



Q K 1 7 4 3 7 8 0

ISSN 1001-7143

CN 11-2684/G3

# 中国科技期刊研究



CHINESE JOURNAL OF  
SCIENTIFIC AND  
TECHNICAL PERIODICALS

2017 第28卷 第 11 期

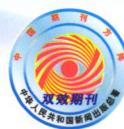
## 推荐阅读

- 科技期刊开放获取对科学建制的影响（乌仕明 李正风）
- “互联网+”时代学术期刊的困顿与多元性共生（陈媛 葛正鹏）
- 基于危害分析与关键控制点原理的科技期刊稿件质量控制（许玉艳 刘欢 韩刚 等）
- 网络环境下科技期刊的安全建设（黄瑜）
- 近30年CSSCI收录体育学术期刊高被引论文主题的演进特征（张业安）
- “中国科技期刊国际影响力提升计划”1期绩效分析——以SCI收录期刊为例（许晓阳 马峥 顾洛玮）

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



《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

万方数据

## 目 次

### · 论坛 ·

- 科技期刊开放获取对科学建制的影响 ..... 乌仕明 李正风 979  
“互联网+”时代学术期刊的困顿与多元性共生 ..... 陈媛 葛正鹏 986  
科技期刊研究热点与网络关注热点的对比分析 ..... 李侗桐 冯秋蕾 田佳 992  
沟通行为对科技期刊作者忠诚度的影响研究 ..... 李春 997

### · 质量建设 ·

- 基于危害分析与关键控制点原理的科技期刊稿件质量控制 ..... 许玉艳 刘欢 韩刚 等 1006  
医学期刊编校工作引入 ISO 9001 质量管理体系的实践——以《现代医药卫生》杂志为例 ..... 毕丽 宣艳艳 朱跃敏 等 1011  
科技期刊中述评类综述文章的学术作用和质量评价 ..... 徐书荣 潘静 马新荣 1016  
科技期刊封面设计新技术的相关问题探讨 ..... 周丹 周华清 1022

### · 数字出版 ·

- 网络环境下科技期刊的安全建设 ..... 黄瑜 1027  
中文论文再加工对期刊国际显示度的影响 ..... 杨美琴 谢明 程杰 等 1034  
网站建设与科技期刊影响力提升——以石油天然气工业类科技期刊为例 ..... 耿懿 郑军卫 李小燕 等 1038  
Word、PDF 与 CorelDRAW 综合处理期刊矢量插图的应用 ..... 肖骏 1043

### · 评价与分析 ·

- 近 30 年 CSSCI 收录体育学术期刊高被引论文主题的演进特征 ..... 张业安 1047  
期刊引用行为与影响因子的关系 ..... 袁慧 马建霞 王文娟 1058  
中文科技期刊被撤销论文特征分析及启示 ..... 周志新 1065

### · 能力建设 ·

- “中国科技期刊国际影响力提升计划”1 期绩效分析——以 SCI 收录期刊为例 ..... 许晓阳 马峰 顾洛玮 1071  
专业社群与医学科技期刊融合发展探索——《现代医药卫生》实践为例 ..... 苏畅 毕丽 孙廷等 1078  
我国体育学术期刊的国际传播力与举措——以《运动与健康科学(英文)》为例 ..... 陈更亮 1083

### · 简 讯 ·

- 更正声明 ..... 1070  
2016 年中国科技期刊 JCR 被引频次前 300 名排行表 ..... 1090  
2016 年中国科技期刊 JCR 影响因子前 300 名排行表 ..... 1093  
中国科学院自然科学期刊编辑研究会第 27 次年会暨科技期刊数字出版与传播专题培训班在南京成功举办 ..... (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. 28, No. 11, November 2017 Monthly**

---

**CONTENTS**

Influences of open access of scientific journals on science organizational system .....	WU Shihming, LI Zhengfeng	979
Predicament and diversification symbiosis of academic journals in internet plus era .....	CHEN Yuan, GE Zhengpeng	986
Comparative analysis of research hotspots in scientific journals and hotspots on the internet .....	LI Tongtong, FENG Qiulei, TIAN Jia	992
Influence of communication behavior on author loyalty of scientific journals .....	LI Chun	997
Controlment of manuscript quality in scientific journals based on hazard analysis and critical control point .....	XU Yuyan, LIU Huan, HAN Gang, CHEN Xinran	1006
Implementation of ISO 9001 quality management system in improving editing and proofreading quality of medical journals: A case study on <i>Modern Medical and Health</i> .....	BI Li, XUAN Yanyan, ZHU Yuemin, LI Feifei, SU Chang	1011
Academic values and quality evaluation of commentary reviews in scientific journals .....	XU Shurong, PAN Jing, MA Xinrong	1016
New technologies applied in cover design of scientific journals .....	ZHOU Dan, ZHOU Huaqing	1022
Safety construction of scientific journals under internet environment .....	HUANG Yu	1027
Influence of Chinese paper reprocessing on journal international display .....	YANG Meiqin, XIE Ming, CHENG Jie, ZHU Jingying, XU Binliang	1034
Relationship between website construction and the influence of scientific journals: Taking journals of petroleum and natural gas as examples .....	GENG Yi, ZHENG Junwei, LI Xiaoyan, TIAN Xin, ZHANG Leichun	1038
Application of Word, PDF, and CorelDRAW in processing vector illustration .....	XIAO Jun	1043
Evolution characteristics of research topics for high cited papers in CSSCI sports academic journals in recent 30 years .....	ZHANG Yearn	1047
Relationship between journal citation behavior and impact factor .....	YUAN Hui, MA Jianxia, WANG Wenjuan	1058
Characteristic analysis of retracted articles in Chinese scientific journals and corresponding inspirations .....	ZHOU Zhixin	1065
Performance analysis of Project for Enhancing International Impact of China STM Journals: Taking journals indexed in SCI as examples .....	XU Xiaoyang, MA Zheng, GU Mingwei	1071
Integrative development of professional community and medical scientific journals: A case study of <i>Modern Medical and Health</i> .....	SU Chang, BI Li, SUN Ting, LI Feifei, CHEN Jian, ZHU Xiaohui	1078
International communication capability and countermeasures for sports academic journals in China: Taking <i>Journal of Sport and Health Science</i> as an example .....	CHEN Gengliang	1083

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 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