

参考文献自动编校技术及实现

许建平 副总裁

知先信息技术有限公司



汇报提纲

- 参考文献编校工作的现状和起因
- 系统设计的方案和思路
- 系统演示

参考文献管理和编校 - 费时耗力

- 如何能方便地在论文中形成符合编辑部规范的参考文献?
- 如何能管理成百上千的文献资料?
- 如何实现团队之间的科研协作?

困扰着作者和编辑的问题



编辑

- 如何能迅速地对参考文献进行自动校对, 形成校对报告?
- 如何能不仅校对参考文献格式错误, 还能对其内容进行校对及补充?

作者



起因

- 参考文献校对费时耗力
 - 参考文献错误较多。
 - 参考文献要逐条修改。
 - 进行数据正确性和有效性审查，工作量就会更大。
- 需要细心和耐心
 - 项目内容繁多，大小写，次序，缩写，引导符
- 技术性 & 事务性
 - 需要对参考文献国家标准和编辑部规范的熟练掌握

编辑



引文初审阶段

- 时间节点
 - 稿件基本决定录用，需要给作者返回修改意见。
 - 仅仅是修改意见，不需要编辑进行修改。
- 主要的需求和工作
 - 是否正确？
 - 错在哪里？
 - 如何修改？（修改的依据）
- 目的
 - 自动形成一个编校报告，让作者参照修改。

初审报告实例

引文复审阶段

- 时间节点
 - 作者修改稿返回，编辑要对稿件进行编辑加工。
- 主要的需求和工作
 - 格式修改；
 - 缺失数据项补充；
 - 数据勘误；
 - 数据有效性验证
- 目的
 - 格式自动修改，错误自动更正，缺失项自动补充，有效性自动验证。

NoteFirst参考文献自动编校实例（1）

➤ 缺失项、错误项自动修改补充


实例：缺失项信息自动补充，如作者、卷、期等。

原题录

[1] 钱建立等.DOI对网络出版格局的影响[J].编辑学报.2008(5): 431.

编校后题录

[1] 钱建立,吴广茂. DOI对网络出版格局的影响[J].编辑学报.2008,20(5): 431-433.



“作者”：由“钱建立等”校改为“钱建立，吴广茂”；
补充了“卷”：20；
“页码范围”：由“431”校改为“431-433”。

NoteFirst参考文献自动编校实例（二）

➤ 缺失项、错误项自动修改补充

实例：英文参考文献自动补充，满足双语参考文献要求。

原题录

- [1] 钱建立，吴广茂，张薇，等. Paperopen中的OA论文垂直蜘蛛设计[J].
情报杂志.2008,27(6):60-63.

编校后题录

- [1] 钱建立，吴广茂，张薇，等. Paperopen中的OA论文垂直蜘蛛设计[J].
情报杂志.2008,27(6):60-63.

QIAN Jian-li, WU Guang-mao, ZHANG Wei, et al. Design of journal paper vertical spider for access[J].Journal of intelligence,2008,27(6):60-63.

系统自动补充的
双语参考文献

NoteFirst参考文献自动编校实例（三）

➤ 缺失项、错误项自动修改补充

实例：汉语拼音作者缩写自动修改。

原题录

- [1] Xu R, Li C. Multidimensional least-squares fitting with a fuzzy model [J]. Fuzzy Sets and Systems, 2001, 119(2): 215-223.

编校后题录

- [1] XU Ruo-ning, LI Chu-lin. Multidimensional least-squares fitting with a fuzzy model [J]. Fuzzy Sets and Systems, 2001, 119(2): 215-223.

由缩写“Xu R, Li C”校改为
“XU Ruo-ning, LI Chu-lin”

系统性能参数

➤ 编校处理速度

- ✓ 初审：3-6秒钟左右
- ✓ 复审：和网速、参考文献个数、文献语言相关。

➤ 查错以及数据补全率

- ✓ 中文：90%以上, 已添加万方、知网、谷歌、当当、中国专利数据库等
- ✓ 外文：正在通过增加比对数据库提高 外文补全率，近期能够提高到90%左右。已添加NSTL、Springerlink、Sciencedirect、Ieeexplore、12月底完成Pubmed的添加。

NoteFirst文献管理软件 – 论文作者

- **NoteFirst参考文献管理软件**
 - 科技文献管理
 - 参考文献管理软件的自动形成
 - 有免费版本可供作者使用
 - 形成的参考文献实例

作者



NoteFirst
参考文献管理软件

自动形成符合
编辑部规范的
参考文献

使用NoteFirst形成的参考文献示例

参考文献

英文作者，
姓大写，名缩

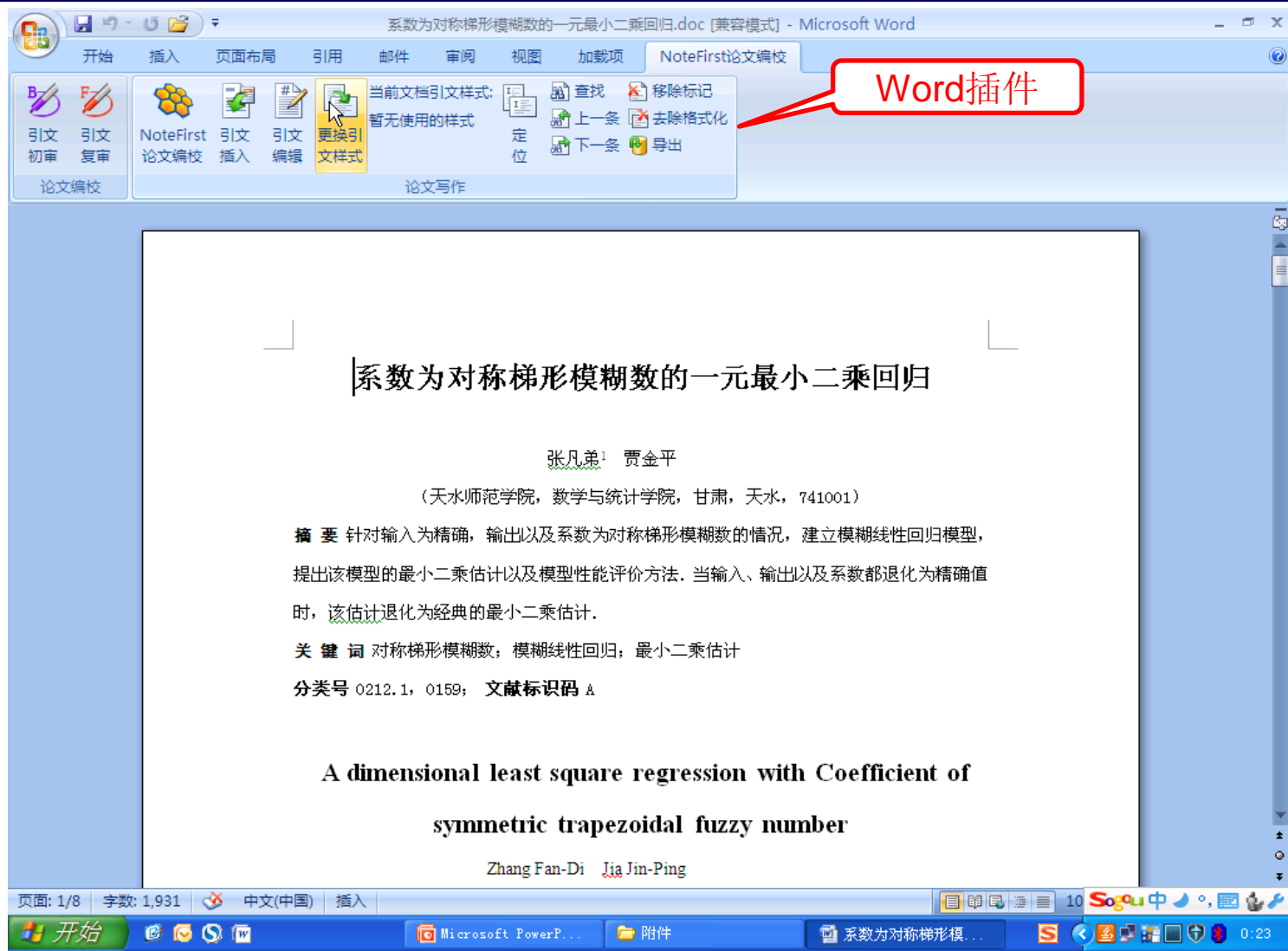
- [1] HARNAD S, BRODY T, ROBERT J. Comparing the impact of openaccess (oa) vs. non-oa articles in the same journals[J]. D-lib magazine, 2004, 10(6): 12-18[2010-2-6].
<http://dlib.org/dlib/june04/hamad/06hamad.html>.

- [2] 张铭，银平，邓志鸿，等. SVM+BiHMM: 基于统计的混合模型[J]. 软件学报, 2008, 2008(2): 358-368[2010-6-24].

双语参考文献，
汉语拼音作者不
缩写

ZHANG Ming, YIN Ping, DENG Zhi-hong, et al. Svm+bihmm: a hybrid statistic model for meta data extraction[J]. Journal of software, 2008, 2008(2): 358-368.

NoteFirst-易用性



NoteFirst的特点

- 一键操作，在Word中直接使用。
- 期刊编辑从业经验，对参考文献标准的细节。
- 自动形成双语参考文献，
- 可针对不同期刊，设定不同的引文格式。
- 多种编校报告输出格式（用户自定义）。

系统演示

论文预审

论文复审

欢迎试用！

- 独立软件，没有使用三才™期刊采编系统的用户也可使用。
- 使用非常简单，会使用**Word**就会使用**NoteFirst**。
- 将帮助期刊设定设定期刊样式。



首页

关于知先

产品及解决方案

新闻中心

服务与支持

资料下载

联系我们



在线咨询

Online Consultation



申请试用

Web Demo



投诉与建议

Complaint & Suggestion

新闻中心 NEWS CENTER

- ▶ 深切悼念青海玉树遇难同胞
- ▶ 杭州师范大学学报等四本科技...
- ▶ 南京航空航天大学学报等五本...
- ▶ 安徽大学学报采用三才期刊采...
- ▶ 天津大学学报采用三才期刊采...
- ▶ 三才™期刊采编系统：引入...
- ▶ 三才(TM)期刊采编系统网站...

MORE ▶

编辑园地 EDITORHOME

- ▶ 《自然》社论：文献开放获取...
- ▶ 别以为编辑好忽悠
- ▶ 投稿历险记

NoteFirst参考文献管理工具

科技文献检索、管理；引文标记和参考文献自动形成

- 您还在为了如何管理成千上万的文献而苦恼？
- 您还在为了论文写作的引文标记和参考文献而耗费时间？
- 您还在为了分辨不同期刊的引文格式要求而倍感迷惑？
- 有了NoteFirst，这一切问题都迎刃而解！

知识积累更快
论文写作更爽

快来下载试用吧 ▶



作者在线投稿系统 专家在线办公系统 编辑在线办公系统 网站建设网刊发布

专家可在线查看负责审查的稿件，并在线填写审稿意见，省去了稿件打印邮寄的过程，这样不仅可节省费用，最重要的是可缩短审稿周期，缩短发稿时滞，提高期刊影响力和竞争力。另外编辑部还可以对专家的审稿情况进行统计分析。其主要特点包括支持邮件审稿，避免因专家忘记用户名、密码无法登录，提高了专家对在线审稿的接受程度。另外及时提醒专家主动修改个人信息，提高信息的准确度。在生日节日等特殊日子，可自动发送祝福短信。专家对稿件也可方便地退审。

MORE →

典型客户

清华大学学报
西安交通大学学报
西安工业大学学报
哈尔滨工程大学学报
哈尔滨医科大学学报
第三军医大学学报
第四军医大学学报
解放军理工大学学报
深圳大学学报理工版
燕山大学学报
南京林业大学学报
东北林业大学学报
西北林学院学报
杭州师范大学学报
四川师范大学学报

三才采编系统增值服务

参考文献
管理系统

NoteFirst 参考文献管理系统包括参考文献管理系统（作者使用，帮助作者自动按照选定的参考文献格...

一稿多投

知先信息率先创办了期刊稿件一稿多投过滤平台“文酌

欢迎批评指正！
谢谢！

marketing@notefirst.com

