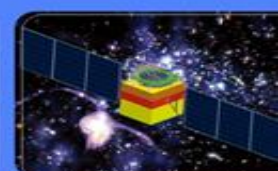


《核电子学与探测技术》

WWW.IHEP.CAS.CN



钱森

qians@ihep.ac.cn

中国科学院高能物理研究所

河南 郑州 登封 20260812

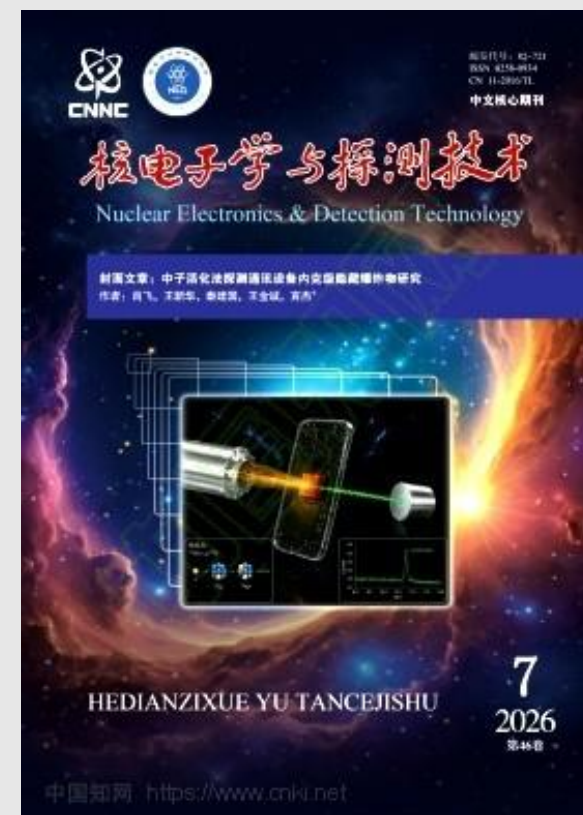
第二十三届全国核电子学与核探测技术学术年会（NED2026）

《核电子学与探测技术》

核电子学与探测技术 Nuclear Electronics & Detection Technology

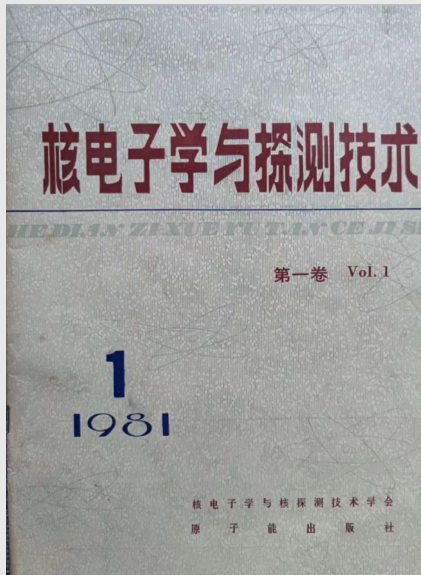
- 主管单位：核电子学与核探测技术分会
- 期刊性质：中国核学会 核电子学与核探测技术分会会刊
- 主办单位：中核（北京）核仪器有限责任公司
- 出版周期：双月刊 （202501） 单月刊
- 创刊时间：1981

北大核心 CA JST
CSCD CSTPCD



期刊发展历程

1980年代



1990年代



2000年代



2010年代



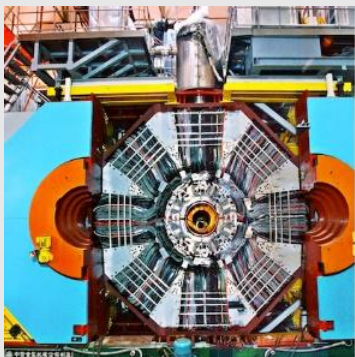
2020年代



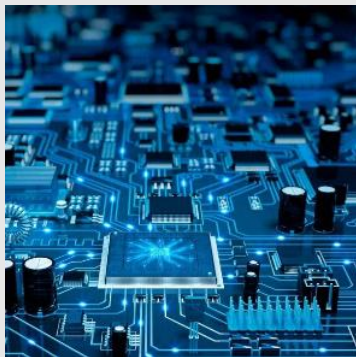
- 两院院士、“两弹一星”元勋、著名核科学家朱光亚题写刊名；
- 《核电子学与探测技术》是中国核学会---核电子学与核探测技术分会会刊；
- 是由中核集团主管的核领域中文科技期刊的14种期刊之一；

期刊定位--专业领域覆盖范围

典型的核辐射探测器---研究领域



探测器技术



电子学技术



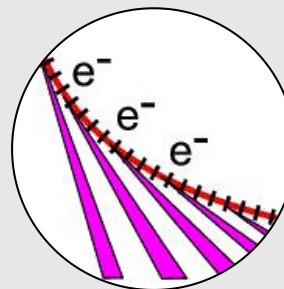
计算机技术



粒子加速器技术



医学成像
or
放射学



同步辐射
or
核技术应用



粒子物理
or
太空探测

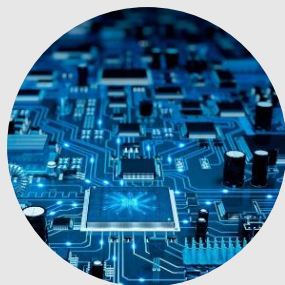
主编团队

➤ 2023年8月12号完成选举换届，不再增设青年编委，编委会40人，平均年龄45岁。



主编：欧阳群

中国科学院高能物理研究所



核电子学技术

Electronics technology

副主编：刘树彬

中国科学技术大学

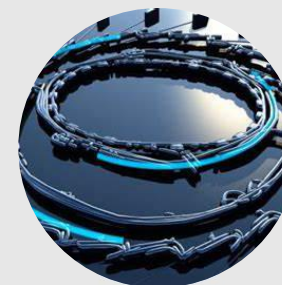


核探测技术

Detection technology

副主编：钱森

中国科学院高能物理研究所



核工程技术

Nuclear engineering technology

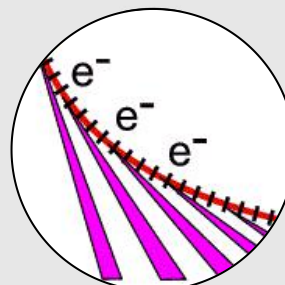
副主编：杨祎罡

清华大学



编辑部主任：殷生华

中核集团中核仪器（原261厂）



核技术应用

Nuclear based techniques

副主编：盛亮

西北核技术研究院



核医学成像

Nuclear Medicine Imaging

副主编：杨吉刚

首都医科大学北京友谊医院



计算技术应用

Computer technology applications

副主编：齐法制

中国科学院高能物理研究所



高质量论文标准



选题新颖性要求

■ 前沿性与创新性：

选题聚焦核电子技术、核探测技术、智能核仪表等领域技术瓶颈及创新突破。

■ 时效性与热点关联：

优先支持符合国家战略需求或国际学术前沿的选题。



研究方法严谨性

■ 科学性与规范性：

实验设计需符合学术伦理，数据采集与分析方法需可重复、可验证。

■ 技术细节透明化：

论文需详细描述关键技术流程，并提供原始数据或仿真模型供同行复核。



成果应用价值性

■ 学术价值与实用性并重：

科研成果需具备理论突破或解决工程实际问题。

■ 可转化性与推广前景：

鼓励成果向产业转化，强调“科研成果及工程应用方面的论文”。

新的审稿流程

- ✓ 从2023年第五期起，全部稿件采用新审稿流程；
- ✓ 从稿件提交到一轮审稿结果，平均用时~20天；
- ✓ 发表时间1~3个月；
- ✓ 每期~25篇。

----正在评估匿名评审的可行性！



提升影响力--（1）期刊参与学术活动

期刊特色系列活动 ——高校联合论坛暨征文

2024

先进核探测技术与仪器
学术论坛及征文

ABOUT | 关于论坛

方向

1、核电子学研究成果及应用
2、核探测器与分析及测试技术
3、核仪器仪表研究及应用
4、核仪器在核技术领域应用
5、核仪器在核工程领域应用

主办

成都理工大学核技术与自动化工程学院
《核电子学与探测技术》编辑部

日期 | TIME

2024.11

地点 | ADD

中国·成都

公众号：核电子学与探测技术

第三届全国缪子成像技术与应用研讨会会议通知

核电子学与探测技术 2025年9月29日 13:45 北京

听全文

第三届全国缪子成像技术与应用研讨会会议通知

缪子成像技术作为一种新型的成像技术，在国土安全、国防军事、自然资源管理、矿产勘探等领域具有重大应用价值。为深入贯彻落实国家关于核技术应用发展的决策部署，推动国内同行在缪子成像领域的交流合作，联合优势，推动技术创新与应用成果转化，核电子学与探测技术杂志社联合应用了“缪子成像技术与应用研讨会”，并成立了国内缪子成像专委会。经组委会研究决定，第三届全国缪子成像技术与应用研讨会定于2025年11月21日至23日在湖南长沙举行。

本次会议诚邀全国核子领域、核电子学、成像技术及相关应用领域的科研人员、研究生及仪器、软件与设备专家等最新研究成果与成果，深入交流学术经验，共谋创新发展。现将会议有关事项通知如下：

1. 会议组织

主办单位：核电子学与探测技术杂志社、核电子学国家重点实验室

会议主席：刘树彬 副主席：王健东

承办单位：南华大学

组织委员会：《核电子学与探测技术》编辑部、李奇峰 李荣海 刘树彬 刘树彬 刘志毅 唐建 王健东 王义 文蔚南 辛会群

2. 会议安排

会议时间：2025年11月21日至11月23日

会议地点：湖南 衡山 南华大学

会议议程

11月21日 会议报到

11月22日 全天：会议报告

11月23日 上午：会议报告 下午：自由交流

11月24日 离会

3. 会议报名及注册

会议注册网址：<https://ndtp.gsp.edu.cn/event/707/overview>

会议注册时间：截止2025年11月14日

会议注册费：教师（含博士后）1200元/人，学生800元/人

缴费方式：

■ 银行转账（汇款时请注明姓名+单位）

开户单位：湖南衡山衡山文化发展有限公司 账号：4305016471360000002

开户银行：中国建设银行股份有限公司湖南衡山支行

■ 在线支付（微信支付、支付宝等）

会议注册二维码

CNNC

第三届全国缪子成像技术与应用研讨会专刊

中文核心期刊

封面文章：缪子成像中的探测器和电子学研究

作者：刘树彬，王宇，张志永，封常青，王婷，姚志抗

HEDIANZIXUE YU TANCEJISHU

4 2026 第46卷

学术会议学术报告评选专家组 ——期刊编委会为22届，23届 全国核电子学与探测器技术学术年会 报告和海报进行学术评选。

期刊特色系列活动 ——联合参展学术会议，宣传期刊

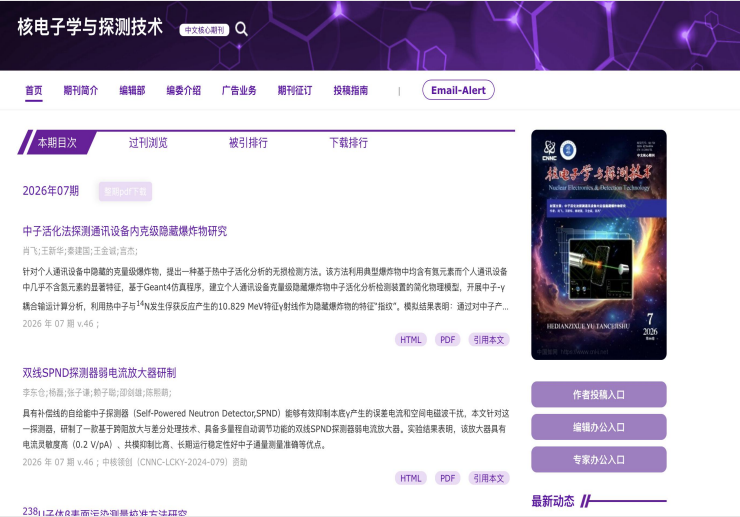


第3届高能射线探测与成像材料青年学者研讨会
2026年4月 山东 济南



第23届全国核电子学与探测器技术学术年会
2026年8月 河南 郑州 登封

提升影响力--（2）数字化传播



官方网站优化

期刊不断优化官方网站，整合数字化传播渠道，嵌入社交媒体按钮与学术论坛按钮，同时设置文章成果展示专区，促进技术成果的快速传播。



新媒体平台运营

利用微博、微信公众号等数字化手段，针对核电子学与探测技术领域，发布专业文章、研究成果，吸引科研人员关注，提升期刊影响力与传播力。



数据库合作拓展

数据库合作可联合科研机构与出版方，整合核电子学与探测技术领域学术资源，通过数字化传播渠道如学术平台、社交媒体，扩大期刊影响力，推动技术成果广泛传播。

期刊通过联合行业协会举办专刊征文、重大课题项目专题研讨会等，促进学术成果传播。

提升影响力--（3）期刊网站&微信公众号



补齐了过刊所有文章
的电子版本！



月末7月31号，
第7期目次正式版本发布



月初8月3号，
网络首发第8期合集。

学术影响力分析

• 核心收录:

北大核心、
中国知网CNKI 网络首发;
CSCD 、
Scopus、
CA、JST、
IC哥白尼索引、
万方数据、
维普资讯、
超星期刊域收录。



编号: CST-JIFR 2025 HERE

中国学术期刊影响因子年报（自然科学与工程技术•2025版）

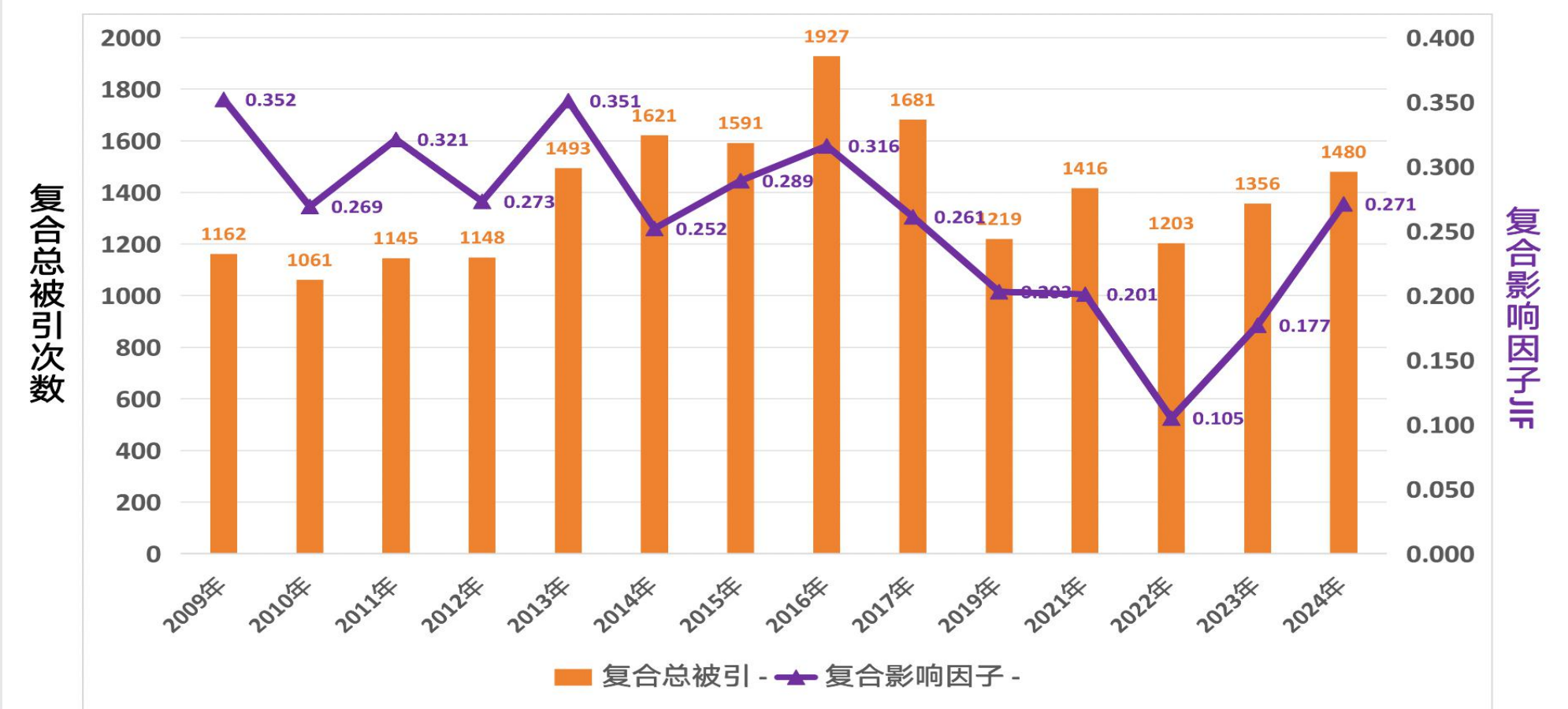
期刊名称: 核电子学与探测技术
主办单位: 中核(北京)核仪器有限责任公司
学科类目: 核科学技术
CN / ISSN: CN 11-2016/TL ISSN 0258-0934
研究层次: 技术研究

计量指标统计表

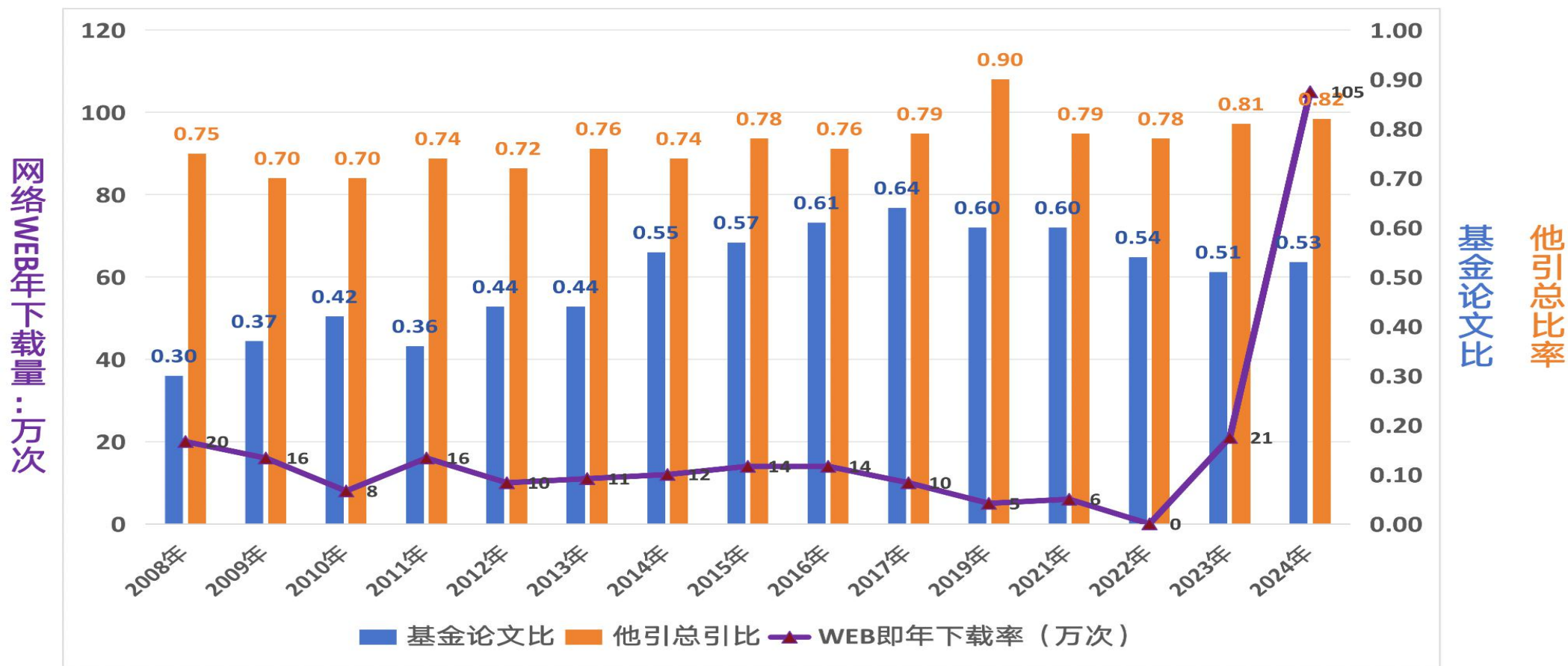
一、影响力指数(CI)							
他引TC			他引JIF			CI 值	影响力指数 (CI) 学科排序
本刊数值	学科最大值	学科最小值	本刊数值	学科最大值	学科最小值		
675	2075	35	0.140	0.804	0.047	300.500	10/18

量化指标--影响因子（JIF）

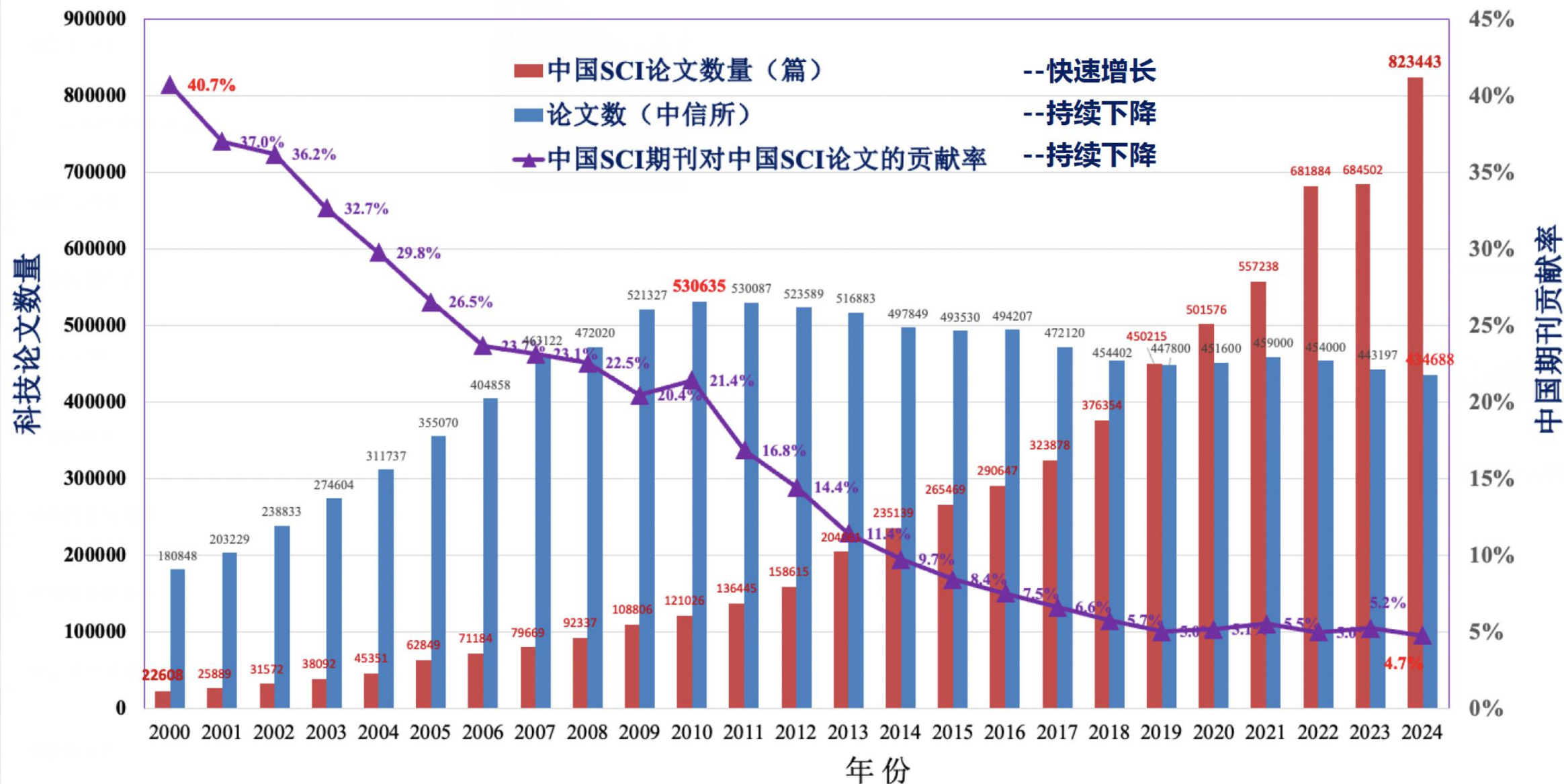
- 被引频次（期刊论文，博士论文，硕士论文，会议论文）反映期刊论文的被关注程度；
- 2022年-2024年总被引频次稳步增长，引用来源结构持续优化，学术影响力显著增强；



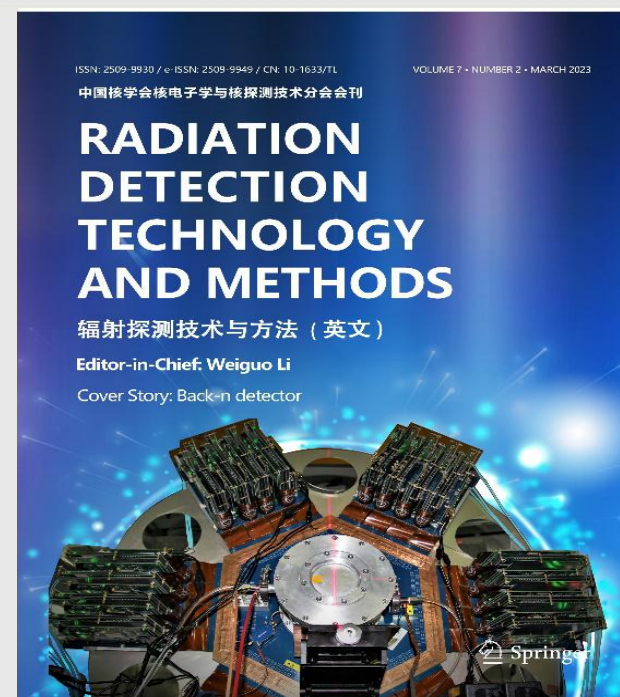
- 基金论文比稳定在0.5以上，表明期刊发表的论文多受科研项目支撑，研究实力扎实；
- WEB下载量实现跨越式增长，从2023年的21万次增至2024年的105万次，说明期刊的公众关注度和学术传播力大幅提升；



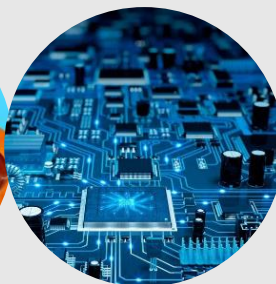
研究产出：我国科技期刊的承载量持续下降



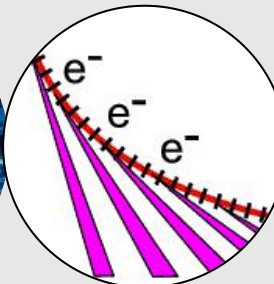
核电子学与核探测技术 & Radiation Detection Technology and Methods



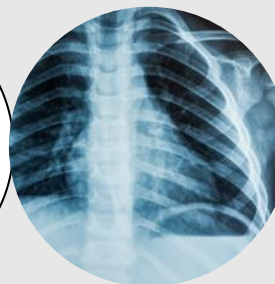
核探测
技术



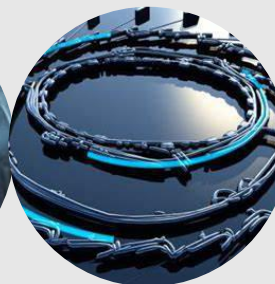
核电子学
技术



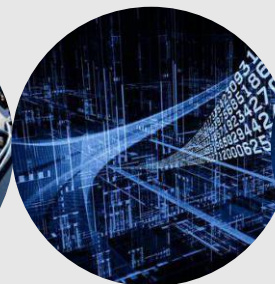
加速器
技术



核医学
技术



同步辐射
技术



计算机
技术



天体粒子
技术

欢迎投稿!



投稿采编官网:

<https://publish.cnki.net/here>

联系电话: 010-67828111/8099

电子邮箱: bianjibu261@126.com

期刊公众号



期刊的发展需要青年学者的大力支持!

期刊的发展将助力青年学者的成长!

期刊的发展与青年学者的成长相辅相成!



《核电子学与探测技术》 (中文核心期刊)

投稿采编平台:

<https://publish.cnki.net/here>

与作者在投稿前的沟通



作者

科研选题

实验数据

投稿

数据出版

协创出版

可大幅提前于发表文字论文确认作者的成果首发权，提升期刊的成果扩散力与学术影响力

作者团队内部充分调动合作积极性，提高研究水平与竞争力；期刊提升获得高水平稿件竞争力

优化采编环节

选题策划

组稿

稿件初审

同行评议

主编终审



编辑

- 协同采编
- 参考文献审校
- XML编辑工具
- 期刊审读管理
- 参考文献审校
- 掌上腾云APP

技术编辑

稿件排版

整期定稿

使文献获得形式更丰富的传播

录用稿首发

优先出版

增强出版

优先注册创新成果，优秀科研成果的快速传播

先于纸质版快速出版

出版

期刊印刷

数据加工

多元发布

碎片化出版

对文献的碎片化处理与知识挖掘