

量化一审的可行性研究

石明贵 任岩 李冬

(国家开放大学出版社, 北京 100039)

摘要: 在数字化编辑工作模式下, 可望由新编辑做量化一审(应对所有利用数字化手段能高效处理的工作), 之后再交给二审(任责编), 整体工作效率将因此大幅度提高。

关键词: 一审; 量化一审; 二审; 数字化; 编辑; 责编

文章编号: 1671-0134(2020)02-029-03

本文著录格式: 石明贵, 任岩, 李冬. 量化一审的可行性研究[J]. 中国传媒科技, 2020, 02(02): 29-31.

中图分类号: G213 **文献标识码:** A

DOI: 10.19483/j.cnki.11-4653/n.2020.02.001

1. 何为量化一审

量化一审是笔者和同事们的约定称呼, 以区别于传统的一审, 是指整理形成敏感词库, 用黑马软件将其在书稿中标注出来, 熟练使用 Word 软件批量处理之的编辑加工过程。

这样的工作方法, 是数字化编辑的产物。之所以称之为量化一审, 是因为可以对编辑加工结果做量化要求。这是站在二审(任责编)的角度来考虑的: 用明确的标准要求一审对书稿做初步的处理, 以便责编在比较高的层次开始工作, 从而提高协作效率。

2. 工作范围与工作方法

以下是笔者在国家开放大学出版社长期使用的量化一审要求提纲。

(1) 排除技术隐患: 基本消灭文件非法错误、异常退出等潜在问题。

(2) 版权: 第一时间抽样查重。原创率在 50% 以下时, 建议退稿。

(3) 排版(最严格的预排版): 统一软件版本为 Word 2010; 区分全半角标点; 运算符号统一、规范(区别使用连字符); 页码下中, 正文起始页码为 1。

(4) 目录: 级数原则上同原稿, 但不超过 3 级; 自动生成(免审、免维护), 发排前一键处理(自动更新)。在“目录”上加批注“目录是自动生成的, 不用审看、修改, 只须在发排前在关闭修订的情况下对着目录按右键‘更新域→更新整个目录’即可”。

(5) 公式: 可编辑; 缩进 4 字、楷体、Times; 除法改除式; 叠等时沿等号对齐; 从运算符号后换行; 变量斜体, 数组、矩阵、向量、矢量黑斜体, 常量(如 e 、 π)

和运算符号(如微分符号 d) 正体; 公式的编号全书对齐。

(6) 图: 边缘干净; 分辨率优化与调整; 不压缩文件中的图像; 嵌入式; 比例正常; 提交专业作图并替换。

(7) 表: 等宽(14.5 cm)、居中; 左齐、上齐; 小五号; 单元格末尾不要标点; 标题, 黑体、Arial; 正文, 宋体、Times。

(8) 参考文献: 在读秀查证, 并抓版权页或封面图, 粘贴在相应参考文献条目下; 文献格式做规范化处理; 文中的参考文献也做同样处理。在“参考文献”标题上增加修订“没有图例的参考文献, 建议要求作者提供, 否则删除”。

(9) 练习与作业: 楷体、Times; 选择题每行最多两个选项, 全书齐; 判断题括弧右齐; 填空题用括弧, 空 6 字; 名词解释(关键概念)每行最多 4 个; 选择题答案每行 5 个。

(10) 例题: “【例题 $x-y$ 】”或“解”, 黑体、Arial; 其他文字部分用楷体、Times。

(11) 扉页与版权页: 书名, 黑体、Arial; 其他, 宋体、Times; 左齐; 增加拼音。

(12) 常规黑马与拓展黑马: 政治、民族、宗教、常见字词句错误、出版规范、现汉 7 推荐、最新科技名词规范、机构名称、英文简称、句子成分残缺。

(13) 法律类图书: 名称查证, 带“中华人民共和国”的名称尽量使用简称(在附录中统一交代全称); 带引号的原文给予查证; 条文款、章、节号在忠于原文的前提下尽量用阿数。

(14) 计算机类图书: 代码的分层次个性化排版; 关键字的大小写统一; 软件图纠正扭曲, 显示比例

基金项目: 本文详见 2017 年文化名家暨“四个一批”人才自主选题资助项目(清华大学)“大数据时代教育出版生态系统研究”成果《数字出版实务》(石明贵、丁贵广、任岩、李冬著, 2020 年 3 月, 清华大学出版社出版)。

≤ 75%。

(15) 中数改阿数: 除了固定用法(如“三国”“五光十色”)、序数(如“第一”“一是”“其一”)等以外,中数尽量改阿数。

(16) 段末标点符号: 将段末分号一律改为结束性符号(如句号)。

(17) 标题级别的处理: 一二三、(一)(二)(三)、123 用作标题; 123 用作普通正文; (1)(2)(3) 用作段间的序号(不用作段内序号); ①②③ 主要用作段内的序号(也可用于段间)。

(18) 争议性内容尽量给出解决方法: “制订”改“制定”, “其它”改“其他”, 区分“搜集”“收集”等。

(19) 其他: 千分位、英文单位与阿数间留空、正斜体、上下标、引文、标题序号、图书要件检查等问题的系统处理。

实践中, 上述工作要求还在进一步细化, 并无限拓展范围: 只要是能够借助软件功能高效完成、对操作者的出版专业素质要求不高的任务, 都可以规划进来; 每一项任务, 具体要求到没有争议与歧义的地步, 以确保千人一面、质量稳定且操作高效, 例如, 排版的具体要求是“上、下边距均 4.4 厘米, 左右边距均 3.2 厘米……”。理想状态下, 量化一审后的书稿, 只需要把关文字与学科内容。

为了便于操作, 将以上要求尽量具体化为敏感词, 并提供修改要求与建议, 如图 1 所示。预排版之后, 用校对软件(如黑马)扫描这些敏感词, 将它们在文中标注出来, 之后的一审工作主要以它们为线索展开。

敏感词	修改要求	责编者
2		
4356	欧洲经济共同体 欧洲联盟 (1993年11月日)	
4357	《十九大报告》 写全称, 《决胜全面建成小康社会 夺取新时代中国特色社会主义 2019.9.29 质检工作报告	
4358	东突厥斯坦 新疆	2019.9.29 质检工作报告
4359	全国青年五四 中国青年五四奖章	
4360	浮标 浮标	
4361	响子雷 陈子雷	2019.7.26 质检工作报告
4362	梁吉 梁吉	2019.7.26 质检工作报告
4363	“” 删掉分号, 改句号	
4364	以营利为目的 以营利为目的 (非原语时)	
4365	以营利为目的 以营利为目的	
4366	智利海 智利海	
4367	一国两制 “一国两制”	
4368	二氧化碳中毒 一氧化碳中毒	
4369	富人 富人	王清珍
4370	梁吉 梁吉	王国华
4371	据相关统计表明 据相关统计, 相关统计表明	
4372	冯海 冯海 (第七期航海应用科技名词培训研讨会)	
4373	曹升飞 曹升飞 (第七期航海应用科技名词培训研讨会)	

图 1 量化一审工作规范(敏感词)

3. 必要性

(1) 工作量巨大, 有必要专门处理。这些工作中有两类: 一类是之前由一审(通常是责编)来完成的, 在纸稿方式下工作量巨大, 且容易疏漏, 因此极大消耗精力, 从而使责编长期工作在较低级的层面; 另一类是之

前没有考虑的(如排版及公式与图表的编辑加工工作), 但其实也是很有必要的, 它对之后激发作者的二次创作热情、数字化编辑、智能编校、智能排版意义重大。与其眉毛胡子一把抓, 还不如将它们独立出来交给新手编辑, 将责编从琐事中解放出来, 专注选题、结构、教学性、科学性等高端问题, 从而分工协作, 从不同层面把关图书质量。让新编辑做一审, 不明确要求的话, 工作质量难以保障, 和二审难以有效协作。

(2) 行业监管日趋严格, 责编压力越来越大, 亟待为其减负。在传统模式下, 一审、二审没有分工, 只是简单的重复, 这是一种矛盾: 如果一审质量过硬, 二审就没有价值; 如果一审不可靠, 那还要一审干什么? 因此经常出现的情况是: 新编辑做一审, 任责编, 虽历经千辛万苦, 但在资深编辑(二审)眼里仍然是千疮百孔, 但二审没有积极性、不可能对一审的工作无限兜底, 因此只能应付了事(指出若干问题, 让二审报告言之有物即可), 最终图书质量可想而知。在传统模式下, 责编和质检的矛盾日益突出。

(3) 跨业竞争加剧, 编辑人才流失严重, 编辑整体水平下降, 需要降低对他们业务素质的要求。基于互联网的知识服务、教育培训等行业的迅猛发展, 都在分流编辑人才; 编辑岗位对人才的吸引力越来越小。量化一审能彻底处理可借助软件解决的政治、民族、宗教、法律、机构名称、推荐词形、科技名词规范等专业性编辑问题, 从而大幅度降低对责编的要求。

(4) 出版社转企, 现代化企业管理需要解决一审、二审的责任划分问题。长期以来, 出版行业的准入制度形成了某种垄断, 因此对工作效率的要求不高; 之前的管理方式没有和效率挂钩, 因此可以要求一审、二审连审两遍。但出版社转企后, 经济指标提上议事日程, 一审、二审的责任划分问题迟早要解决, 否则难以调动积极性。

(5) 数字化编辑急需突破口。数字出版、企业信息化呼唤数字化编辑, 但起步时多数编辑并不熟悉信息技术, 这种现实困难要求我们另辟蹊径: 起步时扶持(培养)部分编辑从量化一审做起, 其他编辑可以只需关注文字。

4. 可行性

(1) 在一个单位选择一小部分年轻编辑(即便从一两个人做起也行), 将他们培养成 Word 高手, 远比培养合格的编辑简单。文字编辑普遍使用 Word 软件, 数字化编辑涉及该软件的功能其实不多, 只包括字体、字号、格式、标题样式、查找、替换等有限功能, 年轻编辑学

会这些技术通常只需花一周时间,更多的熟能生巧问题可以在实践中逐步解决。

(2) 黑马软件这样的工具可以实现自定义敏感字段的标注。编辑在这种标注的帮助下开展工作,可免去学习、记忆相关专业规范的负担。

(3) 通查统改效率高,质量有保障。使用软件的“全部替换”功能,效率最高;即便逐个确认,在使用快捷键的情况下,也能将效率提高十倍、百倍以上。关键是,这种处理方式比传统的人工识别方法正确率极高——几乎可以做到一个不漏。

(4) 新编辑从量化一审做起,更便于成长。新编辑可以只关注标注出来的敏感字段,在相关说明文字的帮助下正确、高效地操作。对新编辑而言,这个过程本身就是理论与实践相结合的学习过程,其认识水平可望突飞猛进。

(5) 新编辑做量化一审,老编辑二审当责编,便于发挥各自的优势。新编辑处理规范性的东西,老编辑对文字、内容做定性把关,协作效率更高。

结语

笔者的长期研究与实践表明,透过量化一审,除了可以减轻责编(二审)负担(一般在30%以上)外,还有更多好处:

(1) 数字化编辑模式的改革从此一帆风顺。半年时间,扶持两三个年轻编辑做好量化一审工作,这是切实可行的。责任编辑不需要额外掌握软件技术、编辑加工工作量大减,因此更愿意在此基础上试点数字化编辑,从而使全员数字化编辑改革成为可能。

(2) 可望激发作者的二次创作热情。含预排版的量化一审后,作者可以拿到面貌一新的电子版书稿,将极大地激发作者的二次创作热情:版面清晰,排版规范,有成品的感觉,因而更有成就感;在电子版上更便于修改。这能从根本上提高图书质量。

(3) 如果接轨 Word 排版,将事半功倍。以量化一审开端,经全流程数字化编辑的三审定稿,离出片文件距离很近。这个方向的极致发展,是每个编辑都能自己排版、出片,这必将导致专业排版、校对环节的简化。

(4) 智能编校、智能排版可提上议事日程。量化一审、智能编校、智能排版的综合作用,可望将图书的编辑加工周期缩短至3个月、2个月,甚至1个月。

(5) 量化一审将固化经验,极大地提高知识传承效率。将编辑加工要求以量化指标的方式明确下来,甚至

提炼成敏感词库,日积月累下来,即便是一无所知的新编辑也可能迅速上手,成为无所不能的“老编辑”,甚至可以让编辑工作彻底超脱于繁杂的标准与规范,这可能是更有意义的方向。■

参考文献

- [1] 李朔,石明贵,张瞰.数字化编辑——数字出版时代编辑工作新模式[M].北京:清华大学出版社,2013.
- [2] 李朔,张瞰,石明贵.数字化编辑将改变传统的编辑工作方式[J].出版广角,2012(5).
- [3] 李朔,石明贵.探索用定量分析的方法破解侵权问题[J].商品与质量,2013(6).
- [4] 任岩,石明贵.基于共享的远程教育资源库建设的理论与实践[J].现代教育技术,2008(6).
- [5] 石明贵.计算机软件学习方法思考[J].现代教育技术,2007(6).

作者简介:石明贵(1971-),男,副编审,湖南,研究方向:数字化编辑;任岩(1964-),男,副编审,北京,研究方向:复合出版;李冬(1990-),男,本科,江苏,研究方向:数字出版。