

MDPI材料学科期刊最新影响因子(IF)及引用分(CiteScore)速览

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/progress/42380.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

MDPI材料学科期刊最新影响因子(IF)及引用分(CiteScore)速览。2026年度期刊引证报告 (Journal Citation Reports, JCR) 于六月发布。由MDPI出版的材料学科期刊中共有16个期刊获得最新影响因子，其中3个期刊IF达到5.0以上，14个期刊IF上升，4个期刊IF位居Q1，1个期刊首次获得IF。此外该学科的15个期刊获得了新的引用分 (CiteScore)，其中12个期刊CiteScore上升，10个期刊CiteScore位居Q1，1个期刊首次获得Citescore。

以下为MDPI材料学科期刊的最新影响因子及引用分数据：

Journal Name 2025 IF JCR 2025 CiteScore CiteScore C 4.3 Materials Science, Multidisciplinary (Q2) 6.2 Environmental Science (miscellaneous)(Q2) Ceramics 2.8 Materials Science, Ceramics (Q2) 4.1 Materials Science (miscellaneous)(Q2) Coatings 3.4 Physics, Applied (Q2) 6.1 Surfaces, Coatings and Films(Q2) Construction Materials 2.7 Construction and Building Technology(Q2) 3.1 Building and Construction(Q2) Corrosion and Materials Degradation 2.7 Materials Science, Multidisciplinary (Q3) 4.3 Materials Science (miscellaneous)(Q2) Crystals 2.9 Crystallography (Q2) 5.4 Condensed Matter Physics(Q2) Fibers 4.2 Materials Science, Multidisciplinary (Q2) 7.3 Civil and Structural Engineering (Q1) Gels 6.4 Polymer Science (Q1) 10.3 Organic Chemistry (Q1) Journal of Composites Science 4.6 Materials Science, Composites (Q2) 6.7 Engineering (miscellaneous) (Q1) Journal of Functional Biomaterials 5.9 Engineering, Biomedical (Q1) 9.7 Biomedical Engineering (Q1) Materials 3.7 Materials Science, Multidisciplinary (Q2) 7.0 Condensed Matter Physics (Q1) Membranes 4.2 Polymer Science (Q2) 9.4 Chemical Engineering (miscellaneous) (Q1) Metals 3.1 Metallurgy and Metallurgical Engineering) (Q2) 5.7 Metals and Alloys (Q1) Nanomaterials 4.8 Physics, Applied (Q2) 10.3 General Chemical Engineering (Q1) Polymers 5.8 Polymer Science (Q1) 11 Polymers and Plastics (Q1) Textiles 4.8 Materials Science, Textiles (Q1) 8.3 Materials Science (miscellaneous)(Q1)

查看材料科学学科领域期刊详情：<https://www.mdpi.com/subject/chem-materials>

期刊推荐



-
- Gels (ISSN 2310-2861)
 - 2025 IF: 6.4 Q1 (Polymer Science)
 - 2025 CiteScore : 10.3 Q1 (Organic Chemistry)
 - 期刊简介：Gels是一个国际型开放获取英文学术期刊，专注于发表物理(超分子)和化学凝胶材料领域的研究成果。征稿类型包括原创论文、综述论文等多种形式。我们特别鼓励学者们在本刊发表详细的实验过程与理论分析结果，以促进该领域的学术交流与发展
 - 主编：Prof. Dr. Esmail Jabbari; Biomimetic Materials and Tissue Engineering Laboratory, Department of Chemical Engineering, University of South Carolina, Columbia, SC 29208, USA; Prof. Dr. Chuanliang Feng, State Key Lab of Metal Matrix Composites, School of Materials Science and Engineering, Shanghai Jiao Tong University, Shanghai 200240, China



- Journal of Functional Biomaterials (JFB, ISSN 2079-4983)
- 2025 IF: 5.9 Engineering, Biomedical (Q1)
- 2025 CiteScore : 9.7 Biomedical Engineering (Q1)
- 期刊简介：JFB是一个国际性的跨学科开放性获取期刊，创刊于2010年，先后被PubMed、Scopus、SCIE等数据库收录。JFB期刊发表有关生物医学材料应用的原创性研究文章和评论文章。期刊重点关注生物材料的物理化学特性及其在组织中的相互作用，以及生物材料在医学和生理环境中的制备、性能和应用等相关研究。
- 主编：Prof. Dr. Pankaj Vadgama; School of Engineering and Materials Science, Queen Mary University of London, London, UK



- Polymers (ISSN 2073-4360)
- 2025 IF: 5.8 Q1 (Polymer Science)
- 2025 CiteScore: 11.0 Q1 (Polymers and Plastics)
- 期刊简介：Polymers是一个由 MDPI 在线半月刊出版的国际同行评审开放获取高分子科学期刊。该期刊刊载研究论文、通讯短文以及综述文章。Polymers提供跨学科交流平台，用于发表推动以下领域发展的论文：(i) 聚合方法；(ii) 理论、模拟与建模；(iii) 新物理现象的认知；(i

v) 表征技术进展；(v) 利用自组装与生物策略制备复杂多功能结构。

• 主编：Prof. Dr. Alexander Böker; Fraunhofer-Institut für Angewandte Polymerforschung, Lehrstuhl für Polymermaterialien und Polymertechnologie, Universität Potsdam, Geiselbergstraße 69, 14476 Potsdam-Golm, Germany



- Nanomaterials (ISSN 2079-4991)
- 2025 IF: 4.8 Q2 (Physics, Applied)
- 2025 CiteScore: 10.3 Q1 (General Chemical Engineering)

• 期刊简介：Nanomaterials (ISSN 2079-4991) 是一个国际性、开放获取的英文学术期刊，专注于纳米材料的合成、表征和应用等领域的研究成果，主题涵盖纳米材料(纳米粒子、薄膜、涂层、有机/无机纳米复合材料、量子点、石墨烯、碳纳米管等)、纳米技术(合成、表征、模拟等)以及纳米材料在各个领域的应用(生物医药、能源、环境、电子信息等)。期刊旨在为学术界与工业界的科研人员提供一个国际化学术平台，详细展示其实验与理论研究成果，推动纳米材料领域的学术交流与技术进步。

• Editors-in-Chief: Prof. Dr. Eugenia Valsami-Jones, School of Geography, Earth and Environmental Science, University of Birmingham, Birmingham B15 2TT, UK



- Membranes (ISSN 2077-0375)
- 2025 IF: 4.2 Q2 (Polymer Science)
- 2025 CiteScore : 9.4 Q1 Chemical Engineering (miscellaneous)

• 期刊简介：Membranes (ISSN 2077-0375, 影响因子4.2, JCR分区Q2) 是一个国际性、同行评审、开放获取的学术期刊。该期刊涵盖生物膜和非生物膜在广泛科学与技术领域中的相关研究,包括膜化学、物理学、工程学及生物学等方面。

• 主编：Prof. Dr. Spas D. Kolev ; School of Chemistry, The University of Melbourne, Melbourne, VIC 3010, Australia



- Materials (ISSN 1996-1944)

- 2025 IF: 3.7 Q2 (Materials Science, Multidisciplinary)

- 2025 CiteScore : 7.0 Q1 (Condensed Matter Physics)

- 期刊简介：Materials期刊主要关注材料科学与工程研究相关各个领域的最新研究成果，包括但不限于高分子、纳米材料、能源材料、复合材料、碳材料、多孔材料、生物材料、建筑材料、陶瓷、金属等，以及材料物理化学、催化、腐蚀、光电应用、结构分析和表征、建模等。

- 主编：Prof. Dr. Maryam Tabrizian; Department of Biomedical Engineering, Faculty of Medicine and Health Sciences, McGill University, Montreal, QC H3A 2B6, Canada; Prof. Dr. Yuguang Ma, State Key Laboratory of Luminescent Materials and Devices, South China University of Technology, Guangzhou 510640, China



- Coatings (ISSN: 2079-6412)

- 2025 IF: 3.4 Q2 (Physics, Applied)

- 2025 CiteScore : 6.1 Q2 (Surfaces, Coatings and Films)

- 期刊简介：Coatings (ISSN 2079-6412) 是一个国际型开放获取英文学术期刊，旨在发表报道最新研究成果的原创性研究论文和对前沿技术要点进行系统化总结的综述性文章。期刊研究领域包括涂层的制备技术、微观结构表征、性能评估及应用开发，表面、界面及薄-厚膜领域的研究等。研究范围涉及建筑、汽车、航空航天、电子、生物医学等多个行业应用，同时也关注涂层的环境友好性、可持续性以及新型涂层材料的开发。

- 主编：Dr. Emerson Coy; NanoBioMedical Centre, Adam Mickiewicz University in Poznań, ul. Wszechnicy Piastowskiej 3, 61-614 Poznań, Poland

Prof. Dr. Wei Pan; State Key Laboratory of New Ceramics and Fine Processing, School of Materials Science Engineering, Tsinghua University, Beijing 100084, China



- Metals (ISSN 2075-4701)

- 2025 IF: 3.1 Q2 (Metallurgy and Metallurgical Engineering)

- 2025 CiteScore: 5.7 Q1 (Metals and Alloys)

- 期刊简介：Metals期刊致力于发表金属材料与冶金工程领域相关研究，旨在推动深入认识各类金属材料的加工工艺、微观结构、性能与功能之间的关系

• 主编：Prof. Dr. Yong Zhang; Beijing Advanced Innovation Center of Materials Genome Engineering, State Key Laboratory for Advanced Metals and Materials, University of Science and Technology Beijing, 30 Xueyuan Road, Beijing 100083, China



- Crystals (ISSN 2073-4352)
- 2025 IF: 2.9 Q2 (Crystallography)
- 2025 CiteScore: 5.4 Q2 (Condensed Matter Physics)
- 期刊简介：Crystals 期刊主题涵盖与晶体材料、晶体学研究相关的多个方面。目前已经被 SCIE (Web of Science)、Scopus、Ei Compendex 等重要数据库收录。
- 主编：Prof. Dr. Alessandra Toncelli; Department of Physics, University of Pisa, 56126 Pisa, PI, Italy



- Textiles (ISSN 2673-7248)
- 2025 IF: 4.8 Q1 (Materials Science, Textiles)
- 2025 CiteScore：8.3 Q1 (Materials Science (miscellaneous))
- 期刊简介：Textiles是一个国际性、开放获取的纺织科学领域期刊，涵盖但不限于以下研究方向：纺织材料、纺织和纤维基复合材料、功能纺织品、智能纺织品、生物纺织品、纺织品制造与加工、纺织技术与管理等。目前，期刊已被Scopus、ESCI (Web of Science)、DOAJ、CNKI和EBSCO等数据库收录。
- 主编：Prof. Dr. Jintu Fan; School of Fashion and Textiles, The Hong Kong Polytechnic University, Hong Kong 999077, China



- Journal of Composites Science (ISSN 2504-477X)
- 2025 IF: 4.6 Q2 (Materials Science, Composites)
- 2025 CiteScore：6.7 Q1 (Engineering (miscellaneous))

• 期刊简介：Journal of Composites Science (ISSN 2504-477X) 是一个国际开源期刊，致力于发表复合材料领域的前沿研究，涵盖纤维增强复合材料、纳米复合材料、生物医学复合材料及能源复合材料等多个方向，并重点关注材料的建模、制造工艺与性能表征。目前，期刊已被 ESCI (Web of Science) 与 Scopus 等权威数据库收录，位于 JCR 材料科学-复合材料领域的 Q2 分区，CiteScore 工程综合领域的 Q1 分区。期刊旨在为复合材料研究者构建一个展示创新成果、促进国际学术交流的高效平台。

• 主编：Dr. Francesco Tornabene; Department of Innovation Engineering, University of Salento, 73100 Lecce, Italy



• C — Journal of Carbon Research (ISSN 2311-5629)

• 2025 IF: 4.3 Q2 (Materials Science, Multidisciplinary)

• 2025 CiteScore : 6.2 Q2 (Environmental Science (miscellaneous))

• 期刊简介：C (ISSN 2311-5629) 期刊全称为 C — Journal of Carbon Research，是聚焦碳材料及碳研究的国际性、开放获取的期刊，研究范围涵盖碳材料与碳同素异形体、碳材料的性质、表征及应用，二氧化碳利用与转化，碳循环、碳捕获与储存，碳骨架等。欢迎各位碳研究领域的学者们关注。

• 主编：Prof. Dr. Craig Banks; Faculty of Science and Engineering, Manchester Metropolitan University, Chester Street, Manchester M1 5GD, UK



• Fibers (ISSN 2079-6439)

• 2025 IF: 4.2 Q2 (Materials Science, Multidisciplinary)

• 2025 CiteScore : 7.3 Q1 (Civil and Structural Engineering)

• 期刊简介：Fibers (ISSN 2079-6439) 是一个国际型开放获取英文学术期刊，刊载关于纤维材料科学及纤维领域所有实证与理论研究的原创论文和权威综述，旨在为跨学科的纤维研究提供交流平台。

• 主编：Prof. Dr. Martin J. D. Clift, Swansea University Medical School (SUMS), Swansea, UK



- Ceramics (ISSN 2571-6131)
- 2025 IF: 2.8 Q2 (Materials Science, Ceramics)
- 2025 CiteScore : 4.1 Q2 (Materials Science (miscellaneous))
- 期刊简介：期刊主题包括但不限于：非晶陶瓷和结晶陶瓷；生物陶瓷和陶瓷在生物学中的应用；陶瓷加工方法和制造；陶瓷材料的结构与微观结构研究；陶瓷的机械、电气、光学、磁性或热性能；陶瓷的热力学、动力学、化学和热稳定性；陶瓷在能源、电子、光子学和磁学中的应用等。
- 主编：Prof. Dr. Gilbert Fantozzi; INSA-Lyon, MATEIS Laboratory UMR CNRS 5510, 69621 Villeurbanne, France



- Construction Materials (ISSN 2673-7108)
- 2025 IF: 2.7 Q2 (Construction and Building Technology)
- 2025 CiteScore : 3.1 Q2 (Building and Construction)
- 期刊简介：Construction Materials (ISSN 2673-7108) 是一个国际性、开放获取、同行评审的期刊，致力于发表建筑材料领域的研究发现和最新进展。期刊关注各类建筑材料的制备与表征、材料性能与工程应用的内在关联，以及建筑材料的环境影响。期刊目前已Scopus、ESCI (Web of Science) 等数据库收录。
- 主编：Prof. Dr. Martin Cyr; LMDC, INSA/UPS Civil Engineering, University Toulouse III, Toulouse, France



- Corrosion and Materials Degradation (ISSN 2624-5558)
- 2025 IF: 2.7 Q3 (Materials Science, Multidisciplinary)
- 2025 CiteScore : 4.3 Q2 (Materials Science (miscellaneous))
- 期刊简介：Corrosion and Materials Degradation 期刊致力于推广材料腐蚀与降解研究的新工艺，

同时促进该学科研究方法的进步和发展。期刊主题涉及腐蚀机理及寿命预测、腐蚀电化学、腐蚀的无损检测、核能系统腐蚀、轻金属和合金的腐蚀、人体植入物的腐蚀、石油和天然气系统中的腐蚀、航空航天材料的腐蚀、可再生/现代能源系统的腐蚀、传统能源系统的腐蚀、缓蚀防锈、防腐涂层、腐蚀建模与仿真等研究领域。

- 主编：Prof. Dr. Raman Singh; 1. Department of Chemical and Biological Engineering, Monash University, Melbourne, VIC 3800, Australia 2. Department of Mechanical and Aerospace Engineering, Monash University, Melbourne, VIC 3800, Australia

文章精选

The Evolution of Thermoplastic Raw Materials in High-Speed FFF/FDM 3D Printing Era: Challenges and Opportunities

高速 FFF/FDM 3D 打印时代热塑性原材料的发展演变：挑战与机遇

Antreas Kantaros¹, Meropi Katsantoni, Theodore Ganetsos and Nicolae Petrescu

<https://www.mdpi.com/1996-1944/18/6/1220>

A Comprehensive Review on Cellulose Nanofibers, Nanomaterials, and Composites: Manufacturing, Properties, and Applications

纤维素纳米纤维、纳米材料及复合材料的综合综述：制备、性能与应用

Subin Antony Jose, Nicholas Cowan, Matthew Davidson, Giovanni Godina, Ian Smith, Justin Xin and Pradeep L. Menezes

<https://www.mdpi.com/2079-4991/15/5/356>

Advancements in Hydrogels: A Comprehensive Review of Natural and Synthetic Innovations for Biomedical Applications

水凝胶研究进展：天然与合成型生物医用创新体系综述

Adina-Elena Segneanu, Ludovic Everard Bejenaru, Cornelia Bejenaru, Antonia Blendea, George Dan Mogoșanu, Andrei Bișu and Eugen Radu Boia

<https://www.mdpi.com/2073-4360/17/15/2026>

Effect of the Activator B(OCH₃)₃ on the Microstructure and Mechanical Properties of Cu-Mn-Al Alloy Coating via CMT Cladding

活化剂硼酸三甲酯对冷金属过渡熔覆 Cu-Mn-Al 合金涂层组织与力学性能的影响

Jin Peng, Shihua Xie, Junhai Xia, Xingxing Wang, Zenglei Ni, Pei Wang and Nannan Chen

<https://www.mdpi.com/2073-4352/15/10/881>

Effect of Solution and Aging Treatment on the Microstructure and Properties of LAZ931 Mg-Li Alloy by Friction Stir Processing

搅拌摩擦加工中固溶与时效处理对 LAZ931 镁锂合金微观组织与性能的影响

Zhe Fang, Shuaiwei Xu, Zhixin Wang, and Yufeng Sun

<https://www.mdpi.com/2075-4701/15/3/314>

特刊推荐

New Research on Thin Films and Nanostructures

薄膜与纳米结构研究新进展

Edited by: Marco Fronzi, Cristiano Giordani and Paolo Mele

Submission Deadline: 31 July 2027

<https://www.mdpi.com/topics/M258RQIA4Y>

AI-Driven Materials Design, Discovery and Manufacturing

人工智能驱动的材料设计、发现与制造

Edited by: Azadeh Mirabedini, Dr. Ze-Feng Gao

submission deadline: 31 March 2028

<https://www.mdpi.com/topics/XPOUKXRVEE>

Advanced Functional Nanomaterials for Sustainable Energy Conversion, Storage, and Environmental Remediation

面向可持续能源转化、储能与环境修复的先进功能纳米材料

Edited by: Suchithra Padmajan Sasikala, Werner Blau, Luca Di Palma and Wilian Jesus Pech-Rodríguez

submission deadline: 31 August 2027

<https://www.mdpi.com/topics/73418Y521Y>

Recent Advances in Composite Biomaterials

复合生物材料的最新研究进展

Edited by: Diego Romano Perinelli and Florentina Lupascu

Submission Deadline: 30 November 2026

<https://www.mdpi.com/topics/GF2R15N730>

来源：MDPI

更多 科学进展 请访问 <https://www.iikx.com/news/progress/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](https://www.iikx.com)转发