

中国科技期刊研究



CHINESE JOURNAL OF
SCIENTIFIC AND
TECHNICAL PERIODICALS
2020 第31卷 第1期

推荐阅读

- 走向一流科技期刊的挑战、责任与使命 (张薇)
- 创造一流 走中国特色科技期刊发展之路 (张薇)
- 培育中国特色世界一流科技期刊的内涵与措施 (王继红 骆振福 李金齐 等)
- 论强制引用的表现、成因与治理 (程志波)
- 科技期刊全流程数字出版平台的构建 (黄延红 侯修洲)
- 2018年中国科技论文统计与分析简报 (中国科技论文统计与分析课题组)

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

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
中国人文社会科学核心期刊
复印报刊资料重要转载来源期刊 (2017年版)

目 次

· 卷首语 ·

走向一流科技期刊的挑战、责任与使命 张 薇 1

· 特 稿 ·

创造一流 走中国特色科技期刊发展之路 张 薇 2

· 论 坛 ·

培育中国特色世界一流科技期刊的内涵与措施 王继红 骆振福 李金齐 等 4

论强制引用的表现、成因与治理 程志波 10

我国医学期刊对医学科学发展的作用及责任 陈汐敏 18

预印本平台著作权政策内容的构建 罗 娇 刘晶晶 24

· 质量建设 ·

加强栏目策划 提升学术影响力——基于中华医学会系列杂志 Q1 和 Q4 区间研究
..... 彭 芳 金建华 董燕萍 等 32

科技期刊欺诈引用案例分析及编辑工作建议 邓履翔 39

出版后同行评议及其对国内学术出版的启示 于 森 赵金环 45

· 数字出版 ·

科技期刊全流程数字出版平台的构建 黄延红 侯修洲 51

创办国际数据期刊的实践与思考——以 *Big Earth Data* 为例 关琳琳 马瀚青 王长林 56

我国科研人员和期刊编辑对学术期刊开放科学数据的认知调查分析 胡正君 曾 文 刘素琴 等 63

· 能力建设 ·

从期刊内部资源融合视角探究我国专业期刊群的经营管理策略 刘新永 池敏青 71

地理学精品科技期刊影响力提升策略与启示——以《地理研究》和《地理科学进展》为例 郭亿华 77

中文科技期刊编委会结构优化策略 杨美琴 徐斌靓 83

· 评价与分析 ·

2018 年中国科技论文统计与分析简报 中国科技论文统计与分析课题组 88

基于 Publons 平台的审稿人贡献认可与评价研究 刘丽萍 刘春丽 99

中国科技期刊被国际检索系统收录现状分析与思考 梁徐静 108

学者搜索行为与学术期刊可见度提升策略 张 蓓 张黄群 胥橙庭 等 114

· 简 讯 ·

《中国科技期刊研究》2020 年选题指南 封三

封面题字：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. 31, No. 1, January 2020 Monthly

CONTENTS

Connotation and measures of cultivating world-class scientific journals with Chinese characteristics
..... WANG Jihong, LUO Zhenfu, LI Jinqi, YUE Na 4

Manifestation, causes, and governance of coercive citation CHENG Zhibo 10

Effect and responsibility of Chinese medical journals on the development of medical science in China
..... CHEN Ximin 18

Construction of copyright policy content of preprint platforms LUO Jiao, LIU Jingjing 24

Strengthen column selection to enhance the academic influence: Based on Chinese Medical Association
series journals in Q1 and Q4 quartiles PENG Fang, JIN Jianhua,
DONG Yanping, WANG Panzhi, YANG Yang, HE Yueyue, LI Tingting 32

Case analysis on fraudulent citation of scientific journals and suggestions for editing work
..... DENG Lüxiang 39

Post-publication peer review and its enlightenment to Chinese academic publishing
..... YU Miao, ZHAO Jinhuan 45

Construction of the whole process digital publishing platform for scientific journals
..... HUANG Yanhong, HOU Xiuzhou 51

Practice and thoughts on establishing international data journals: A case study of *Big Earth Data*
..... GUAN Linlin, MA Hanqing, WANG Changlin 56

Investigation and analysis of cognition of journal editors and scientific researchers on journal open
scientific data in China HU Zhengjun, ZENG Wen,
LIU Suqin, HOU Yining, ZHANG Hui, LIU Ying 63

Discussion on management strategy of professional journal groups in China from the perspective of
integration of journal internal resources LIU Xinyong, CHI Mingqing 71

Measurements and enlightenments to enhance the academic influence of high-quality Chinese scientific
journals of geography science: Taking *Geography Research* and *Progress in Geography Science*
as examples GUO Yihua 77

Optimization strategies on the organization structure of editorial board of Chinese scientific journals
..... YANG Meiqin, XU Binliang 83

A brief report of statistics and analysis on Chinese scientific papers in 2018
..... Research Group of Statistics and Analysis on Chinese Scientific Papers 88

Recognition and evaluation of reviewers' contributions based on Publons
..... LIU Liping, LIU Chunli 99

Analysis and reflection on the status quo of Chinese scientific journals being indexed by international
index system LIANG Xujing 108

Investigation on scholars' searching behaviors and strategies for academic journal discoverability
..... ZHANG Bei, ZHANG Huangqun, XU Chengting, SUN Jing, ZHANG Tong 114

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