

DOI: 10.3969/j.issn.1001-8972.2010.11.084

# 新科技形势下参考文献的作用

曾广翘 广州医学院学报杂志社 510182

The role of references in the days of new scientific technology

ZENG Guangqiao

Editorial Office, Academic Journal of Guangzhou Medical College, Guangzhou 510120, China

## 摘要

本文总结了近年来内容为参考文献相关研究的文献内容,主要包括了参考文献标准化的探讨和参考文献的意义研究两方面,并指出在新科技形势下,广大编辑学者应该利用参考文献所包含的大量信息,进行更多的研究,揭示研究发展的历程和脉络。

## Abstract

This article summarized literatures on reference-related research published in recent years, mainly including two aspects: standardization and significance of references. It was also indicated in this paper that in current days of new scientific technology, vast majority of researchers in editing should, using the bulk information contained in references, conduct more studies to highlight the course and main idea of a scientific research.

科技图书或文章,为了说明著述的科学依据,便于读者查找,也为了尊重他人的科学成果,都附有参考文献。参考文献是作者写作活动的前提和基础,参考文献在科技写作中有着重要的作用;文后参考文献与文章之间存在着内在联系,是读者高效获取与本学科相关信息的桥梁和纽带;参考文献是引文指标赖以建立的基础,是评价学术期刊质量的重要依据<sup>[1]</sup>。本文对参考文献的作用做以总结,并讨论新科技形势下论文参考文献的作用,旨在给编辑同行在探索编辑学过程中以新的启迪。

## 1 参考文献的作用综述

参考文献一直是编辑学研究的热点。

从1989年至今参考文献相关研究文章逐渐增多。以《编辑学报》为例,2002年前有关于参考文献的文章每年发表不足5篇,此后逐渐增多,目前每年收录10余篇之多。可见参考文献问题越来越受到学者重视。收集近年来对科技期刊参考文献的研究文章,将所涉及参考文献的文章总结如下。

1.1 参考文献标准化的探讨 此类文献报道很多。最初学者的探索是从参考文献标准化问题开始的。最初关于参考文献的文章,都是列举出在编辑实践中常见的错误例子,然后加以分析,得出正确的格式,以提醒广大编辑同行。比如,钟均行等<sup>[2]</sup>对国内5种肿瘤学期刊文后参考文献,在因特网上通过Medline检索系统逐条查核,结果发现,这种失真现象普遍存在,应引起作者及编者高度重视。诸仁等<sup>[3]</sup>探讨了无卷号的期刊在参考文献表中怎样著录的问题。在格式标准化的基础上有些学者对参考文献的真实性。2009年王学振等<sup>[4]</sup>分析了高校学报文后参考文献著录中存在的问题,详细地分析了(1)文献类型标志错误;(2)连续出版物题名不全;(3)期刊年卷期信息残缺等3种问题,并进行举例说明,指出,学报文后参考文献的著录远未达到尽善尽美,而是还存在一些不够规范的地方,其中尤以连续出版物析出文献的著录表现得最为明显,并告诫作者和编辑都应该引以为戒,尽量减少纰漏,使文后参考文献更加规范。通过以上分析可见,参考文献标准化问题的研究一直是编辑学研究的热点,且关注的问题由浅入深,越来越细致。

1.2 参考文献的意义研究随着研究的深入,越来越多的学者不仅仅关注参考文献标准化的问题,转而关注参考文献意义的研究。参考文献除了标准化问题以外,还涉及许多方面,比如其功能、作用、来源及其引用动机,这里都放在

一类分析。张美珍<sup>[5]</sup>阐述了科技论文与文后参考文献的相辅相成,即一篇在理论上和学术上具有重大价值的科学论文,不可能没有学术价值足够高的文后参考文献。因为好的科学论文的论点、论题、论据、论证都必须基于前人的研究成果。没有权威性的文后参考文献的论文不能算作科学论文。刘占辉<sup>[6]</sup>针对在馆际互借及引文分析工作中发现的参考文献著录严重失真的问题,阐述了其原因及后果,提出从制定参考文献著录制度、编辑审核、读者监督、作者自律等多方入手的解决方案。

## 2 新科技形势下参考文献的作用

随着科技的发展,人们不满足仅从文献中获取信息,通过文后的参考文献也能提供大量的信息,帮助学者了解整个所研究学科的问题。目前开发的许多软件也是基于以上原理开发的。通过对参考文献所包含的内容,

信息化的时代应该关注参考文献本身信息的挖掘,某些研究已经提到了这点。如蒋晓晖<sup>[7]</sup>等提出参考文献超链接使得文献查阅十分便捷。网络环境下投稿时参考文献应插入超链接,以方便审编环节的查阅,缩短审稿周期。要精挑细选那些全文易得而又稳定可靠的URL地址作为超链接插入。郭国庆<sup>[8]</sup>已经利用文献计量学的研究成果,如科技文献的半衰期、利用率、引文峰值年和文种等,从参考文献角度,对科技论文的参考文献数量、类型、引文出版年代、引文语种等进行了量化分析研究,为编辑人员评审和修改论文提供一个可操作的方法,从而提高论文质量和期刊质量。所以对参考文献所蕴含信息的开发正逐渐成为编辑学研究的热点和发展方向。

下转第181页 ▶▶

3.4.1 汇总分析结果 科室将检查的结果进行汇总分析,利用科早会对维修工作出现的问题进行较为透彻的分析,及时总结讨论,吸取经验教训。把好的方法保留下来,继续巩固;同时分析工作中存在问题的原因,在下一个PDCA循环中作为改进计划的依据。

3.4.2 提出整改措施 PDCA循环作为不间断、开放的质量管理体系,是一项只有起点、没有终点的系统工程,只有通过不断循环、持续改进,才能使工作质量呈螺旋式上升<sup>[2]</sup>。因此,我们将检查结果进行通报,对工作表现好、得到病人及医护人员表扬或提出合理化建议

改进工作方法的员工给予奖励,并作为年底评优创先的重要依据;并对表现差的进行批评教育,甚至实行经济处罚,在下一个循环中改进不足。

#### 4、结果

表2 实施PDCA循环法前后满意度调查结果比较 (%)

项目	实施前	实施后	P值
患者满意度	82	96	<0.01
职工满意度	75	95	<0.01

#### 5、讨论

5.1 PDCA循环是从客观普遍规律中总结提炼出来的一种科学系统的思维方法,在医院后勤管理过程中的应用,显著提高了后勤工作质量和满意度。运用PDCA循环有以下优点:大循环套小循环,互相促进,提高质量<sup>[3]</sup>。把医院后勤管理看作一个大的PDCA循环,各班组的的管理就是一个小的PDCA循环,大环与小环主要通过计划指标连接起来。每个循环同步进行,各小循环不断转动上一级循环,各方面的循环把后勤管理的各项工作有机地组织起来,系统就是一个大环带小环、小环保大环的相互联系、彼此促进的过程,使后勤管理工作逐步提高,确保质量持续改进。提高了患者及职工的满意度,增强了医院的效益。PDCA循环的运用,使后勤人员的观念发生了改变,服务质量明显提高,变“要我服务”为“我要服务”,主动服务于临床,做到急临床之所急,想临床之所想,帮临床之所需,得到临床一线的认可。

5.2 医院的重点工作是医疗,那么后勤部门就要把保证以医疗为重点的各项工作顺利开展作为立足点,要突出为病人服

务,为医、教、研服务的原则,强化服务理念,讲求质量和效率。医院后勤管理人员必须转变观念,增强科学管理意识,针对后勤工作特点和现状,认真分析,加强学习教育,做好后勤职工的思想政治工作;同时要高标准、严要求,以身作则为职工当好表率,经常深入班组,及时了解职工的情况,遇到困难给予关心和帮助,于职工相互沟通,团结协作,使后勤工作部门成为有较强战斗力、凝聚力的和谐集体。

5.3 在医院后勤管理中,分管院长、后勤处、科室的共同协调管理是提高管理质量的重要保证,各部门之间相互沟通、相互协调,使后勤工作质量和工作效率得到提高。

5.4 医院后勤管理是一个动态的过程,管理过程的各个阶段和步骤是不断循环和持续的,是一个不断分析、规划和行动的过程,因而将PDCA循环的原理理念运用到管理系统也是医院管理科学与艺术有机统一的体现<sup>[3]</sup>。

#### 参考文献

- [1]潘沼山,孙方敏,黄始振.现代管理学[M].北京:科学技术出版社.2001:213-215.
- [2]石红红.基于PDCA循环的煤炭生产管理[J].辽宁工程技术大学学报(自然科学版).2008(5):272-273.
- [3]阚全程.PDCA循环在医院战略管理中的运用[J].中国医院管理.2009,29(8):47-49

#### 作者简介

崔延华,男,47岁,本科学历,滨州医学院附属医院后勤处。

综上所述,参考文献的研究还在不断的发展,除了其本身标准化的问题的理论研究以外,应关注起所包含的链接和文献信息的开发,通过计量学的分析,最大限度的为科学研究提供更多的信息和数据。

#### 参考文献

- [1]任延刚,迟雪东,吕晓明.医学科技论文写作手册[M].沈阳:辽宁大学出版社.2008:117
- [2]钟均行,龙小年.5种肿瘤学期刊文后参考文献失真度分析[J].编辑学报.2001,13(4):205-206
- [3]诸仁.无卷号的期刊在参考文献表中怎样著录[J].编辑学报.2001,13(4):233
- [4]王学振.高校学报文后参考文献著录中存在的问题——以连续出版物的析出文献为例[J].编辑之友.2009,21(7):100-101.
- [5]张美珍.科学与文后参考文献[J].编辑学报.1996,8(1):55-56.
- [6]刘占辉.维护参考文献的真实性[J].编辑学报.2003,15(1):
- [7]蒋晓晖.网络环境下投稿时参考文献应插入超链接[J].编辑学报.2009,21(4):341-315.
- [8]郭国庆.参考文献的文献计量学编辑评价[A].提高全民科学素质、建设创新型国家——2006中国科协年会论文集[C].2006:1580-1583