

·研究简报·

INTERNET 在线水产相关期刊的概貌及其可利用性

General status and availability of fisheries - related journals on internet

张红林

(中国水产科学研究院长江水产研究所, 荆州 434000)

Zhang Honglin

(Changjiang River Fisheries Research Institute, Chinese Academy of Fishery Sciences, Jingzhou 434000)

关键词 水产, 期刊, 互联网, 文献检索

Key words fisheries, journal, internet, document search

随着国际互联网的日益普及,越来越多的学者将更多的时间和精力投入到电子信息上,从查找信息、获取信息到分门别类地管理信息,互联网都具有无与伦比的优势,专业学者很自然地希望能从网上浏览本学科的专业期刊,并随时将自己感兴趣的资料集中到一起,这将比传统地翻阅印刷体期刊更方便、快捷。问题是,网上站点有千千万万,各个期刊身藏何处?哪里又是最直接、最集中的入口?某个站点反映的文献深度如何?这些恰不是某个专家、学者能随意知晓的。

通常,上网者会首先考虑使用 yahoo、infoseek、hotbot 等搜索引擎,但检出效果总不那么令人满意。要么是堆积如山的商业信息,你难以迅速将其剔除;要么是千丝万缕的信息节点,让你兀自去捉谜藏。如是,上网进行科技文献检索可能成为检索者的心理负担。从多次的检索实践得出,获得文献信息的通用途径应是:从熟悉的搜索引擎着手,先进行人类搜索,获得专业资讯站点,然后通过专业资讯站进行分类或主题检索得到具体的科技文献站点和节点,最后要对一些有效的页面及其链接进行归纳,形成专用的 html 搜索页。本文结合水产科研的需要,试图将世界水产学核心期刊的网址发掘出来,便于科研工作者在今后方便地浏览与定向地搜集专业文献。

在着手进行网页搜索之前,首先要确定检索期刊的范围,为了获得一个范围不大而又与水产密切相关的期刊列表,本文选择利用了 ASFA-1。由联合国粮农组织主持编辑的《水科学和渔业文摘》(ASFA)是最权威的水产相关文献检索工具。其主要产品之一《ASFA-1 生物科学和生物资源》来源文献计有 2 890 种,包含了世界范围内有关海洋和淡水资源与水生资源保护与利用等方面的期刊、杂志、通讯和技术报告等。进入 <http://www.csa.com>,从 AS-

FA-1 来源文献列表中检索("fish"OR"aqua"OR"water"OR"ichthy"AND"-")就得到了与“鱼或水产”相关的期刊列表,共查得世界各国期刊 90 种,将此 90 种期刊作为网上搜索的目标。

获得期刊网址的途径有 3 条:①馆藏期刊的版权页;②各国渔事学会的链接;③搜索实践中的积累。因世界各地网络化发展不平衡,亚、非、拉国家期刊上网进度较欧、美发达国家慢许多,很多期刊暂时还未见于网上;加之国内馆藏外文原版期刊不全,可能有部分已上网期刊未能在本篇中反映出来,这是本篇的遗憾。

经过近 3 个月的探索,确定并保存了如下 15 个有效网址,对这些网址及其收录期刊的概况逐一作了叙述。为了使描述准确、简练并具参考价值,对网站的描述和对期刊的描述分别作了归纳,对网站描述项有:主办者、所属国、站点性质、收录期刊量、在线服务内容等;对期刊的描述项有:①期刊全名,②ASFA 简称,③ISSN 刊号,④印刷出版国,⑤ASFA 期刊收录特征,⑥网页表达深度,⑦中国水产科学研究院系统馆藏情况。在上述第⑤、⑥、⑦项中,均使用了代码,各代码表示的意义见表 1。

这些网址的简介及其提供文献服务的基本情况如下。

1 北美洲

1.1 <http://www.was.org/journal/jwas.htm>

世界水产养殖协会站点,位于美国,为专业站点。在线期刊 1 种,提供每卷的目录,可以通过标题、日期、作者及分类主题进行检索。

Journal of the World Aquaculture Society, (J. World Aquacult. Soc.), 0893-8849, USA, ★, □, [Hh, Nh, Dh, Yb]

1.2 <http://www.nrc.ca/cisti/journals/journal.html>

加拿大国家研究理事会站点,为学科综合性服务站点。

收稿日期:1999-04-30

在线期刊 14 份, 刊名关联期刊 1 份, 提供目录、文摘, 有电子版全文, 可在注册的情况下申请获取。

Canadian Journal of Fisheries and Aquatic Sciences, (Can. J. Fish. Aquat. Sci.), 0706 - 652X, Canada, ○, #, [Hh, Nh, Yb]

表 1 本文使用的代码及其含义

Table 1 Codes and their meanings

项目 item	符号 code	符号含义 meaning
ASFA 期刊收录特征 characters accepted in ASFA	★	核心期刊 (收录率几近全部) core journal
	☆	优选期刊 (收录率 50% 以上) priority journal
	○	一般入选期刊 (收录率 50% 以下) selective journal
	×	ASFA-1 未收录 (无简称) neglectful journal
网页表达深度 inclusion in web pages	■	直接全文 full text
		简介、目录、文摘 introduction, content, abstract
	□	简介、目录 introduction, content
期刊馆藏情况 some libraries including journals	~	简介 introduction
	[]	Yb: 中国水产科学研究院本部; Hh: 黄海水产研究所; Nh: 南海水产研究所; Dsh: 淡水渔业研究中心; Dh: 东海水产研究所; Chj: 长江水产研究所; Hlj: 黑龙江水产研究所; Zhj: 珠江水产研究所; Yj: 渔业机械仪器研究所

* 对应描述项意义为“无”时, 用空格号“#”代替。The corresponding item is represented by “#” when it has no meaning.

1.3 <http://www.academicpress.com/www/journal/journals.htm>

美国学术期刊电子出版社站点, 为综合性文献服务站点, 主站位于美国, 在英国、日本有镜像站点。在线期刊已超过 200 种, 刊名关联期刊 2 种, 除了杂志的一般性介绍外, 有条件的提供全文。文献服务方式比较全面, 主要是: 在不同范畴进行字词检索, 列出目录供选择, 区分一般用户与认证许可用户, 根据密码提供不同程度的内容。

Fish and Shellfish Immunology, (Fish Shellfish Immunol.), 1050 - 4648, USA, ★, ~, [Hh]

Journal of Fish Biology, (J. Fish Biol.) 0022 - 1112, USA, ★, ~, [Hh, Nh]

1.4 <http://afs.allenpress.com/>

Allenpress 电子出版公司为美国水产学会设立的网站, 为专业服务网。在线期刊 5 种, 提供期刊的一般性描述, 现刊目录、作者索引, 并提供在全目录、文摘范围内的任意词检索。

Transactions of the American Fisheries Society, (Trans.

Am. Fish. Soc.), 0002 - 8487, USA, ★, □, [Hh, Nh]

North American Journal of Fisheries Management, (N. Am. J. Fish. Manage.), 0275 - 5947, USA, ○, □, #

The Progressive Fish - Culturist, (Prog. Fish - Cult.), 0033 - 0779, USA, ★, □, [Hh, Hlj, Dh, Dsh]

Journal of Aquatic Animal Health, (J. Aquat. Anim. Health), 0899 - 7659, USA, ★, □, #

Fisheries, (Fisheries), 0363 - 2415, USA, ★, □, #

1.5 <http://spo.nwr.noaa.gov/index.htm>

美国国家海洋和渔业科学出版社电子文献站, 为专业站点。刊名关联期刊 2 种, 仅有近期目录。

Fishery Bulletin, (Fish. Bull.), 0090 - 0656, USA, ★, ~, [Hh, Nh, Yb]

Marine Fisheries Review, (Mar. Fish. Rev.), 0090 - 1830, USA, ★, ~, [Hh, Nh, Yb]

2 欧洲

2.1 <http://www.elsevier.nl/homepage/browse.htm>

Elsevier science 有限公司站点, 是国际性电子出版物服务公司, 主站位于荷兰, 在欧洲、美国、日本有镜像站点。在线期刊 76 种, 刊名关联期刊 6 种, 除一般性介绍外, 还提供主题索引、作者索引与目录浏览, 部分已开始提供文摘。

Aquacultural Engineering, (Aquacult. Eng.), 0144 - 8609, Netherlands, ☆, □, [Nh, Yj]

Aquaculture, (Aquaculture), 0044 - 8486, Netherlands, ☆, #, [Hh, Nh, Chj, Yb]

Aquatic Botany, (Aquat. Bot.), 0304 - 3770, Netherlands, ★, #, #

Aquatic Living Resources, ×, 0990 - 7440, France, ×, ~, #

Aquatic Toxicology, ×, 0304 - 3770, Netherlands, ×, #, #

Fisheries Research, (Fish. Res.), 0165 - 7836, Netherlands, ○, #, [Hh]

2.2 <http://www.wkap.nl/jrnlhist.htm/jrnlhome>

Kluwer 学术出版社站点, 位于荷兰, 是最完美的国际电子文献服务商之一。在线期刊 690 种, 刊名关联期刊 8 种, 对所录期刊文献提供全方位描述与检索, 接受用户的拷贝要求。

Environmental Biology of Fishes, ×, 0378 - 1909, Canada, ×, □, [Hh, Nh]

Fish Physiology and Biochemistry, (Fish Physiol. Biochem.), 0920 - 1742, Canada, ★, □, [Hh]

Reviews in Fish Biology and Fisheries, (Rev. Fish Biol. Fish.), 0960 - 3166, Canada, ★, □, #

Aquaculture International, (Aquacult. Int.), 0967 - 6120, UK, ★, □, #

Aquarium Sciences and Conservation, (Aquarium Sci. Conserv.), 1357 - 5325, UK, ★, □, #

Aquatic Ecology, (Aquat. Ecol.), 1386 - 2588, Netherlands, ★, □, #

Aquatic Geochemistry, (Aquat. Geochem.), 1380 - 6165, USA, ★, □, #

Journal of Aquatic Ecosystem Stress and Recovery, (J. Aquat. Ecosyst. Stress Recovery), USA, 1386 - 1980, ★, □, #

2.3 <http://www.blacksci.co.uk/products/journals/jnltitle.htm>

Blackwell science 有限公司站点, 位于英国, 为综合性电子文献服务站点。在线期刊 255 种, 刊名关联期刊 6 种, 只提供期刊的一般性介绍及目录浏览。可有条件地提供论文拷贝。

Aquaculture Nutrition, (Aquacult. Nutr.), 1353 - 5773, Norway, ★, □, #

Aquaculture Research, (Aquacult. Res.), 1355 - 557X, Netherlands, ★, □, [Yb, Dsh]

Fisheries Management & Ecology, (Fish. Manage. Ecol.), 0969 - 997X, UK, ★, □, [Hh, Yb, Dsh]

Fisheries Oceanography, (Fish. Oceanogr.), 1054 - 6006, UK, ★, □, #

Journal of Fish Diseases, (J. Fish. Dis.), 0140 - 7775, UK, ☆, #, [Hh, Nh, Zh, Dsh]

Journal of Applied Ichthyology, (J. Appl. Ichthyol.), 0175 - 8659, Germany, ○, □, #

2.4 <http://www.birkhauser.ch/journals/journals.htm>

瑞士 Birkhauser Verlag 公司站点, 提供一般性描述、目录文摘的浏览与全文范围的任意词检索。有在线全文链接, 有许可身份的用户可直接从网上提取文档。

Aquatic Sciences, (Aquat. Sci.), 1015 - 1621, Switzerland, ☆, #, #

2.5 <http://www.int-res.com/journals/index.html>

德国 Inter-Research 科学出版社站点, 为专业站点。在线期刊 4 种, 刊名关联期刊 2 种, 提供目录、文摘以及相关介绍, 同时提供关键词检索服务。

Diseases of Aquatic Organisms, (Dis. Aquat. Org.), 0177 - 5103, Germany, ★, #, #

Aquatic Microbial Ecology, (Aquat. Microb. Ecol.), 0948 - 3055, Germany, ★, #, #

3 大洋洲

3.1 <http://www.publish.csiro.au/journals>

澳大利亚 Csiro 出版公司站点, 为综合性电子文献服务商。在线期刊 15 种, 刊名关联期刊 1 种, 直接提供目录, 有可下载的文摘和全文。

Marine and Freshwater Research, (Mar. Freshwat. Res.), 1323 - 1650, Australia, ★, □, [Nh]

3.2 <http://www.rsnz.govt.nz/pub1/nzjmf/>

新西兰皇家协会站点。在线期刊 7 种, 刊名关联期刊 1 种, 提供一般性描述、目录、文摘。

New Zealand Journal of Marine and Freshwater Research, (N. Z. J. Mar. Freshwat. Res.), 0028 - 8330, New Zealand, ☆, #, #

4 亚洲

4.1 <http://www.cgiar.org/iclarm/afs>

亚洲水产学会网站, 位于菲律宾, 为专业网站。在线定期期刊一种, 只有一般性描述。

Asian Fisheries Science, ×, #, Philippines, ×, -, [Hh, Nh, Dh]

4.2 <http://wwwsoc.nacsis.ac.jp/isj/htmls/journal.html>

日本鱼类学会专业站点。在线期刊 2 种, 可查看目录。

Journal of Ichthyology, (J. Ichthyol.), 0032 - 9452, Japan, ★, □, #

Ichthyological Research, (Ichthyol. Res.), 1341 - 8998, Japan, ★, □, #

4.3 <http://www.chinainfo.gov.cn/periodical/>

中国科技信息研究所万方数据中心网站, 为综合性文献服务网点。目前已收录期刊 500 多种, 刊名关联期刊 2 种, 配有高效的文章查询检索系统, 暂对国内外用户无偿提供全文(至 1999 年 8 月后为有偿)。

Journal of Fishery Sciences of China, ×, 1005 - 8737, China, ×, ■, [All]

Freshwater Fisheries, (Freshwat. Fish.), 1000 - 6907, China, ★, ■, [All]