



QK2031398

ISSN 1001-7143
CN 11-2684/G3

中国科技期刊研究

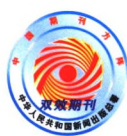


CHINESE JOURNAL OF
SCIENTIFIC AND
TECHNICAL PERIODICALS
2020 第31卷 第5期



- 中国科学院科技期刊建设现状分析 (朱琳 刘静 张晓宇 等)
- 面向科技期刊编辑部的学术不端及其边缘行为防范和处理导则的制订方法及主要内容 (张利田 郑晓梅 靳炜 等)
- 面向用户的科技期刊智能内容生产模型构建 (王传清 翁彦琴 袁国华)
- 科技期刊国际在线出版平台技术服务商的产品及服务初探 (崔轶 任延刚)
- 中文科技期刊内容生产能力提升策略 (曹启花 谭辉 阮剑 等)
- 2013—2018年我国新创办科技期刊统计分析 (朱蔚 胡升华 周洲 等)

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



《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

· 论 坛 ·

中国科学院科技期刊建设现状分析 朱 琳 刘 静 张晓宇等 491
现行论文作者署名制度存在的问题及对策建议 寇蕾蕾 祝忠明 498
移动互联网背景下科技期刊传播力提升策略:基于 5W 模式的研究 高存玲 庞峰伟 苏静怡 506
我国学会办刊现状和发展策略分析 陈 琳 王峥媚 513

· 质量建设 ·

面向科技期刊编辑部的学术不端及其边缘行为防范和处理导则的制订方法及主要内容
..... 张利田 郑晓梅 靳 炜等 518
源文献挖掘方法在筛查低复制比抄袭论文中的应用 韩 磊 邱 源 524
基于层次分析法的青年编委遴选方法 叶 飞 陈 玮 530
基于作者视角的生态学核心期刊评价及其对期刊工作的启示 张 敏 535

· 数字出版 ·

面向用户的科技期刊智能内容生产模型构建..... 王传清 翁彦琴 袁国华 541
科技期刊国际在线出版平台技术服务商的产品及服务初探 崔 轶 任延刚 550
科技期刊学术传播与用户使用习惯调查与分析..... 卢 群 张 鹏 李 烨 556
图情学期刊融合出版现状调查与分析——以 CSSCI 来源期刊(2019—2020)为例 刘艳莉 侯集体 563

· 能力建设 ·

中文科技期刊内容生产能力提升策略 曹启花 谭 辉 阮 剑等 570
新媒体背景下文摘类科技期刊的转型路径——《中国学术期刊文摘》的转型探索
..... 王 微 陈广仁 吴晓丽 581
科技期刊品牌栏目的培育及成长路径——以“泵理论与技术”栏目为例
..... 陈建华 徐云峰 张文涛等 587
关注“大事件”探索创建世界一流科技期刊之路——以《中华肝脏病杂志》为例
..... 金 生 张大志 任 红 593

· 评价与分析 ·

2013—2018 年我国新创办科技期刊统计分析 朱 蔚 胡升华 周 洲等 598
我国中文 SCI 科技期刊发展策略分析..... 黄英娟 孙一依 孟令艳 605
入选“中国科技期刊卓越行动计划”的新创英文期刊调查分析及启示 ... 王雅娇 田 杰 刘伟霄等 614
大学学报现状分析与竞争力提升策略——以师范大学自然科学学报为例 陈留院 622

· 简 讯 ·

《中国报刊订阅指南》(2021 年版)征稿启事 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. 5, May 2020 Monthly

CONTENTS

Present situation of scientific journals sponsored by Chinese Academy of Sciences
..... ZHU Lin, LIU Jing, ZHANG Xiaoyu, ZHAI Yali, WANG Xiting 491

Problems and countermeasures in the current authorship system ... KOU Leilei, ZHU Zhongming 498

Strategies to enhance the communication power of scientific journals under the background of mobile internet: Based on the research of 5W mode GAO Cunling, PANG Fengwei, SU Jingyi 506

Current situation and development strategies for Chinese academic societies managed journals
..... CHEN Lin, WANG Zhengmei 513

Formulation processes and main contents of processing guidelines for the prevention and treatment of academic misconduct and its marginal behaviors for editorial offices of scientific journals
..... ZHANG Litian, ZHENG Xiaomei, JIN Wei, JIN Shuguang, QU Na, WANG Yuhua, WANG Mengmeng 518

Application of source literature mining methods in screening plagiarism manuscripts with low copy-ratio
..... HAN Lei, QIU Yuan 524

A method for selection of young editorial board members based on analytic hierarchy process
..... YE Fei, CHEN Wei 530

Evaluation of core ecology journals from the author's perspective and its enlightenment to journal operation ZHANG Min 535

Construction of user-oriented intelligent content production model for scientific journals
..... WANG Chuanqing, WENG Yanqin, YUAN Guohua 541

Preliminary study on the products and services of technical facilitators for the international online publishing platform of scientific journals CUI Yi, REN Yangang 550

Survey and analysis on academic communication and user habits of scientific journals
..... LU Qun, ZHANG Peng, LI Ye 556

An investigation and analysis on the current situation of convergence publishing in library and information science journals: Taking CSSCI source journals (2019-2020) as examples
..... LIU Yanli, HOU Jiti 563

Promotion strategy for content production capacity of Chinese scientific journals
..... CAO Qihua, TAN Hui, RUAN Jian, HUANG Zhen, LI Lei, HU Xiaoyang 570

Exploration on the transformation from scientific abstract journals to scientific digest journals in the new media era: An example from *Chinese Science Abstracts* WANG Wei, CHEN Guangren, WU Xiaoli 581

Cultivation and growth path of brand column in scientific journals: A case column of Pump Theory and Technology CHEN Jianhua, XU Yunfeng, ZHANG Wentao, TAN Guopeng, ZHU Yiyun, GU Yan 587

Focus on the hotspots and build the world-class scientific journals: Taking *Chinese Journal of Hepatology* as an example JIN Sheng, ZHANG Dazhi, REN Hong 593

Statistical analysis of new scientific journals in China approved from 2013 to 2018
..... ZHU Wei, HU Shenghua, ZHOU Zhou, WANG Zhixin, PENG Bin 598

Analysis on development strategies of Chinese scientific journals indexed by SCI
..... HUANG Yingjuan, SUN Yiyi, MENG Lingyan 605

Survey and analysis on new English scientific journals funded by Excellence Action Plan for China STM Journals WANG Yajiao, TIAN Jie, LIU Weixiao, LI Chuan, GUO Lijuan, SHI Wenchuan 614

Current situation analysis of university journals and strategies to enhance their competitiveness: Taking the natural science journals sponsored by normal universities as examples
..... CHEN Liuyuan 622

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 一九八五年四月十日

ISSN 1001-7143



9 771001 714203