

# 科技期刊不规范易错词群的批量提示

夏 成 锋

《仲恺农业工程学院学报》编辑部, 510225, 广州

**摘 要** 利用 Word 搜索功能, 通过简单的宏编程, 高亮显示稿件中科技期刊规范要求的一些形式固定的不规范词和易用错词, 以提醒编辑注意。

**关键词** Word 稿件; 科技期刊规范; 高亮显示; 宏

**Batch highlighting of easy-to-misuse word groups in sci-tech journals**//XIA Chengfeng

**Abstract** Using the search function in the Microsoft Office Word, and through a macroprogramming, some non-standard and easy-to-misuse words with fixed forms in sci-tech journal manuscripts can be highlighted, so as to remind the editors.

**Key words** Word file manuscript; sci-tech journal norms; highlight; marco

**Author's address** Editorial Department of Journal of Zhongkai University of Agriculture and Engineering, 510225, Guangzhou, China

科技期刊稿件编辑加工过程中, 常常会遇到稿件中一些不规范的表达问题, 如废弃的量符号或单位, 以及其他一些错误表达方式。许多常见的不规范及易用错的表达方式其形式比较固定<sup>[1]</sup>, 容易用计算机检测出来。如果能够将这些有着相对固定形式的不规范和错误表达使用高亮度显示的颜色标志出来, 提醒编辑注意, 则可大大提高编辑工作效率并减少纠错的遗漏, 特别是对负责多个学科稿件编辑加工的编辑更是省心

台这一新形式。

科技期刊的科学性和出版性是科技期刊不可或缺的 2 大重要属性。“淘文网”模式能够很好地兼顾两者: 期刊的科学性仍由原来的编辑部负责, 而其出版分散的不足, 可以通过“淘文网”这样的平台来弥补。这一模式也为解决目前改制的困难, 提供了另一种思路, 即搭起平台, 循序渐进, 给分散弱小的编辑部在改制进程中多一种选择。

所以, 笔者认为, 这是一个值得研究和投入的方向, 如果能够实现, 将会为中国乃至全球的科技期刊数字化出版的发展带来一个全新的局面。

当然, 关于“淘文网”的具体构建方式、盈利和分成模式、期刊准入、期刊内容呈现和展示、搜索、排名和评价、平台运营队伍建设、IT 技术难题、版权问题、机构订户和个人订户之间的关联、资金来源、平台启动等

省力。为此, 笔者利用 Word 的宏和搜索功能来将这些“高危”词汇及搭配标志出来。

## 1 不规范词的搜索

Word 的查找功能十分强大, 支持通配符、大小写。例如体积单位“mL”, 最常见的不规范用法是“L”小写, 成为“ml”。如果能将 Word 稿件所有错误的体积单位“ml”标志出来, 就可以提醒编辑人员修改。要计算机识别所有的“ml”并不困难, 但判断这个“ml”是不是体积单位却有难度。

实际上, 可以将全文的“ml”标志出来, 编辑一看就明白哪些是不规范的体积单位“ml”, 而不是体积单位“ml”一般也不会多。可以利用 Word 软件的查找、替换功能高亮标志全文的“ml”。在 Word“替换”功能中输入“ml”, 选中“区分大小写”复选框, “替换为”输入框不输入任何内容, “格式”下拉菜单中选择“突出显示”, 点“全部替换”完成标志。搜索结果如图 1, 文中所有“ml”都以黄色(本刊为非彩色印刷。——编者注)标志出来, 提醒编辑人员注意。

## 2 不规范词的添加

实际应用中不可能对科技期刊规范的易错词每项

等很多问题, 尚待我们作更多新的研究和思考。

本课题组非常希望能够继续将这个问题进行深入研究, 以期实现“淘文网”模式的最终问世。

## 6 参考文献

- [1] 刘畅. 我国科技期刊数字化出版现状和问题分析[J]. 今传媒, 2010(12): 138-139
- [2] 王华菊, 金丹, 陈竹. 科技期刊的数字化出版现状及问题探讨[J]. 编辑学报, 2011, 23(增刊1): 9-11
- [3] 吴江文. 2011 年数字出版研究综述[J]. 出版发行研究, 2012(7): 58-61
- [4] 林发源. 我国传统出版业需加快数字化转型[J]. 红旗文稿, 2011(12): 18-21
- [5] 蒋宏. 传统出版向数字出版转型的现实困惑与发展方向[J]. 现代出版, 2011(3): 39-42

(2012-10-18 收稿; 2012-12-04 修回)

每次都这样操作,由于 Word 软件对多项查找支持不好<sup>[2]</sup>,要更方便地使用这个功能需要利用宏编写程序。实际上仅需将查找的项目增加,其他都不变,所以对于不会编程的人也不会很困难。首先通过宏录制生成基本的程序框架,再通过代码复制、项目替换添加新的词群。

Word 的查找功能十分强大,支持通配符、大小写。以体积单位 mL 为例,最主要的错误用法是“L”小写,成为“ml”,我们要做的就是将所有体积单位“ml”标识出来,但实际上可以将全文中的“ml”标识出来,要计算机识别“ml”是体积单位还是有些困难,但实际上编辑一看就明白而且除了英文中会搜索到“ml”,其它地方还是用到这样的字母。在 word“替换”功能中输入“ml”,选择“区分大小写”及“全字匹配”复选框,光标点入到“替换为”框中,不输入任何内容,只在“格式”按键下拉菜单中选择“突出显示”,最后结果如图 1 所示,搜索结果如图 2。

```
Sub gwxs()  
'  
' gwxs Macro  
' 宏在 2010-7-3 由 USER 录制  
'  
Selection.Find.ClearFormatting  
Selection.Find.Replacement.ClearFormatting  
Selection.Find.Replacement.Highlight = True  
With Selection.Find  
.Text = "ml"
```

图 1 搜索结果

## 2.1 宏录制

第 1 步,选择 Word 软件选单“工具”下的“录制新宏”,这里命名为“gwxs”。

第 2 步,点“工具栏”图标,将“gwxs”项拖到工具栏上,生成一个按钮,方便以后使用。

第 3 步,点“确定”按钮后就开始宏录制,按上节标志“ml”进行操作。

第 4 步,点宏录制结束按钮,录制完毕。

## 2.2 词群的添加

1)在“工具”——“宏”中找到刚录制的“gwxs”,点“编辑”,可以看到代码如下:

```
Sub gwxs()  
,  
' gwxs Macro  
'宏在 2010-07-03 由 USER 录制  
,  
Selection.Find.ClearFormatting  
Selection.Find.Replacement.ClearFormatting  
Selection.Find.Replacement.Highlight = True  
With Selection.Find  
.Text = "ml"  
.Replacement.Text = ""  
.Forward = True  
.Wrap = wdFindContinue  
.Format = True  
.MatchCase = True  
.MatchWholeWord = False  
.MatchByte = True
```

```
. MatchWildcards = False  
. MatchSoundsLike = False  
. MatchAllWordForms = False  
End With
```

```
Selection.Find.Execute Replace:=wdReplaceAll  
End Sub
```

容易观察到“. Text = ”ml“”这行内容,是我们查找的内容。

2)要添加新的标志内容只需将“ml”替换,以高亮标志不规范的单位“rpm”为例,将程序的主体复制并将“ml”换成“rpm”。代码如下:

```
Selection.Find.ClearFormatting  
Selection.Find.Replacement.ClearFormatting  
Selection.Find.Replacement.Highlight = True  
With Selection.Find  
.Text = "rpm"  
.Replacement.Text = ""  
.Forward = True  
.Wrap = wdFindContinue  
.Format = True  
.MatchCase = True  
.MatchWholeWord = False  
.MatchByte = True  
.MatchWildcards = False  
.MatchSoundsLike = False  
.MatchAllWordForms = False
```

```
End With
```

```
Selection.Find.Execute Replace:=wdReplaceAll
```

将此段代码粘贴到最后一句“End Sub”之前。运行这个宏就可以同时高亮标志 Word 稿件中的“ml”和“rpm”。新增项目依此类推。

## 3 结束语

可以将不规范词语(如废弃单位)和易用错词语(如“浓度”)加入进来,并在工作中不断积累。Word 稿件打开后运行这个宏,高亮黄色显示这些错误或者易用错的词,提醒编辑注意,十分高效、方便。

## 4 参考文献

- [1] 陈浩元.科技书刊标准化 18 讲[M].北京:北京师范大学出版社,1998
- [2] 如何在 Word 里实现多项查找[EB/OL].[2012-10-20].  
<http://zhidao.baidu.com/question/64818120>  
(2012-11-01 收稿;2012-12-20 修回)