尼西亚船级社、菲律宾船级社和波兰船级社有在线资源可用。

各家船级社的资源类型也并不单一，除了规范和规则手册之外，有的还有期刊、年度报告、指南等等。我们除了可以有效利用免费资源，付费部分将是我们进行文献资源建设时需要重点考量的文献源内容。在23家船级社中有7家因为英文主页过于简陋或者没有英文主页而无法确认其文献源情况。除了上述船级社之外，还有一个国际船级社协会(IACS)也作为我们的调研对象进行了分析，而像这样的学协会文献源还有很多，本次共调研了近60余家各种学协会,70%都可以查实相关的出版物信息。整体来说，学协会文献源的共同特点是文献类型多样，出版物数量众多，专业特质非常强。调研涉及多国海事安全主管部门，多国航海学会，多个行业协会，多个学科学会，除了我们耳熟能详的国际海事组织(IMO)、英国海道测量局、国际电信联盟，更有出版物众多而一直未被挖掘的其它专业协会，其中国外的协会资源着实为我们打开了一扇别样的窗口，这些资源在以往的馆藏建设中因为国内代理商无法涵盖所有这些专业非常细化的学协会的文献，造成我们的获取难度较大，收藏数量并不多。这些学协会文献源包括的专业范围之详细，涉猎的文献面之广是我们原来想象不到的。大约40家有详细出版物信息或免费资源信息，这些学协会的出版物链接我们全部查实，有些出版物的质量也是很高的。其中，美国国家海洋和大气管理局、轮机工程及海事科技学会(英国)、国际独立油轮船东协会、国际油轮船东防污染联合会、国际航运公会、新加坡海事和港口局、英国航海学会等，是出版物数量较多，免费可用资源也很多的几家。还有3家学协会是需要注册会员才能利用其所提供的资源。

2、海事类专业出版社文献源：除了海事类团体，海事类专业出版社的文献源也是我们一直关注的，在本次调研中又进行了重新梳理，针对有史以来所有出版信息综合考量，按照海事类文献的出版量或出版物与航运的相关度作了一个大致的排序。下面的这些出版单位可以作为我们以后主要跟踪的出版社：Informa 英富曼公司、Witherby 出版集团、Cornell maritime press (科内尔海事出版社)、CONWAY maritime press (英国康威海事出版社)、David Publishing Company (戴维出版公司)、Brown, Son & Ferguson Ltd (布朗父子及弗格森公司)、Nautisk forlag A/S (挪威A/S航海出版社)、ProStar Publications, Inc. (美国)、Avid publications (英国)、Marine press (加拿大海洋出版社)，其中戴维出版公司出版多学科文献，对我们而言，海事方面的出版量比较多。掌握了专业出版社的文献源情况，我们可以不再只依赖经销商提供的书目，我们可以直接在出版社网站下载我们需要的书目，在采购决策时占有更多的主动权，更有利于我们甄选出我们需要的研究级文献。

3、海事类高校文献源：为了解海事类高校的文献源情况，共调研了世界范围内40余所海事院校，国内的高校包括上海海事大学、大连海事大学、台湾海洋大学(该校资源需用繁体字检索)，国外高校涉及的国家地区有美国、英国、西班牙、瑞典、日本、韩国、荷兰、越南、中非、印度、加拿大、新加坡、俄罗斯、乌克兰、克罗地亚等等。这些院校的发展不甚均衡，有的学校的图书馆资源很丰富，远程可查，甚至可以馆际互借，但有的学校资源揭示就相对落后。这其中25所院校可以查到资源详情，有的是有专业的文献出版机构，可以提供我们直接的文献源信息，有的海事院校没有直接的出版机构，但是其图书馆或者相关研究部门的强大的专业文献收藏给了我们一个间接寻找文献源的途径，可以通过这些资源目录析出更多的文献源信息，其中世界海事大学、加州海事学院、澳大利亚海事学院、美国缅因海运学院、卡迪夫大学

(英国)、加泰罗尼亚理工大学(西班牙)、纽约州立大学海运学院、麻省海事学院、达尔豪斯大学(加拿大)是资源相对丰富的院校,其它有些院校由于主页语言的障碍无法进行更深入的分析。

4、海事类专门数据库及资讯性网站:随着互联网的飞速发展和网上信息的迅猛膨胀,通过网络获取专业文献源已成为藏书体系建设和学术研究工作的重要手段之一。作为海事类文献源调研工作的一个分支环节,针对网络平台上的国内外海事类数据库、资讯性网站资源的搜集、整理必不可少。由于海事类数据库信息量大,信息内容涵盖了传统的文献类型,又依托强大的网络优势,使得它的检索利用都更加便捷。

共调研分析了海事类数据库17个,这17个数据库是海量的海事类信息资源的集合。资讯性海事类文献源共整理出了22个网站资源,囊括了海洋工程、港口、物流、船舶、航运信息的各个方面,既有实时资讯,也有法规标准,还有考试题库,资源本身对于业界人士有很大作用。

5、开放存取学术文献资源:开放存取(Open Access,简称OA)是不同于传统学术传播的一种全新机制,其核心特征是在尊重作者权益的前提下,利用互联网为用户免费提供学术信息和研究成果的全文服务。下面五个是海事类专业的OA资源:

American Practical Navigator: [https://en.wikisource.org/wiki/The\\_American\\_Practical\\_Navigator/Bowditch](https://en.wikisource.org/wiki/The_American_Practical_Navigator/Bowditch)

National Transportation Library (NTL): <http://ntlsearch.bts.gov/repository/index.do>

National Transportation Safety Board (NTSB): <http://www.nts.gov/Pages/default.aspx>

Tidal Current Tables: <http://co-ops.nos.noaa.gov/currents05/>

TRANweb: <http://tran.library.northwestern.edu>

## 结语

海事类文献源研究对于海事类文献的获取及开发利用具有十分积极的意义。通过调研,我们可以为广大文献用户展示丰富的、多渠道的海事类文献来源,为海事类文献资源建设者提高海事类文献建设的质量提供有力依据。我们了解了世界范围海事类专业出版物的整体状况,包括出版物的数量及特点,出版物的地区分布,通过我们的调研结果可以了解文献源的详细内容,找到了我校进行文献资源建设的差距,进一步明确了我们特色资源建设的方向。同时,掌握了第一手的文献源,我们不再只能依赖经销商的信息,我们将可以成为国内同类院校中资源建设的佼佼者,在主干主体学科文献资源建设上做到精准采购,合理布局,人无我有,人有我精,保证专业文献建设的质量。我们将更能优化本馆文献布局,使得学科服务目标明确,在提高服务层次上有更加丰富的文献支撑。

## 参考文献

- 1、袁宝鼓.文献源论纲.辽宁教育学院学报.1995,(4)
- 2、周文骏.文献交流引论.北京:书目文献出版社,1986:23—24,46
- 3、顾英..高校图书馆学科特色数据库体系的构建和实施.图书馆建设,2003(3):33-34.
- 4、张书平.围绕重点学科,深化特色馆藏服务.高校图书馆工作,2001(1):30-31.

- 5、那春光,张世平, Brent Hall, Rebecca Whitney, Carl Phillips,董颖.美国航海院校海事类数字文献资源调研[J].航海教育研究, 2010 (3): 97-99
- 6、中华人民共和国教育部.教育部关于印发《普通高等学校图书馆规程(修订)》的通知[EB/OL].[2012-03-20]  
[http://www.moe.edu.cn/publicfiles/business/htmlfiles/moe/moe\\_23/200202/221.html](http://www.moe.edu.cn/publicfiles/business/htmlfiles/moe/moe_23/200202/221.html).
- 7、王兴旺,李正龙,沈元蕊.面向学科建设的高校文献资源建设现状及对策.图书馆学刊, 2013 (2)
- 8、李小红.我国高校图书馆特色资源建设与重点学科的相关性研究.硕士学位论文
- 9、张文惠.行业跨学科文献资源分类探讨——以水上运输业跨学科文献资源库建设为例.图书情报工作, 2014.