

天文与天体 物理

Astronomy and Astropysics

Tian Wen Yu Tian Ti Wu Li

2025年1月13卷1期



ISSN: 2329-1273



9 772329 127003 01

<https://www.hanspub.org/journal/aas>

Editorial Board

编委名单

ISSN: 2329-1273 (Print) ISSN: 2329-1265 (Online)
<https://www.hanspub.org/journal/aas>

主编

金亚秋教授 中国科学院院士，复旦大学

Editor-in-Chief

Prof. Yaqiu Jin Chinese Academy of Sciences, Fudan University

编委会(按字母排序)

崔君霞副教授 中国科学院国家天文台

戴本忠教授 云南大学

陆元荣教授 北京大学

张建生教授 西安工业大学

张立云教授 贵州大学

Editorial Board (According to Alphabet)

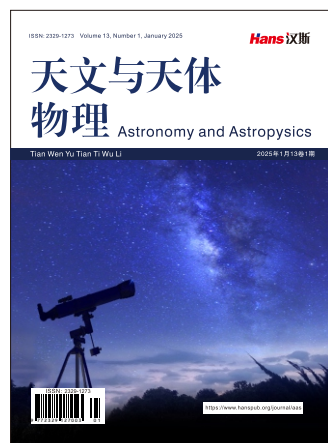
Dr. Junxia Cui National Astronomical Observatories,
Chinese Academy of Sciences

Prof. Benzhong Dai Yunnan University

Prof. Yuanrong Lu Peking University

Prof. Jiansheng Zhang Xi'an Technological University

Prof. Liyun Zhang Guizhou University



Astronomy and Astrophysics

天文与天体物理

国际中文期刊征文启事

<https://www.hanspub.org/journal/aas>

ISSN Print: 2329-1273 ISSN Online: 2329-1265

《天文与天体物理》是一本关注天文与天体物理领域最新进展的国际中文期刊，主要刊登天文学、天体物理学领域内最新技术及成果展示的相关论文。本刊支持思想创新、学术创新，倡导科学，繁荣学术，集学术性、思想性为一体，旨在给世界范围内的科学家、学者、科研人员提供一个传播、分享和讨论天文与天体物理学领域内不同方向问题与发展的交流平台。该期刊由汉斯出版社出版，全球发行。现诚邀相关领域的学者投稿。

投稿领域

天文学	Astronomy
天文学史	History of Astronomy
天体力学	Celestial Mechanics
天体物理学	Astrophysics
宇宙化学	Cosmochemistry
天体测量学	Astrometry
射电天文学	Radio Astronomy
空间天文学	Space Astronomy
天体演化学	Cosmogony
星系与宇宙学	Galaxies and Cosmology
恒星与银河系	Fixed Star and Galactic System
太阳与太阳系	The Sun and The Solar System
天体生物学	Astrobiology
天文地球动力学	Astrogeodynamics
时间测量学	Time Measurement
天文学其他学科	Other Disciplines of Astronomy

论文检索

本刊论文已被维普、万方、龙源期刊网、超星期刊、博看网、中国科学技术信息研究所--国家工程技术数字图书馆、长江文库、CALIS、Cornell University Library、Google Scholar、Journalseek、OpenJ-Gate、PubScholar、Research Bible、Scilit、SHERPA/ROMEO、Worldcat、Open Access Library等数据库检索。

征文要求及注意事项

- 稿件务求主题新颖、论点明确、论据可靠、数字准确、文字精炼、逻辑严谨、文字通顺，具有科学性、先进性和实用性；
- 稿件必须为中文，且须加有英文标题、作者信息、摘要、关键词和规范的参考文献列表；
- 稿件请采用WORD排版，包括所有的文字、表格、图表、附注及参考文献；
- 从稿件成功投递之日起，在2个月内请勿重复投递至其他刊物。本刊不发表已公开发表过的论文。文章严禁抄袭，否则后果自负；
- 本刊采用同行评审的方式，审稿周期一般为5~14日。



天文与天体物理

主编：金亚秋 中国科学院院士，复旦大学教授

主办：汉斯出版社

编辑：《天文与天体物理》编委会

网址：<https://www.hanspub.org/journal/aas>

电子邮箱：aas@hanspub.org

TABLE OF CONTENTS
目 录

广义相对论时空结构再探讨
Re-Exploration of the Space-Time Structure of General Relativity
陈军利1

多波段天文学的发展与应用回顾
A Review of the Development and Applications of Multiband Astronomy
徐逸飞, 李旭 11

γ 射线的产生过程
The Production Process of Gamma Rays
陈军利20