

学术期刊电子录用证明的批量开具与风险防范*

郭晓亮 郭雨梅 钟 媛 尹淑英 张 璐

《沈阳工业大学学报》编辑部,110023,沈阳

摘 要 学术期刊融媒体出版对优化采编工作各环节提出新要求,实现基本流程数字化是大势所趋。基于时效性和数字化需求,电子录用证明逐渐为有关单位所接受。本文梳理相关研究,结合实例提出一种简便高效低门槛的电子录用证明开具方式,既有利于编辑部流程管理,又有利于作者高效获取,从而有效保证稿件处理时效性。针对开具过程中的法律风险与注意事项,提出行之有效的应对措施。

关键词 学术期刊;数字出版;录用证明;电子证明;文本域;批量开具;风险防范

Batch invoicing and risk-prevention of digital acceptance certificate of academic journals//GUO Xiaoliang, GUO Yumei, ZHONG Yuan, YIN Shuying, ZHANG Lu

Abstract New requirements are proposed for optimizing all aspects of editing work by convergence media publication in academic journals, and it is the general trend to realize the digitalization of basic processes. Because of the demands of timeliness and digitalization, digital acceptance certificate is gradually accepted by related institutions. We summarized relevant researches and proposed a simple, efficient and low-threshold method based on examples, which is not only conducive to the process management of editorial department, but also conducive to the efficient acquisition of authors, thus effectively ensuring the timeliness of manuscript processing. Moreover, we put forward effective countermeasures on legal risks and matters needing attention during the process of invoicing.

Keywords academic journals; digital publication; acceptance certificate; digital certificate; text domain; batch invoicing; risk prevention

Authors' address Editorial Office of Journal of Shenyang University of Technology, 110023, Shenyang, China

DOI:10.16811/j.cnki.1001-4314.2020.03.020

随着学术期刊融媒体出版不断发展,采编流程有待进一步数字化高效化^[1]。除利用微信、html、App等^[2],流程再造是新趋势之一。经全面检索,在录用证明电子化方面仅见3篇论文:一是将Word文档录用证明转换为PDF格式^[3],但存在防伪性不够、每次均需转换、电子印章有外泄风险等问题;二是作者自行网络下载,为录用证明自助分发提供了新思路^[4];三

是借鉴ISO 9000探讨录用证明流程管理,但对其电子化关注不够^[5]。本文提出一种基于PDF开具录用证明并保证版式规范一致的新方法。

1 电子印章提取与PDF模板制作

确保纸面印章细节清晰,并用Photoshop处理为无背景.png格式。可在电子印章中预留防伪标记以便查验,如水印、断线、毛边等。

用Word制作模板,按公文要求将电子印章“齐年压月”地插入落款,文字环绕设为“浮于文字上方”以保持和纸质版一样“印在文上”。Word转换为PDF的方法很多,最简便的是用插件直接导出。如Word 2007另存为PDF/XPS插件(<https://pan.baidu.com/s/1fdq3AZK9f81U5Nbd7IO-GQ>)可直接将文档另存为PDF格式。

2 设置自适应文本域并添加水印

这是电子录用证明规范化、一致化的关键步骤,设置好后只要在相应位置输入或粘贴文字即可自动变为预置格式,而整体版式不会变动。PDF自适应模板设置好后无需再依赖Word,并能有效保证版式统一。以Adobe Acrobat 7.0为例,选择“文本域工具”(见图1),然后在“姓名”“题名”“年份后2位”“月”“日”共5处拖动鼠标设置文本域并定义其属性。

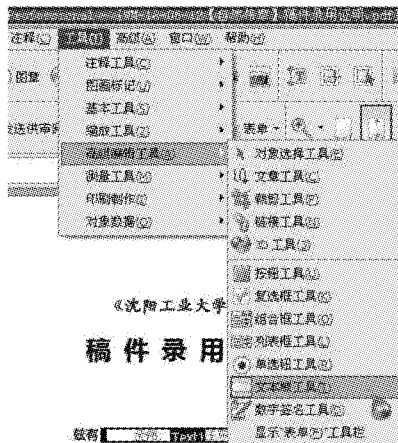


图1 选择文本域工具

以姓名域为例,在文本域上右键选择“属性...”,弹出浮窗如图2所示。

* 辽宁省社科基金重点委托项目(L20XXX);中国高校科技期刊研究会专项基金课题资助项目(CUJS-QN-2018-034);全国理工农医院校社科学报联络中心基金资助项目(LGNY18A2)



图 2 文本域属性设置

在“外观”标签将“字体大小”选为“自动”并设置字体，“选项”中设置居中对齐，选中左下角“锁定”以固定文本域位置。软件会根据字数自动调整字号，落款 3 处数字无需自适应，应根据上下文设置为固定字号，本例中设为“16”。点击工具栏中的“手形工具”返回查看模式即可输入或粘贴内容。

按照文献[6]的方法为模板添加水印，格式可自定义。本例中水印参数如图 3 所示。

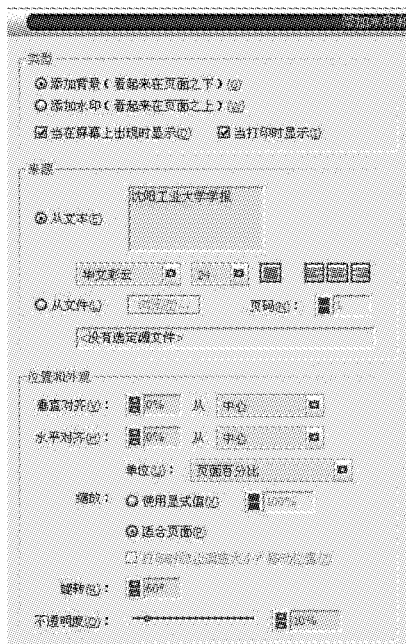


图 3 添加水印参数

3 导出为图片格式以备分发

由于 PDF 模板上的文字可修改，需将其固定为图片格式。使用软件自带功能即可将其另存为 .jpg 格式，整体效果如图 4 所示。

建议将模板命名为“【另存为 JPEG】录用证明.pdf”，提醒使用者避免模板外泄。

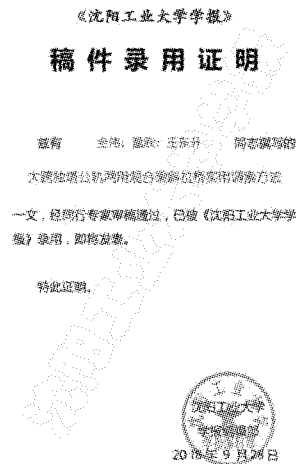


图 4 供分发的带水印图片版录用证明

4 批量开具与自助下载

提取所需元数据并进行数据清洗与整理^[7]，打开“高级”项下“批处理”选单，“新建序列”并选择“执行 JavaScript”，通过 JS 脚本将元数据导入 PDF 对应文本域。按图 5 设定批处理参数，“命令序列”可根据需要灵活设置。

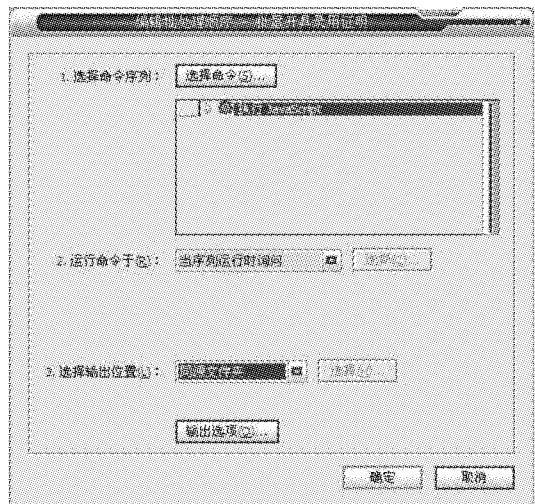


图 5 批处理参数设置

“输出选项”按图 6 设置为自动添加前缀、导出为图片格式，即可得到批量开具的图片版录用证明。可通过脚本调用 E-mail 客户端，批量将录用证明分发给作者，兹不赘述。作者自助下载可结合网络采编系统实现。以玛格泰克系统为例，使用超级管理员登录，修改“8. 单据定义”中的“录用通知单”，下挂附件调用图片版录用证明，即可在稿件处于指定状态时发送 E-mail 并在“作者中心”提供下载。

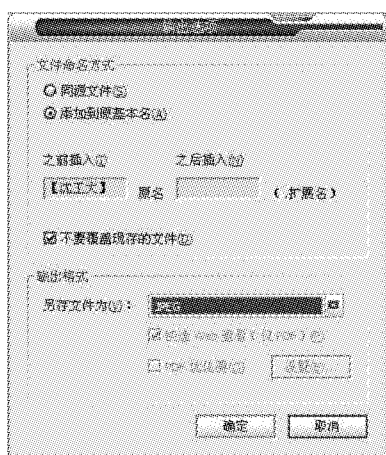


图6 输出选项设置

5 风险防范

1) 在使用 PS 处理印章时加入特定隐藏标记, 如不易察觉的细小水印、特定笔画的虚实变化等, 以便真伪查验。2) PDF 模板中采用特定版式设计和特殊字体, 防止被轻易模仿, 并通过字体变化、字符间距等提高防伪性能。3) 勿忘添加防伪水印并导出为图片格式, 防止被篡改利用。责编只接触图片格式录用证明, 可修改的 PDF 模板由专人管理防止外泄。4) 可在录用证明上添加验真二维码, 链接到网络采编系统稿件信息或编辑部验真数据库。5) 明确法律责任, 在分发

或自助下载时以醒目形式提示作者自觉遵守法律法规, 说明伪造证明的法律后果, 从根源上杜绝虚开风险。

该方法经几年来的实际应用和不断完善具有较强可操作性, 学习成本低, 契合大部分编辑部实际情况。其他类型的编辑部正式通知或证明, 如版面费通知等亦可采用该方法实现批量电子化。

6 参考文献

- [1] 景勇, 张扬, 秦毅, 等. 媒体融合背景下科技期刊上码内涵及策略[J]. 编辑学报, 2020, 32(1): 30
- [2] 景勇, 郭雨梅, 钟媛, 等. 科技期刊融合发展的阶段、内涵与策略[J]. 编辑学报, 2019, 31(1): 17
- [3] 许育彬, 席美丽, 华千勇, 等. 基于期刊在线系统的稿件录用证明 PDF 文件制作[J]. 编辑学报, 2018, 30(3): 271
- [4] 潘学燕, 郭柏寿. 论文录用证明终端下载的实现途径[J]. 今传媒, 2019, 27(1): 118
- [5] 于洋, 段桂花, 段为杰, 等. 科技期刊对“录用证明”的科学管理[J]. 编辑学报, 2017, 29(增刊1): 63
- [6] 郭晓亮, 吉海涛, 郭雨梅. 利用 Acrobat 批量添加科技期刊 PDF 文件水印[J]. 中国科技期刊研究, 2014, 25(12): 1491
- [7] 郭晓亮, 景勇, 张璐, 等. 学术期刊元数据处理例证分析[J]. 编辑学报, 2019, 31(6): 655

(2019-09-20收稿; 2020-03-23修回)

秦飞代表: 中文科技期刊办刊主体应放松限制

“当前, 科技创新已成为国与国之间竞争的主战场。科技期刊是以论文形式发布最新科研成果、交流和传承人类知识与技术的主要平台, 在科技创新活动中具有不可替代的作用。”接受《中国科学报》采访时, 全国人大代表、北京工业大学机电学院教授秦飞表示, 目前国内中文科技期刊的发展上存在一些需要改进的问题。

秦飞表示, 我国的科技论文在数量和质量上如今都已经位居世界前三。中文科技期刊本应承担起首发原始创新成果、提升科技话语权、保护自主知识产权的重任。然而, 国内大量的优质论文依然主要选择在海外英文期刊发表, 国内的科技工作者则需要通过购买国外数据库才可以阅读。“这一现象导致的结果是, 国家投入巨资产出的论文成果, 国内读者需要再花钱购买阅读。”秦飞说, 之所以出现这种局面, 主要与国内中文科技期刊总体学术水平不高、影响力有限、期刊种类结构不合理(如缺少新兴交叉学科类期刊)、审稿发稿环节不规范、多头管理(涉及原新闻出版署、中国科协、科技部、中科院、国家各部委等)、缺少统一规划

和布局等因素相关。

对此, 秦飞表示, 我们要充分认识中文科技期刊在科技强国、文化自信建设等方面的战略意义。他建议由科技部作为主管部门领衔, 改变目前科技期刊多头管理局面, 制定中文科技期刊建设规划, 在一些关键科学技术领域对标国际, 统筹布局一批旗舰级中文科技期刊。同时, 科技期刊设立、运营和评价的相关管理制度也需要进一步改革。“比如, 要放松对办刊主体的限制, 允许大型民营科技企业(如华为等)和国内先进制造、半导体信息技术、人工智能、生物医药等领域龙头企业 and 国家级研究机构(如华进半导体封装先导技术研发中心等)、高校等申请创办科技期刊。”秦飞说。

此外, 秦飞还建议要强化中文科技期刊的学术性和公益性, 探索引进市场化竞争机制。“通过优胜劣汰的方式, 使得办得好的期刊得以发展壮大, 营造良性循环的中文期刊市场生态。”他说。

(转自 2020-05-26 科学网; 作者: 陈 彬)