



SSN 1001-7143  
Q K 2 2 3 7 1 2 4 CN 11-2684/G3

# 中国科技期刊研究

 推荐阅读



CHINESE JOURNAL OF  
SCIENTIFIC AND  
TECHNICAL PERIODICALS

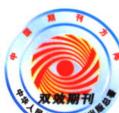
2022年 第33卷 第8期

- 区块链技术赋能学术期刊深度融合发展的模式与路径研究 (张小强 曹馨予)
- 负责任同行评议:何谓、何以与何为 (王贤文 张光耀)
- 基于Python的科技期刊二维码生成/插入/校验一体化解决方案 (牛欣悦 祁丽娟 方梅)
- 爱思唯尔数字学术服务模式研究及启示 (杜杏叶 李涵霄)
- 科技期刊青年编辑大赛对青年人才培养的促进作用 (刘冰)
- 结合引文内容分析数据的科技期刊影响力评价研究 (李伟 黄历)

主管单位：中国科学院

主办单位：中国科学院自然科学期刊编辑研究会  
中国科学院文献情报中心

出版单位：《中国科技期刊研究》编辑部  
万方数据



《中文核心期刊要目总览》核心期刊  
《中文社会科学引文索引》来源刊  
中国科技论文统计源期刊  
中国人文社会科学期刊AMI综合评价(A刊)核心期刊  
复印报刊资料重要转载来源期刊(2020年版)  
RCCSE 中国权威学术期刊 (A<sup>+</sup>)

## 目 次

### · 论 坛 ·

区块链技术赋能学术期刊深度融合发展的模式与路径研究 .....	张小强 曹馨予	999
学术期刊参与智库决策服务功能建设的可行路径——以海洋学期刊为例 .....	崔尚公 李雪 王少朋等	1013
论文作坊的特点与甄别方法 .....	王佳静 王蒲生	1019
从读者获取和利用文献的习惯谈农学类学术期刊的数字化传播策略 .....	冯学赞 周贵连 马宝珍等	1026

### · 质量建设 ·

负责任同行评议:何谓、何以与何为 .....	王贤文 张光耀	1035
基于特征数据的开放式同行评议关键因素的实证分析 .....	贺颖 徐小然	1041
新冠肺炎疫情下国际医学期刊出版在同行评议和开放科学中的应对和变化 .....	沈董霞	1046

### · 数字出版 ·

基于 Python 的科技期刊二维码生成/插入/校验一体化解决方案 .....	牛欣悦 祁丽娟 方梅	1057
爱思唯尔数字学术服务模式研究及启示 .....	杜杏叶 李涵霄	1065
FAIR 原则在科技期刊数据出版中的应用实践与推进建议 .....	雷雪	1075
学术期刊科学数据出版实践研究——以《图书馆杂志》数据出版管理平台为例 .....	刘娴	1081
国外学术期刊科学数据政策质性分析与内容要素研究 .....	王德庄 姜鑫	1088

### · 能力建设 ·

科技期刊青年编辑大赛对青年人才培养的促进作用 .....	刘冰	1098
基于层次分析法-熵权法的一流科技期刊编辑职业素质评价指标体系研究 .....	赖莉飞	1104
基于多因素相关性分析推进科技期刊防范假冒网站核心能力建设 .....	陶华 刘蔚 奥馨毛等	1112

### · 评价与分析 ·

结合引文内容分析数据的科技期刊影响力评价研究 .....	李伟 黄历	1119
基于学术授信分析的期刊影响力评价研究 .....	周春雷 张琳琳 曾庆坤	1126
中国科技期刊近 10 年强刊建设成效分析——基于文献计量绝对和相对指标 .....	张后全 李思宇 贺靖峰	1133

中、日、印、韩四国被撤销论文特征比较研究 .....	廖安澜 金子涵 周志新	1147
----------------------------	-------------	------

### · 简 讯 ·

更正声明 .....	1056
《中国科技期刊研究》2022 年重点选题指南 .....	1156
欢迎订阅《中国新闻出版深度融合发展年鉴(2021 年卷)》 .....	封三

刊名题写:言恭达(中国书法家协会副主席,全国政协委员)

**Chinese Journal of Scientific and Technical Periodicals**  
**Vol. 33, No. 8, August 2022 Monthly**

---

**CONTENTS**

Development mode and path of in-depth integration of blockchain technology and Chinese academic journals .....	ZHANG Xiaoqiang, CAO Xinyu	999
Methods for academic journals to serve the decision-making of think tank: A case study of oceanography journals .....	CUI Shanggong, LI Xue, WANG Shaopeng, YUAN Zeyi, LI Hongjun	1013
Characteristics and identification of paper mill .....	WANG Jiajing, WANG Pusheng	1019
Digital dissemination strategies of agricultural academic journals based on a survey on readers' habits of obtaining and using journal articles .....	FENG Xuezan, ZHOU Guilian, MA Baozhen, XIE Zhixia	1026
Responsible peer review: What, why, and how .....	WANG Xianwen, ZHANG Guangyao	1035
Empirical research on key factors of open peer review: Based on characteristic data .....	HE Ying, XU Xiaoran	1041
Response of international publishing industry of medical journals in peer review and open science amid COVID-19 pandemic and its impact .....	SHEN Dongxia	1046
An integrated solution for generating/inserting/verifying two-dimensional codes in scientific journals based on Python .....	NIU Xinyue, QI Lijuan, FANG Mei	1057
Elsevier's digital scholarship service model and its enlightenment .....	DU Xingye, LI Hanxiao	1065
Application of FAIR Principles in data publishing of scientific journals and suggestions .....	LEI Xue	1075
Practice in scientific data publishing of academic journals: Taking <i>Library Journal Data Publishing Management Platform</i> as an example .....	LIU Xian	1081
Qualitative analysis and content elements of scientific data policies of foreign academic journals .....	WANG Dezhuang, JIANG Xin	1088
Editing Competition for Young Editors of Scientific Journals promotes the young talent cultivation .....	LIU Bing	1098
Evaluation index system of professional quality for first-class scientific journals editors based on analytic hierarchy process and entropy weight method .....	LAI Lifei	1104
Promoting scientific journals' key capability of preventing fake websites based on multifactorial correlation analysis .....	TAO Hua, LIU Wei, AO Xinmao, YE Xiyan	1112
Impact evaluation of scientific journals based on citation content analysis data and citation indicators .....	LI Wei, HUANG Li	1119
Evaluation of journal impact based on academic credit analysis .....	ZHOU Chunlei, ZHANG Linlin, ZENG Qingkun	1126
Effect of construction of outstanding Chinese scientific journals in recent ten years: Based on bibliometric absolute and relative indicators .....	ZHANG Houquan, LI Siyu, HE Jingfeng	1133
Comparative study of characteristics of retracted papers from China, Japan, India, and Republic of Korea .....	LIAO Anlan, JIN Zihan, ZHOU Zhixin	1147

中国科学院院士卢嘉锡任中国科学院院长期间，  
在1985年全院优秀期刊表彰会上的题词：

對科 研工  
作來 講，科 技  
期 刊 工 作 既  
是龍 尾 又 是  
龍 頭！

盧嘉錫題 一九八五年四月二十日

ISSN 1001-7143



9 771001 714227

0.8>