

国内有哪些主流期刊采编系统及如何选择？

赵 宇

（上海大学期刊社 《上海大学学报（自然科学版）》编辑部）

随着期刊数字化、网络化的高速发展，国内已出现了很多各具优势及特色的期刊采编系统，如玛格泰克稿件远程处理系统 Journalx 2.0、勤云稿件处理系统 8.0 版、三才期刊采编系统 2012 版、腾云期刊协同采编系统 3.0 版（中国知网）、网刊通 V10.0 采编系统、杰诺采编办公系统、同数期刊在线办公系统、方正文采四溢期刊采编系统等期刊远程稿件处理系统，而各大系统均已具备了基本的在线投（查）审稿系统、远程编辑办公系统、网站建设及网刊发布系统。为了抢占市场份额、吸引更多客户，各大公司纷纷打造系统功能优势、推出满足个性需求的特色产品、提供多选择增值服务。

根据目前各采编系统的实际使用用户数及行业覆盖范围，本研究选取其中 3 个应用最为广泛的系统作为主流期刊采编系统进行详细介绍和深入分析。

1 玛格泰克稿件远程处理系统 Journalx 2.0^[1]

北京玛格泰克科技发展有限公司成立于 1999 年，该公司研发的稿件远程处理系统 Journalx 2.0 至今已成功应用于 1 600 多个编辑部、杂志社（网站公布 560 本期刊）。该系统的应用领域涵盖各个行业，特别是医药、化学、石油、材料等行业期刊。

1) 系统功能优势

(1) Journalx 采用国际标准的 J2EE 架构，只依赖国际标准和行业标准，不依赖于某个公司（如 Windows）。

(2) 采用 HTML 5 页面代码标准，实现了在 Safari 浏览器上的兼容，在 ipad 平台上满足了读者移动阅读、作者对稿件的跟踪和查询、审稿人的移动在线审稿，以及编辑的移动办公的需求。

(3) 大量自定义功能，满足个性化需求。

(4) 安全性较高：Journalx 使用 acegi-security 安全框架和 3 层结构，实现代码与页面的分离；实现全文与站点分离部署，避免全文泄露；基础数据和全文分离，实现数据库的最小化；提供异地备份功能，对服务器比较远的编辑部，大大减少了数据丢失的可能性。

(5) 提供基于 UTF-8 编码的相应英文界面，以满足英文期刊面向国际的稿件处理和网刊发布的需要。

(6) 通过与北大方正最新排版系统飞翔的接口，使得 Journalx 2.0 成为业界唯一的实现稿件审理流程与生产流程的无缝整合的系统。

(7) 与国外 CrossRef 数据库合作，提供参考文献比对服务。

2) 特色产品（服务）

(1) 多种类平台建设：行业期刊群平台；知识出版平台 Journal 3.0；期刊数据支撑平台 Magsci；专业门户平台（如中国复合材料）。

(2) 期刊网站和网刊发布系统 JournalOnline 2.0。

(3) 学术会议管理系统 Conference Center 2.0。

(4) 多刊协同远程采编系统。

(5) 期刊征订发行管理系统。

(6) 期刊广告管理系统。

(7) POP3 邮件管理系统。

另外，公司长期提供定时、免费集中培训。

3) 增值服务

- (1) 元数据提取。
- (2) 服务器管家（包括服务器空间租用）。
- (3) Internet 综合业务服务。
- (4) 增值插件：手机短信、自动排版接口等。
- (5) 网站推广。
- (6) 结构化数据加工，包括过刊处理、摘取文章部分信息等。

2 勤云稿件处理系统 8.0 版^[2]

北京勤云科技发展有限公司自 2002 年开始从事研发和推广远程稿件处理系统（采编系统），其研发的勤云稿件处理系统目前用户数量已超过 800 家，覆盖了中小期刊编辑部和大型的多杂志期刊社。

1) 系统功能优势

(1) 采用“云计算”架构，编辑部不再是孤立的办公系统，实现期刊和期刊，期刊与集群平台之间完美的双向互联互通。

(2) 采用基于 Ajax 无刷新技术架构，结合了拖拽式、标签式、Excel 式操作体验，大幅提升了数据的加载速度，同时，也提升了系统的安全性和增强了人性化。

(3) 文章信息自动提取，一键完成投稿。

(4) 智能推荐参考文献。

(5) 智能推荐审稿人。

(6) 自动查找比对相似文献，一稿多投检测。

(7) 提供期刊动态引证报告。

(8) 自动注册 DOI 号。

(9) 审稿流程提供相似文献推荐和参考文献链接。

(10) 自引互引控制器，随时控制文章的自引他引数。

(11) 内部可自动生成二维码，在网站的文章基本信息页面和书版上都可以生成二维码，读者阅读时，扫描书版二维码，即可自动连接期刊网站，纸版和电子版真正实现互动宣传。

(12) 已发表文献可以将相似文献、引证文献、参考文献等自动提供热链接，方便读者阅读，提升文章推广度。

(13) 整合方正飞翔平台，实现投稿到排版、排版到网络出版的无缝连接。

2) 特色产品（服务）

(1) 分布式云计算网路期刊集群平台。

(2) 期刊垂直搜索引擎——期刊界(www.alljournals.cn)。

(3) 参考文献校对系统。

(4) 会议管理系统。

(5) 广告管理系统

3) 增值服务

(1) 服务器空间租用。

(2) 数据加工。

(3) 电子期刊制作。

(4) 个性化统计服务。

(5) 申请域名。

(6) 手机短信整合。

(7) 在线支付整合。

3 三才期刊采编系统 2012 版^[3]

西安三才科技实业有限公司成立于1992年，于2005年开始开发期刊社综合办公系统，即三才采编系统。目前已有超过400余家（网站公布数据）期刊采用了该系统。

1) 系统功能优势

- (1) 提出“傻瓜式”操作，设置“今日工作”菜单。
- (2) 用户可用QQ账号登录采编系统。
- (3) 专家不用输入用户名和密码即可邮箱审稿。
- (4) 专家审稿关键词智能自动维护。
- (5) 支持把出版后的文章推送到新浪微博、腾讯微博、人人网、开心网等社区。
- (6) 支持DOI自动注册。
- (7) 集成论文相似度检测、优先出版、一键发布过刊等功能。
- (8) 实现CSCD的Web of Science上文献和期刊网站的文章点对点链接。
- (9) 支持读者发表评论。
- (10) 支持RSS订阅。
- (11) 支持作者投稿稿件信息自动抽取功能，方便作者投稿。
- (12) 支持一键式操作。

2) 特色产品（服务）

- (1) NoteFirst参考文献辅助编校系统。
- (2) 编辑之家：由知先信息主办的期刊编辑人员信息资讯交流网络平台。
- (3) 开网，即开放获取科技文献仓储。
- (4) 文酊网，即期刊稿件一稿多投查询联盟。

3) 增值服务

- (1) 提供论文被引查询。
- (2) OA仓储推荐。
- (3) 审稿专家数据库。

为了遴选出一个符合期刊发展要求的合适的采编系统，必须对采编系统进行综合判断与评估。这是一项复杂的工作，需要考虑多方面因素，要结合刊物自身性质和特点，谨慎选择。下面列举一些选择因素及注意事项，仅供参考。

1) 选择基本采编系统时应注意的问题：

(1) 系统安全性。由于采编系统中会导入作者信息、审稿专家信息、流程处理信息、需保密的审稿意见，以及大量文章数据，一旦泄露或公开，会使期刊工作陷入混乱和被动，因此必须注重系统的安全性。

(2) 功能灵活性。由于每本期刊的审稿流程、编辑办公流程各不相同，甚至同一本期刊在不同情况下也会采取不同的流程，因此对流程的灵活切换非常关键。另外，各种定制功能也应能灵活选择，按需取用。

(3) 操作简便性。针对作者、审稿专家、编辑、编委（主编）等各类人群的操作习惯，应有不同的流程设置和辅助工具。

(4) 考察系统升级服务、客户问题解决能力、是否提供操作培训等。

(5) 考查稿件处理系统的界面设置情况。

2) 选择网刊发布系统（网站）时应注意的问题：

(1) 考察网刊发布系统的操作便利性、流畅性。网刊发布过程包括大量数据的录入和最终文章内容的显示、链接，因此操作过程应力求简单方便，显示内容应清晰、规范。

(2) 考查网站显示内容、信息发布、开放获取、广告宣传等各项功能。

3) 随着期刊集约化发展的需要，出现了很多包含多种期刊的期刊社、期刊中心等。这

些期刊集团在选择采编系统时则应着重考虑期刊群平台建设能力、数据资源共享等。

4) 英文刊物应考察采编系统的国际化程度，即投审稿流程、网页显示、对英文稿件的文档数据处理和排版等是否符合国际习惯。

5) 考察数据库开发及维护能力。

6) 考查增值服务的可利用性。

7) 成本核算。据初步了解，多本期刊比单本期刊的花费要低 10%~30%，如果是多校多本期刊共同合作的话则能取得更大的优惠；另外在年底或暑期有些采编公司也会推出团购等优惠措施。

8) 借鉴相关行业期刊对不同采编系统使用效果的实际体验。如多刊联合采编系统的个性与共性的兼容度^[4]、针对网络病毒的数据备份及系统安全维护^[5]等。

参考文献

[1] [2013-05-20]. <http://www.magtech.com.cn>.

[2] [2013-05-20]. <http://www.e-tiller.com>.

[3] [2013-05-20]. <http://www.samsoncn.com>.

[4] 张晓丽,武文.稿件采编系统在期刊联合编辑部的应用实践与探索[J].编辑学报,2012,24(3):272-273.

[5] 魏杰,王琳.稿件采编系统的应用体会——以《天津医药》杂志为例[J].今传媒,2012(6):104-105.

版权所有，请勿转摘！<http://www.cujs.com>