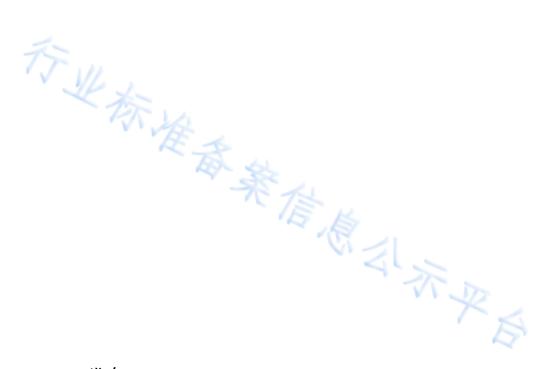


中华人民共和国新闻出版行业标准

CY/T 173-2019

学术出版规范 关键词编写规则

Academic publishing specification—Keyword compilation rules



2019 - 05 - 29 发布

2019 - 07 - 01 实施

目 次

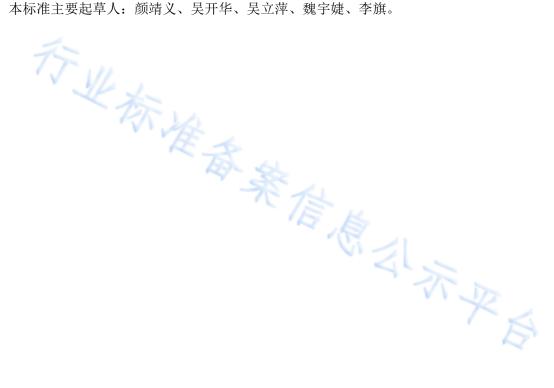
前言	. I I
1 范围	
2 规范性引用文件2	
2	
3 不 暗和足 又	
5 论文审读	
6 主题分析	
7 选词	
8 编排	
参考文献	6



前 言

学术出版规范系列标准目前包括:

- CY/T 118-2015 学术出版规范 一般要求
- CY/T 119-2015 学术出版规范 科学技术名词
- CY/T 120-2015 学术出版规范 图书版式
- CY/T 121-2015 学术出版规范 注释
- CY/T 122-2015 学术出版规范 引文
- CY/T 123-2015 学术出版规范 中文译著
- CY/T 124-2015 学术出版规范 古籍整理
- CY/T 170-2019 学术出版规范 表格
- CY/T 171-2019 学术出版规范 插图
- CY/T 172-2019 学术出版规范 图书出版流程管理
- CY/T 173-2019 学术出版规范 关键词编写规则
- CY/T 174-2019 学术出版规范 期刊学术不端行为界定
- 本标准按照 GB/T 1.1-2009 给出的规则起草。
- 本标准由全国新闻出版标准化技术委员会(SAC/TC 527)提出并归口。
- 本标准起草单位:《中国学术期刊(光盘版)》电子杂志社有限公司、中国新闻出版研究院。
- 本标准主要起草人: 颜靖义、吴开华、吴立萍、魏宇婕、李旗。



学术出版规范 关键词编写规则

1 范围

本标准规定了学术期刊论文关键词编写的基本要求、论文审读、主题分析、选词和编排规则。本标准适用于学术期刊论文的编辑出版工作。其他出版物可参照使用。

2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。 凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

CY/T 119 学术出版规范 科学技术名词

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

3. 1

关键词 keyword

表达学术论文主题内容的词或词组。

3. 2

主题 subject

学术论文研究的主体内容或中心思想。

3. 3

主题因素 subject elements

构成学术论文主题的主体因素、方面因素、限定因素、时间因素和空间因素等。

3.4

核心主题因素 core subject elements

表达学术论文主题的关键性因素。

3. 5

主题分析 subject analysis

通过对学术论文主题类型和结构的分析,确定需要标引的主题因素的过程。

· 不平台

4 基本要求

- 4.1 关键词编写一般包括论文审读、主题分析、选词和编排。
- 4.2 关键词应准确并充分揭示论文主题内容,重要的可检索内容不应遗漏。
- 4.3 根据学术论文研究的深度和广度,宜选择3~8个关键词。
- 4.4 学术论文应编写英文关键词。

5 论文审读

- 5.1 重点审读题名、摘要、段落标题和结论等,必要时浏览重点章节和全文。
- 5.2 不应仅依据题名进行主题分析。

6 主题分析

6.1 核心主题因素

核心主题因素应作为必要因素标引。

示例 1:

《交易成本视角下的农民工劳动关系解析》

关键词: 农民工; 劳动关系; 交易成本; 劳动交易; 交易契约; 治理结构

示例 2:

《酸碱驱动的分子机器研究与应用》

关键词: 分子机器; 酸碱驱动; 准轮烷; 轮烷; 索烃

示例 3:

《鲁迅自我的找寻——〈秋夜〉的再解读》

关键词: 鲁迅; 《秋夜》; 身份认同

注:上述 6.1 各示例中带下划线的词表示需要标引的核心主题因素。

6.2 非核心主题因素

6.2.1 对核心主题因素起限定修饰作用的概念应标引。

示例:

《老年高血压患者生活质量分析》

关键词: 高血压; 老年人; 生活质量

6.2.2 核心主题因素的具体研究内容应标引。

示例:

《有机波谱分析在有机分析及超分子化学分析中的应用》

主要内容:有机波谱分析是现代有机分析和超分子化学分析的主流和核心,其优点是准确、快速、样品用量少。本文介绍了:(1)红外光谱分析在超分子化学研究中的应用;(2)荧光波谱分析在超分子化学研究中的应用;(3)色谱分析在超分子化学研究中的应用。文章还对有机波谱分析在有机化学和超分子化学中的应用进行了展望。

关键词:有机波谱分析;超分子化学分析;红外光谱分析;荧光波谱分析;色谱分析

6.2.3 与核心主题因素紧密相关的研究目的、出发点、结论和潜在用途等内容应标引。

示例:

《水体藻类磷代谢及藻体磷矿化研究进展》

主要内容:富营养化已成为我国大多数淡水水体面临的严重环境问题,水华形成是水生态系统对水体富营养化的响应。关于氮和磷导致湖泊富营养化和蓝藻水华暴发问题,一直是湖泊富营养化的研究热点。本文综述了藻类对磷的吸收代谢及藻类残体磷矿化释放方面的研究进展,重点阐述了藻类对磷的吸收、对磷限制响应的生理机制、藻体碱性磷酸酶、磷吸收能力对藻类竞争的影响等和藻体磷的矿化释放规律及影响因素,以期为进一步探讨水华藻类之间的磷竞争机制和湖泊富营养化治理提供科学依据。

关键词:水华蓝藻;磷代谢;磷矿化;淡水污染;富营养化

6.2.4 研究过程中所应用的新方法及改进的常规方法应标引。

示例:

《附子中胺醇型二萜生物碱的鉴定及其强心活性研究》

主要内容:为确定附子中的强心有效成分,本文建立了分离检测附子中胺醇型二萜生物碱的 UPLC-ESI-MS 法,测定了7批附子样品,并对其中的成分进行了强心活性研究。

关键词: 附子; 胺醇型二萜生物碱; UPLC-ESI-MS; 强心作用

6.2.5 对核心主题因素起限定作用的时间和空间因素应标引。

示例 1:

《芦山"4•20" 震后地质灾害危险性评价》

主要内容: 芦山 "4•20" 地震之后,滑坡、崩塌、泥石流等次生地质灾害频发,新增地质灾害点 365 处,严重影响当地经济建设与灾后重建工作。在分析地质灾害孕灾环境条件的基础上,选取地层岩性、断裂带、坡度、相对高程、年平均降雨量、地震动峰值加速度、土地利用类型等7个因子作为评价指标,建立基于灾害熵的地质灾害危险性评价方法,并将该方法应用于芦山县地质灾害危险性评价。

关键词: 地质灾害; 危险性评价; 灾害熵; GIS; <u>芦山</u>

示例 2:

《明代图书出版体系探析》

主要内容:明代作为我国历史上文化高度发达的时代,其重要标志之一即图书出版业呈现出相当繁荣的图景。文章 从图书出版主体、图书发行渠道、用于出版的图书类型、图书价格、图书发行宣传、图书出版管理等诸方面,论述了明代的图书出版体系,力图为今天的图书出版业提供一些可借鉴的思路。

关键词:图书出版体系;出版史;明代

示例 3:

《采煤诱发地质灾害发育特征与成因机制》

主要内容:以四川省峨眉山市为例,在野外调查的基础上,分析了采煤诱发地质灾害的类型、发育特征及分布规律,对采煤诱发地质灾害的成因机制进行了详细描述。根据采煤诱发的地质灾害,提出了防治工作的整体观与动态观。

关键词: 煤矿; 地质灾害; 灾害类型; 发育特征; 灾害分布; 成因机制; 灾害防治

注: 四川省、峨眉山市和研究主题没有必然的联系,不宜标引。

6.2.6 可与核心主题因素组配且能准确地表达主题内容的通用概念应标引。

示例:

《我国住宅小区物业管理中存在问题及发展趋势》

关键词: 物业管理; 住宅小区; 问题; 发展趋势

注: 上述 6.2 各示例中带下划线的词表示非核心主题因素。

7 选词

7.1 应选择明确表达主题概念的词或词组。

示例:

型水水

《无机盐对饲料酶活性影响的研究》

关键词:无机盐;纤维素酶;木聚糖酶;酶活性

注: "活性",宜用"酶活性"表达。

7.2 应选择学科领域内公认的规范术语,涉及科学技术名词的应符合 CY/T 119 的有关规定。

例如"脚踏车"应选用"自行车";"电脑"应选用"计算机"。

7.3 作品名称作为关键词时应加书名号。

例如"红楼梦",应为《红楼梦》。

7.4 特定含义的词作为关键词时应加双引号。

示例:

《"一带一路"与中国经济发展》

关键词: "一带一路"; 经济发展; 产业结构升级; 全球价值链

8 编排

8.1 排序

关键词应按照反映主题的重要性排序。表达核心主题因素的关键词排在前面,表达非核心主题因素的关键词排在后面。

示例:

《供需均衡视角下的失地农民社会养老保险制度研究》

关键词: 失地农民; 社会养老保险制度; 供需均衡; 筹资模式; 给付模式

注: "失地农民; 社会养老保险制度; 供需均衡"是论文的核心主题因素,应排在前面。

8.2 编排格式

- 8.2.1 关键词宜置于摘要之后。
- 8.2.2 在关键词之前宜加"关键词"字样,并在其后加冒号。
- 8.2.3 关键词之间宜用分号隔开,最后一个关键词后面不加标点符号。

示例:

《新农村背景下的大学生村官发展途径》

摘要:随着新农村建设的推进,农村对人才的渴望越来越强烈,从而产生了大学生村官这一新型的名词。到目前为止,大学生村官在新农村建设中也发挥着日益重要的作用。针对大学生村官的特性、个人素质、社会观念、工作环境以及政治制度等方面进行分析,探讨在新农村这一环境下,大学生村官这一职业该如何发展。

关键词:大学生村官;职业发展;新农村建设

外夜点

参 考 文 献

[1] GB/T 3860-2009 文献主题标引规则

和业务是在基本信息公司不平成