

●方宝花

## 我国全文期刊库收录 文科核心期刊的完整性研究<sup>\*</sup>

**摘要**《中国期刊网》、《中国科技期刊数据库》、《万方数据资源系统》都收录有中文印刷型文科核心期刊原文。分析它们的收录情况,看出我国全文期刊库存在着重复建设突出、空白缺门同时存在等问题。提高全文期刊库收录文科核心期刊完整性的对策有:建立适合我国国情的全文期刊库生产的宏观调控机制,协调现有全文期刊库的收录范围和收录重点,加快我国著作权立法的步伐,加强期刊文献生产、管理与利用者的联系。表3。参考文献7。

**关键词**全文数据库 文科核心期刊 数字期刊 数据库建设

**分类号**G250.74

**ABSTRACT** Taking CNKI, Chinese Scientific Journals Database and Wanfang Info Site as examples, the author analyzes the coverage of these databases and points out some problems in database development in China. Then, she proposes some strategies to solve the problems, such as establishing macroscopic regulative mechanisms, coordinating existing databases, accelerating copyright legislation, and strengthening the relationship among the production, management and utilization of periodicals. 3 tabs. 7 refs.

**KEY WORDS** Full-text database. Core social science database. Digital periodicals. Database development.

**CLASS NUMBER** G250.74

《中国期刊网》(以下简称同方)、《中国科技期刊数据库》(以下简称维普)与《万方数据资源系统》(以下简称万方)是采用不同的加工、制作技术收录印刷型期刊原文的全文数据库。虽然三库的收录重点有差异,但都收录有文科期刊。调查、统计上述三库收录文科核心期刊的情况,研究全文期刊库收录文科核心期刊的完整性,有利于我国数字期刊的系统性建设和核心期刊资源保障体系建设。

### 1 收录文科核心期刊的基本情况

《中文核心期刊要目总览·2004年版》(以下简称《总览》)的附录涉及12759种中文期刊(其中包括哲学社会科学期刊6416种,自然科学期刊6343种),并采用定性与定量相结合的方法评选出核心期刊1798种,其中文科核心期刊737种。调查、统计我国的全文期刊库收录文科核心期刊的基本情况,是进行全文期刊库收录资料的完整性、系统性研究的契合点。经逐刊、逐库检索,掌握目前同方、维普、万方收录文科核心期刊的基本情况(见表1)。

表1 同方、维普、万方收录文科核心期刊的数据统计 (种)

类目名称	《总览》	同方	维普	万方
A/K 综合性人文、社会科学	99	98	96	32
B(除B9)哲学	15	15	15	5
B9 宗教	8	8	7	1
C8 统计学	4	4	4	4
C91 社会学	4	3	4	2

\* 本文为浙江省教育厅“国内电子期刊导航系统比较研究”课题(编号20040867)研究成果之一。

续表

类目名称	《总览》	同方	维普	万方
C92 人口学	5	5	5	1
C93 管理学	5	4	5	0
C95 民族学	17	17	16	12
C96 人才学	1	1	1	0
D1,3.5 国际政治	20	20	16	5
D2,4.6 中国政治	42	40	39	17
D9 法律	21	20	20	5
E 军事	9	3	2	2
F 综合性经济科学	34	32	34	10
F11 世界经济	13	13	12	3
F12,2(除 F23,27)中国经济、经济计划与管理	18	17	18	5
F23 会计	14	13	14	7
F3 农业经济	19	17	18	11
F4/6(含 F27)工业经济	29	24	29	11
F7 贸易经济	21	19	21	10
F81 财政	16	14	16	3
F82/83/84 货币金融、银行/保险	19	17	19	3
G20 信息与传播	2	2	2	1
G21 新闻学、新闻事业	12	11	11	3
G22 广播、电视事业	2	2	1	1
C23 出版事业	10	8	10	5
G25,35 图书馆学、情报学	17	16	17	6
G27 档案学	13	13	13	4
G3 科学、科学研究	13	12	13	7
G4 综合性教育	19	18	19	7
G61 学前教育、幼儿教育	4	3	4	0
G62/63 初等教育、中等教育	20	14	20	1
G64 高等教育	14	14	13	4
G71/79 各类教育	11	10	11	1
G8 体育	13	13	13	11
H0/2 语言学/汉语/中国少数民族语言	17	16	7	5
H3/9 外国语言	11	10	4	5
I1,13/7 世界文学	8	7	1	3
I20 文学理论	18	18	1	7
I21/29 文学作品	23	0	4	2
J 综合性艺术	3	3	1	2
J2,3,5 绘画、书法、工艺美术	8	5	3	1
J4 摄影艺术	2	0	2	0
J6 音乐	7	7	0	3
J7 舞蹈	2	2	0	0
J8 戏剧艺术	9	8	3	2
J9 电影、电视艺术	10	8	3	2
K(除 K85)历史	24	23	6	9
K85 文物考古	12	10	4	4
合计	737	657	597	245

同方收录文科核心期刊 657 种,占文科核心期刊总量的 89.15%;维普收录 597 种,占 81.00%;万方收录 245 种,占 33.24%。去掉重复,737 种核心期刊中,上述三库共收录 703 种,占文科核心期刊总量的 95.39%。

## 2 收录文科核心期刊的完整性方面存在的问题

全文期刊库检索入口多,检索功能强大,一二次文献有机结合,便于复制,为读者利用期刊信息提供了极大便利;数字期刊收录期刊信息资源相对完整、价格比较低廉的优势对用户也很有吸引力。然而我国的全文期刊库在收录资料上还存在着明显的重复建设与空白缺门并存的不足,文献冗余与文献稀缺之间的矛盾异常尖锐。

### 2.1 重复建设突出

从目前情况看,我国的全文期刊库之间存在着无序的竞争。同方、维普、万方的统计数据足以证明(见表 2)。

表 2 全文期刊库收录文科核心期刊情况

同时收录的全文期刊库(个)	3	2	1
所收录的核心期刊(种)	209	383	111
占核心期刊的总量(%)	28.36	51.97	15.06

在《总览》评选出的 737 种文科核心期刊中,同方、维普、万方同时收录的为 209 种,占总量的 28.36%;2 个库同时收录的为 383 种,占 51.97%;2

个库、3 个库同时收录的为 592 种,占 80.33%;只有 1 个库收录的为 111 种,占 15.06%。从大文献观出发,从建设文献资源保障体系的要求看,中文期刊资源建设是一个系统工程,应尽可能避免重复建设。目前所收录的文科核心期刊达到理想要求的仅占 15.06%,而重复建设却高达 80.33%。我国数字期刊资源的重复建设问题十分突出。

### 2.2 空白缺门同时存在

全文期刊库存在重复建设问题的同时,也存在收录期刊文献缺失的现象。就期刊种数而言,同方未收录的文科核心期刊为 80 种,占总量的 10.85%;维普为 140 种,占总量的 10.85%;万方为 492 种,占总量的 66.76%。3 个库均未收录的为 34 种(见表 3),占总量的 4.61%。按《总览》所列的 49 个类目统计,同方、维普、万方分别收齐了 15、24、1 个类目的核心期刊,收齐率依次为 30.61%、48.98%、2.04%。就收录文章的数量而言,仅维普所收录的核心期刊,单种刊收录的文章不足 10 篇的就有 35 种,收录文章 10 篇以上而不足 100 篇的有 56 种。就收录时间而言,上述三库均未能做到从建库起就不间断地收录某刊而程度不同地存在着缺期现象。全文期刊库要收齐核心期刊具有一定难度,但 3 个库均未收录的文科核心期刊比例偏高以及不能连续、完整收录的问题,无论对我国的期刊资源保障体系建设来说,还是对读者利用期刊信息来说,都是应当改进的。

表 3 同方、维普、万方均未收录的文科核心期刊

中国军事科学	军事史林	北京文学	收获	天涯	山东文学	戏剧文学
军事经济研究	世界军事	青年文学	十月	大家	作家杂志	电影文学
国防大学学报	中国语文	上海文学	当代	散文	书法研究	电影新作
解放军文艺	世界文学	中国作家	清明	诗刊	美术 & 设计	考古
解放军外语学院学报	人民文学	长江文艺	长城	中国书法		

## 3 提高收录文科核心期刊完整性的对策

我国的全文期刊库收录文科核心期刊重复与缺失并存。数字期刊资源的重复建设并不能给我国期刊资源保障体系建设带来明显的益处,这样不仅不利于读者利用数字期刊,也不利于期刊资源保障体系的建设。要提高我国的全文期刊库收录文科核心期刊的完整性、系统性,必须抓好以下几方面的工作。

### 3.1 建立适合国情的全文期刊库生产的宏观调控机制

缺乏有效的数字期刊生产的宏观调控机制是导致全文期刊库无序生产、重复建设的根本原因。各全文期刊库大量收录同种核心期刊不仅造成人力、物力、财力的巨大浪费,也给图书情报部门采购增加了不必要的麻烦,给读者利用数字期刊资源带来了不

便。期刊信息资源建设是一项系统工程,促使全文期刊库由无序生产向有序生产方面转化,是我国期刊界责无旁贷的义务。凭借我国政治体制与管理体制的优越性,期刊的生产者、管理者与利用者应同心协力构建适合我国国情的全文期刊库生产的宏观调控机制,改变全文期刊库高比例重复建设的局面。建立数字期刊生产的宏观调控机制,是全文期刊库建设必须首先致力解决的问题,也是我国数字期刊资源保障体系建设的战略原则。

### 3.2 协调现有全文期刊库的收录范围与收录重点

协调现有的各全文期刊库的收录范围与收录重点是数字期刊资源保障体系建设的战术措施。规划不严密、措施不得力、随心所欲式的全文期刊库生产不利于形成特定库的收藏特色,只会导致各全文期刊库所收录的文献越来越雷同。我国目前全文期刊库建设已形成的格局不宜大幅度调整,但在尊重各库已形成的收藏特点的基础上,由国家新闻出版署牵头,组织专门的工作机构,会同同方、维普、万方,适度调整各库的收录范围,确定收录重点,最大限度地缓解期刊资源建设中存在的文献冗余与文献稀缺的矛盾,是不容忽略的工作。万方收录的文科核心期刊数量过少,不如依循原计划,执行既定方针,放弃文科期刊而专门收录自然科学方面的期刊。同方、维普在收录文科核心期刊方面各有所长,可立足现实,通过协商重新确定收录范围。如A/K综合性人文、社会科学类,B哲学类,D政治、法律类,H语言、文字类,I文学类,J艺术类,K历史类的核心期刊目前同方比维普收得齐,这些大类的期刊可由同方继续收录。而C社会科学总论类,F经济类,G文化、科学、教育、体育类的核心期刊目前维普比同方收得齐,这些大类的期刊可由维普继续收录。协调各全文期刊库的收录范围与收录重点,既可避免数字期刊资源的重复建设,也给相关数据库填补空白提供了机会。

### 3.3 加快我国期刊文献著作权立法的步伐

在建立数字期刊宏观调控、协调并确定各全文期刊库收录范围与收录重点的基础上,加快期刊文献著作权立法的步伐也相当重要。数字期刊加工制作时间长,成本高,投入大,易被复制,纸本期刊与数字期刊争夺读者、争夺市场,纸本期刊同时被几个全文期刊库收录而并不被视为“一稿多投”等等的现实都使全文期刊库建设面临困难:数字期刊容易被侵权;文学期刊与部分权威性的学术期刊为保持乃至扩大发

行量而不愿被全文期刊库收录;某些纸本期刊的编辑者为扩大刊物的影响,提高刊物的知名度,也为获取经济效益而同意被国内的多个全文期刊库收录。不愿被收录的期刊及被收录后因版权、经济利益出现纠纷的期刊直接影响了全文期刊库收录期刊文献的完整性与系统性。而一刊被国内多个全文期刊库同时收录的结果又直接导致了数字期刊资源的简单叠加、重复建设。上述情况的存在与我国目前的著作权法不完善有关。加快期刊文献的著作权立法,以法律规范来约束、协调纸本期刊的编辑者与数字期刊的生产者、全文期刊库的生产者与使用者的关系,指导全文期刊库建设已成为当务之急。

### 3.4 加强期刊文献生产、管理与利用者的联系

期刊生产、期刊管理与期刊利用是一项系统工程。期刊的编辑、出版、发行、搜集、整序、传播、开发乃至读者汲取期刊中的养分,撰写成文向刊物投稿,是一个循环往复的过程。期刊信息的生产、传播与利用是有机联系的整体,加强期刊生产者、管理者与利用者的联系,使其互相矛盾、相互制约的关系逐渐转化为相互协调、互相促进的关系,不仅有利于促成三者之间的良性互动,也是提高我国全文期刊库所收录的期刊文献的完整性与系统性的必要手段,是提高全文期刊库的时效性与利用率的有效措施。

### 参考文献

- 戴龙基,蔡蓉华.中文核心期刊要目总览.北京:北京大学出版社,2004
- 俞晓霞.国内最具影响的两种综合性全文期刊库的比较分析.江苏图书馆学报,2002(2)
- 孟小衍.国内两大综合性全文期刊库的比较分析.四川图书馆学报,2003(1)
- 白永革,彭佳.提供一站式服务的电子资源融合系统的设计与实现.大学图书馆学报,2005(1)
- 邵晶等.OPAC资源与网络教育资源共享集成关键技术研究.大学图书馆学报,2005(3)
- 刘辉.信息资源配置方式的理论模式分析.中国图书馆学报,2005(2)
- 何华连.期刊信息资源开发利用有待解决的几个问题.情报学报,2004(1)

方宝花 浙江师范大学图书馆副研究馆员。通信地址:  
浙江金华市。邮编321004。

(来稿时间:2006-03-14)