

QK2052069

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10期

创刊30周年纪念专刊
30th anniversary

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

· 特 稿 ·

- 新领域 新探索 新发展 新高度——中国科学院自然科学期刊编辑研究会副理事长兼秘书长、《中国科技期刊研究》主编张薇研究员访谈录 1117

· 刊会进展 ·

- 刊会一体 融合发展——改革开放40年中国科学院自然科学期刊编辑研究会发展历程与规律探索
..... 田 宏 刘晶晶 1120
- 《中国科技期刊研究》创刊30年文献统计分析 刘雪立 郭 佳 申 蓝 1128
- 《中国科技期刊研究》办刊思想探源 梁永霞 李翠霞 田 宏等 1136

· 质量建设 ·

- 学术交流视角下中国科技期刊发展的思考 刘筱敏 1146
- 论新时代科技期刊的质量要素与高质量发展 肖 宏 1153
- 学术期刊作者贡献声明规范建设与思考 初景利 解贺嘉 1164
- 巨型 OA 期刊的发展现状及相关思考 任胜利 高 洋 程维红 1171
- 国际学术出版中的同行评议进展与展望 常 唯 袁境泽 1181
- 科技期刊编辑提高学术研究和论文写作水平的一些要点 张品纯 1193

· 能力建设 ·

- 科学出版社科技期刊改革与发展实践 彭 斌 1202
- 培育世界一流杂志社的思考与实践——中国激光杂志社10年集群化发展回顾与展望
..... 马 沂 杨 蕾 王晓峰 1210
- 150年的《自然》演绎了“卓越”期刊的内涵——读《铸造〈自然〉》有感 张月红 1217
- 各类平台新型冠状病毒肺炎专题信息服务特点及对我国科技期刊的启示 刘 冰 1223

· 论坛与笔会 ·

- 科研评价导向的改变对中文科技期刊的机遇与挑战 陈宏宇 武 文 1232
- 科技期刊作为智库传播核心的作用机制 杨柳春 文彦杰 1238
- 如何理解科技期刊“把论文写在祖国的大地上”——对几种认识误区的辨析 刘天星 张晓义 1244
- ISMTE 服务理念及为我国科技期刊发展赋能 王雪峰 任延刚 1249
- 高校一流期刊培育和“双一流”建设互融共生的相关思考 丁佐奇 郝海平 1254
- 区块链在科技论文网络首发出版中的应用 谢文亮 郑伟发 郑添尹 1260
- 编者后记 1268

· 简 讯 ·

- 《中国科技期刊研究》2020年选题指南 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）

Chinese Journal of Scientific and Technical Periodicals
Vol. 31, No. 10, October 2020 Monthly

CONTENTS

Integrated development of journals and academic associations: Exploration on the development process and law of the Society of Scientific and Technological Periodicals, CAS at the 40th anniversary of reform and opening up	<i>TIAN Hong, LIU Jingjing</i> 1120
Statistical analysis for the articles published in <i>Chinese Journal of Scientific and Technical Periodicals</i> from 1990 to 2019	<i>LIU Xueli, GUO Jia, SHEN Lan</i> 1128
Exploring the ideas created by editors of <i>Chinese Journal of Scientific and Technical Periodicals</i>	<i>LIANG Yongxia, LI Cuixia, TIAN Hong, LIU Jingjing</i> 1136
Thoughts on the development of Chinese STM journals from the perspective of academic communication	<i>LIU Xiaomin</i> 1146
On the quality elements and high-quality development of scientific journals in the new era	<i>XIAO Hong</i> 1153
Normative construction and thinking of author contribution statement in academic journals	<i>CHU Jingli, XIE Hejia</i> 1164
Development status and relevant considerations of open access mega journals: A review	<i>REN Shengli, GAO Yang, CHENG Weihong</i> 1171
Progress of peer review in international scholarly publishing	<i>CHANG Wei, YUAN Jingze</i> 1181
Key points for editors of scientific journals to improve their academic research ability and paper writing level	<i>ZHANG Pinchun</i> 1193
Reform and development practice on scientific journals published by Science Press	<i>PENG Bin</i> 1202
Thinking and practice on cultivating world-class press: Review and prospect about cluster development of Chinese Laser Press in ten years	<i>MA Yi, YANG Lei, WANG Xiaofeng</i> 1210
150-year-old <i>Nature</i> interprets the meaning of "excellent" journals: A book review of <i>Making Nature</i>	<i>ZHANG Yuehong</i> 1217
The characteristics of special information services of various platforms and their inspiration to China's sci-tech periodicals	<i>LIU Bing</i> 1223
Opportunities and challenges to Chinese scientific journals to meet the reorientation of research assessment	<i>CHEN Hongyu, WU Wen</i> 1232
Think tank media establishing mechanism: With scientific journals as the core	<i>YANG Liuchun, WEN Yanjie</i> 1238
Scientific journals should write the paper on the land of our country: Analysis of several misunderstandings	<i>LIU Tianxing, ZHANG Xiaoyi</i> 1244
Service concept of International Society of Managing and Technical Editors and its enlightenment to the editors of scientific journals in China	<i>WANG Xuefeng, REN Yangang</i> 1249
Insights into the intrinsic relationship between double first-class construction and the cultivation of first-class scientific journals sponsored by universities	<i>DING Zuoqi, HAO Haiping</i> 1254
Application of blockchain in online priority publication of scientific papers	<i>XIE Wenliang, ZHENG Weifa, ZHENG Tianyin</i> 1260

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
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