

# 以期刊评价中末位淘汰制激励期刊编辑提升期刊质量

王小艳 蔡明科 宋妍娟

西北农林科技大学《水利与建筑工程学报》编辑部,712100,陕西杨凌

**摘要** 介绍末位淘汰制的起源和科技期刊评价中引入末位淘汰制的情况,分析末位淘汰制对科技期刊和期刊编辑的影响。认为末位淘汰制有利于期刊的发展并激励期刊编辑不断提升期刊质量。

**关键词** 科技期刊;末位淘汰制;期刊评价;期刊发展;期刊质量

**Application of lowliest place elimination series in journal evaluation: an incentive for journal editors to improve periodical quality** // WANG Xiaoyan, CAI Mingke, SONG Yanjuan

**Abstract** This paper explains the origin of the lowliest place elimination series and its application in sci-tech journal evaluation, analyzes its influence on sci-tech journals and journal editors. It is suggested that it contributes to the development of the journals and journal editors and is thus beneficial to improving periodical quality.

**Keywords** sci-tech journal; lowliest place elimination series; journal evaluation; journal development; journal quality

**Authors' address** Editorial office of Journal of Water Resources and Architectural Engineering, Northwest A & F University, 712100, Yangling, Shaanxi, China

**DOI:**10.16811/j.cnki.1001-4314.2016.05.019

## 1 末位淘汰制起源

末位淘汰制<sup>[1]</sup>最早源于欧美某些学校考试时的一种评分体系,而真正使之出名的,则是美国通用公司前 CEO 杰克·韦尔奇提出的“活力曲线”,也叫 10% 淘汰法则。他将员工按照表现分为三六九等,解雇表现最差的一部分,通过竞争淘汰来发挥人的极限能力,从而提高整个公司的运营效率。20 世纪 90 年代起这项制度开始引入我国,众多企业采用末位淘汰制激励员

工,以期提高员工绩效、保持企业可持续发展活力。

## 2 科技期刊评价中引入末位淘汰制

科技期刊评价中,有的评价机构在退出核心期刊的条件中引入了末位淘汰制。如文献[2]中对退出核心期刊有这样的规定:1)具有操纵指标的行为;2)具有不正常的引用行为;3)连续处于所评学科核心期刊末位或存在显著问题;4)发表论文数量大,论文选出率低;5)违规出版增刊,超出办刊宗旨;6)停刊和期刊基本情况变化较大。科技期刊评价中引入退出机制没有错,但文献[2]中的第 3 条“连续处于所评学科末位”作为退出条件,笔者认为科技期刊编辑应对它给以足够的重视。科技期刊评价中引入末位淘汰制,目的是激励期刊编辑提升期刊质量。

## 3 末位淘汰制有利于期刊的发展

在我国现有的期刊生存环境里,期刊的发展无形中受到期刊评价结果的影响。在进入核心期刊后,期刊稿源充裕,期刊编辑可以在众多的来稿中,选出质量上乘的稿件,期刊质量得以提高,随着时间的推移,期刊影响因子提高,期刊在本专业会被广大的科技工作者所接受,继而会收到更加有影响力的稿件,期刊将进入良性循环状态。对于办刊时间较长、刊物层次较高的期刊,末位淘汰制对稿件质量的提高无疑具有激励作用;但对于遴选进入核心期刊不久的期刊,由于评价所采用的数据是滞后于评价年的,如果因为末位而退出核心期刊<sup>[2]</sup>,会导致期刊在一两年内将不能进入正常工作状态。期刊投稿数量

《浙江大学学报》(英文版)的实践[J]. 中国科技期刊研究,2015,26(6):594

[3] 信息与文献 参考文献著录规则:GB/T 7714—2015[S]. 北京:中国标准出版社,2015

[4] 陈浩元. GB/T 7714 新标准对旧标准的主要修改及实施要点提示[J]. 编辑学报,2015,27(4):339

[5] 刘铁英,张小白,叶慧玲. Word VBA 及宏在科技期刊编辑中的应用[J]. 编辑学报,2007,19(1):47

[6] 游中胜,李若溪,欧红叶,等. 利用 Word VBA 及宏实现编校信息快速查询[J]. 编辑学报,2009,21(1):72

[7] 王玥,毛善锋,刘谦. Word 文档中通过 CrossRef 自动查询与整合英文参考文献 DOI 的实践[J]. 中国科技期刊研究,2013,24(2):333

[8] 黄美君,姜爱蓉. 合适的链接 最佳的服务: SFX 与 CrossRef/DOI 交互作用探讨[J]. 图书情报工作,2006,50(3):93

[9] 李广建,李亚子,蒋君. OpenURL 标准的版本演化及比较分析[J]. 图书馆杂志,2009,28(7):53

(2016-05-04 收稿;2016-06-06 修回)