

# 环境科技期刊的馆藏管理和利用

## The Management and Usage of Environmental Science Periodicals

黄懂宁

Huang Dongning

(广西环境保护科学研究所 南宁 530022)

(Guangxi Institute of Environmental Protection, Nanning, 530022)

**摘要** 简述环境科技期刊的特点以及期刊的科学管理和利用。

**关键词** 环境科技期刊 期刊管理 期刊利用

**中图法分类号** Z68

**Abstract** The features of environmental science periodical, the management of the periodical and how to use are described.

**Key words** environmental science periodical, management of periodical, usage of periodical

### 1 环境科技期刊的特点

环境科技期刊是指专门登载以环境科学基础理论和实用技术等信息为主的一种文献类型。它与环境科学的发展有着密切的关系。

环境科学是环境问题出现之后,在现代经济和科学发展过程中形成的一门综合性学科。它几乎渗透整个自然科学和一些社会科学的领域,从而形成了环境医学、环境化学、环境地学、环境生物学、环境工程学、环境物理学、环境法学、环境经济学、环境管理学等等。这些分支学科在深入探讨环境科学基础理论和解决环境问题的途径和方法的过程中,又出现了更多的新的分支学科,如环境地学可以发展出环境地质学、环境地球化学、环境海洋学、环境土壤学、环境气象学等等。这种发展促使环境科学成为一个枝繁叶茂的庞大科学体系。

环境科学的蓬勃兴起致使环境科技文献巨增,形成多种不同形式的环境科学文献,如图书、期刊、会议资料、专利文献、政府出版物、技术档案、科技报告、产品样本、报纸与新闻稿,其中的期刊却以其出版周期短、速度快、数量大,内容广泛、新颖,是新理论、新技术、新动态的第一次文献,是人们获取情报信息的重要源泉,是开展环境科研和各种学术活动的必要工具,也是广大环保工作者极为关注、使用相当广泛的一种文献类型,它能形成一

个独具特色的文献体系。

## 2 馆藏环境科技期刊的管理和有效利用

### 2.1 科学选刊, 建立特色型的收藏体系

据不完全统计, 世界环境科技期刊达 500 种以上, 仅“污染文摘”涉及的主要期刊就有 350 种。我国公开发行的环境类期刊有几十种, 其中核心期刊(中文)就有 21 种。

要收藏如此众多的期刊, 无论是科研院所的图书资料室还是公共图书馆都是无法做到, 也是不现实的。因此, 应根据本单位的性质、任务、机构设置、科研重点, 结合实际工作情况确定收藏刊物的范围、种类、比例和数量。例如环境科研、监测的研究所的收藏原则是“保证重点, 兼顾一般”, 也就是以核心期刊为主, 相关期刊为辅, 使之互相配合, 构成一个既有基础理论, 又有应用技术方面的环境科技期刊收藏体系。

### 2.2 合理布局, 便于期刊有效利用

期刊馆藏管理的目的是为了使用期刊得到有效的利用。合理的布局是管理的核心。三线典藏是目前国内外公认的一种书刊最为合理有效利用的服务制度。三线典藏制是: 一线典藏是现刊开架阅览室, 把近期期刊提供给读者, 实行开架阅览。二线典藏是过刊辅助库, 实行闭架服务; 三线典藏是把利用率低, 但还有保存价值的期刊密集存放, 实行闭架服务。

### 2.3 编制检索工具, 提高期刊有效利用

编制文献检索工具是期刊得到合理有效利用的关键之一。环境科技期刊内容广泛、信息量大, 一种刊物往往载有多种学科的内容, 而且各学科之间彼此交叉、互相渗透。一般来说, 读者是不可能较短的时间内, 在众多的刊物中查找到需要的资料。因此, 工作人员结合实际工作, 把分散在各种期刊中的信息分类整理成环境科学期刊题录文摘(即题录)。题录文摘是期刊中论文的外表特征的揭示和报道。它不是论文的摘要, 只是着眼于“全”、“快”。使读者通过这一检索工具可以快速、直接查找所需资料, 从而提高了期刊的利用率。

## 3 结语

期刊能否得到合理有效地利用取决于期刊管理的质量。期刊管理是一项复杂的工作, 除了期刊的选订、验收、登记、上架等例行工作外, 还要编制文献检索工具。工作人员素质的高低直接影响到期刊的管理工作, 影响到期刊的利用率。因此, 工作人员必须要爱岗敬业, 要有专业知识、业务技能和一定的外语水平。同时还要掌握与自己工作相关学科的知识。只有这样, 才能适应工作的需要和社会的需要。

### 参考文献

- 1 周克元编著. 环境科学文献实用指南. 北京: 清华大学出版社, 1988. 23~ 26.
- 2 林屹, 张晓莹. 环境科学类核心期刊最新审定结果. 环境科学, 1996, 17(2): 90.
- 3 苗丽贤. 谈谈信息情报之首 - 期刊的管理和利用开发. 内蒙古环境保护, 1996, 8(4): 47.