

基于期刊在线系统的稿件录用证明 PDF 文件制作

许育彬 席美丽 华千勇 周桂莲

西北农林科技大学《麦类作物学报》编辑部,712100,陕西杨凌

摘要 采用 Photoshop 等图形处理软件抠出期刊编辑部印章,并保存为无背景的 PNG 格式文件,并以“衬于文字下方”的版式将其插入到基于期刊在线系统生成的稿件录用证明 Word 文件中,再将 Word 文件转换成 PDF 文件,设置权限后通过 E-mail 等网络途径发给作者。此方法具有安全可靠、速度快、成本低等优点。

关键词 期刊在线系统;稿件;录用证明;PDF 文件

Creating PDF file of paper acceptance certificate based on the journal online system//XU Yubin, XI Meili, HUA Qianyong, ZHOU Guilian

Abstract We extracted out the seal of journal editorial department with graphics software such as Photoshop, and saved it as a “PNG” format file without background. The seal file could be inserted into the Word file of paper’s acceptance certificate that is automatically generated in the journal online system, and lined in the text below. The Word file was transformed into a PDF file, and passed to the author by the network ways of E-mail after setting permissions. This method has the advantages of safety, high speed and low cost.

Keywords journal online system; paper; adopting certificate; PDF file

Authors’ address Editorial Department of Journal of Triticeae Crops, Northwest A&F University, 712100, Yangling, shaanxi, China
DOI:10.16811/j.cnki.1001-4314.2018.03.017

1 录用证明 PDF 文件的制作

制作和发送稿件录用证明是期刊编辑部的一项重要工作。录用证明的 Word 文件可以通过期刊在线系统生成,之后需要加上编辑部的红色印章,因此印章图片文件的产生就成为 PDF 制作的关键。Photoshop、Coreldraw 等图形处理软件都具有抠图功能,其中 Photoshop 比较好用。以 Adobe Photoshop CC 为例,先选一张干净的空白纸,清晰地盖上编辑部印章,用较高分辨率(如 600 × 600)扫描成 JPG 文件,再在 Photoshop 中打开:方法一,用魔棒工具点击图片中白色部分并删除,之后按 Ctrl + D 取消选区,这样就可轻松抠出印章^[1];方法二,用魔棒工具点击红色部分,击右键进行相似选择,连续用 Ctrl + C、Ctrl + N 和 Ctrl + V,复制、粘贴、建立新文件,并以无背景的 PNG 格式保存好,以供长期使用。印章文件必须清晰、真实,整个操作过程要仔细和专业,必要时建议咨询或请专业制图人员帮

忙。将印章文件以“衬于文字下方”版式插入到录用证明 Word 文件末尾的编辑部名称和日期处,再利用 Acrobat X Pro 等 PDF 生成软件创建 PDF 文件,最后通过网络途径发给作者。

2 效果检验

将制作好的 PDF 文件与扫描文件在彩色打印后进行比较,图章的大小、清晰度和真实度直观几乎无差别,但 PDF 文件的整个版面的清晰度和真实度均高于扫描文件,这主要与抠出图章消除了背景干扰,只有红色部分,而扫描文件经常由于扫描仪或其他原因会有底色,背景或多或少显示出一定的灰度(图 1)有关。其次,利用上述方法制作的 PDF 文件只有 61.9 kB,而同样的录用证明 Word 文件打印盖章后,再以分辨率 600 × 600 扫描,得到的图片文件大小在 1.2 M 左右,即使将其转换为 PDF,文件也超过 1 M。另外,利用本文方法可直接获得 PDF,省去了扫描环节,不仅省时省力,而且节约打印成本。

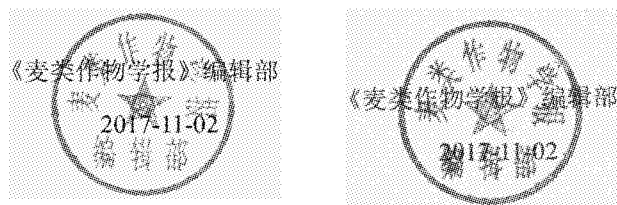


图 1 录用证明 PDF 文件(左)和扫描文件(右)图章截图效果的比较

3 风险控制

录用证明的 PDF 文件中含有编辑部的红色印章,因而存在安全风险,应引起编辑部重视。图章文件所代表的法律效力应该等同于原印章,编辑部应让专人来保管,在授权后方可使用。PDF 文件在发给作者前应进行权限设置,限制其修改和复制,只允许打印。另外,PDF 文件即使加密后依然会有被 PDF 密码破解工具破解的风险,因此编辑部在发送录用证明 PDF 文件后应提示作者本文件的权限限制、应承担的法律责任和违法破解的后果,以尽量将文件安全风险降到最低。