

# 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2期

- 国外科技期刊出版伦理研究述评 (解贺嘉 初景利)
- 国际学术出版技术商面向科技期刊的业务特征分析及启示 (邓强庭 高霏 杜焱等)
- 科技期刊关联数据开放共享及出版政策研究 (孔丽华 习妍 姜璐璐)
- 媒介可供性视角下医学期刊新媒体传播的创新实践研究——基于8种中外期刊的对比分析 (武文颖 朱金德 梁路等)
- 提质增量,卓越发展:《国家科学评论》办刊实践与进展 (高媛 徐秀玲 张冰姿等)
- 我国化学类科技期刊与学科发展匹配度分析及启示 (翁彦琴 杨畅 肖玥等)

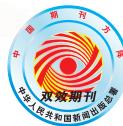
主管单位：中国科学院

主办单位：中国科学院自然科学发展编辑研究会

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》来源期刊  
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

## · 专题: 学术诚信伦理建设 ·

- 国外科技期刊出版伦理研究述评 ..... 解贺嘉 初景利 139

- 国内外出版伦理研究的热点与发展趋势的比较分析 ..... 王飞 王智博 150

- 中文科技期刊应对学术不端来稿的案例分析及单刊实践初探 ..... 张俊彦 富群华 159

## · 论 坛 ·

- 国际学术出版技术商面向科技期刊的业务特征分析及启示 ..... 邓强庭 高霏 杜焱等 167

- 同行评议参与者角色信息关联测度研究 ..... 贺颖 秦铭霞 176

- 开放科学与科技期刊的应对 ..... 陆彩女 顾立平 183

## · 数字出版 ·

- 科技期刊关联数据开放共享及出版政策研究 ..... 孔丽华 习妍 姜璐璐 192

- 媒介可供性视角下医学期刊新媒体传播的创新实践研究——基于8种中外期刊的对比分析  
..... 武文颖 朱金德 梁路等 200

- 特色办刊提升地质学科技期刊的影响力——以《岩矿测试》为例 ..... 潘静 徐书荣 储彬彬 209

## · 能力建设 ·

- 提质增量,卓越发展:《国家科学评论》办刊实践与进展 ..... 高媛 徐秀玲 张冰姿等 215

- 学术期刊专刊研究进展 ..... 田杰 郭丽娟 刘元元等 222

- 高校学报专业化发展分步走路径探讨——从专栏到专辑再到专刊 ..... 周俊 段艳文 228

## · 评论与分析 ·

- 我国化学类科技期刊与学科发展匹配度分析及启示 ..... 翁彦琴 杨畅 肖玥等 234

- Faculty Opinions 不同评价条件下论文多元评价指标差异性及相关性分析  
..... 许丹 韩爽 徐爽 246

- 基于论文下载与被引分区的学术期刊评价研究 ..... 俞立平 沈洁 260

- 中文SCI科技期刊现状与影响力提升建议 ..... 刘燕珍 闫红霞 267

## · 简 讯 ·

- 《中国科技期刊研究》2022年重点选题指南 ..... 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)

### CONTENTS

Review of publishing ethics of scientific journals abroad .....	XIE Hejia , CHU Jingli	139
Hotspots and development trends of research on publication ethics in China and abroad: A comparative analysis .....	WANG Fei , WANG Zhibo	150
Countermeasures against academic misconducts in Chinese scientific journals: A case study .....	ZHANG Junyan , FU Qunhua	159
Services of international academic publishing technology providers to scientific journals and the enlightenment .....	DENG Qiangting , GAO Fei , DU Yan , ZHANG Yilin , ZHANG Tieming , LUAN Jia	167
Measurement of role information association of peer review participants ...	HE Ying , QIN Mingxia	176
Open science and suggestions on scientific journals .....	LU Cainü , KU Liping	183
Open sharing and publishing policies for research data of scientific journals .....	KONG Lihua , XI Yan , JIANG Lulu	192
Innovative practical research of new media communication of medical journals from the perspective of media affordance: A comparative analysis of eight Chinese and foreign journals .....	WU Wenyi , ZHU Jinde , LIANG Lu , WANG Yixuan	200
Characteristic development on improving the influence of geoscience journals: Taking <i>Rock and Mineral Analysis</i> as an example .....	PAN Jing , XU Shurong , CHU Binbin	209
Improving quality and increasing quantity: Practice and progress of <i>National Science Review</i> .....	GAO Yuan , XU Xiuling , ZHANG Bingzi , ZHAO Weijie , LIU Suzhen , YU Xiaoling , REN Shengli	215
Special issues of academic journals: A review .....	TIAN Jie , GUO Lijuan , LIU Yuanyuan , SHI Wenchuan	222
Stepwise specialization of university journals: From special column to special issue and to special journal .....	ZHOU Jun , DUAN Yanwen	228
Analysis and enlightenment of the matching degree between China's chemistry journals and chemistry discipline .....	WENG Yanqin , YANG Chang , XIAO Yue , ZHANG Xuemei , HUANG Yingjuan	234
Difference and correlation analysis of multiple evaluation indexes of papers under different evaluation conditions in Faculty Opinions .....	XU Dan , HAN Shuang , XU Shuang	246
Evaluation of academic journals based on the partition of paper downloads and cited frequency .....	YU Liping , SHEN Jie	260
Current status and development suggestions of Chinese SCI scientific journals .....	LIU Yanzhen , YAN Hongxia	267