



## 英国皇家化学会 RSC 期刊全文数据库简介

英国皇家化学学会是全球主要的化学文献主要的非营利出版机构之一，出版化学化工领域核心期刊、资料库、杂志及书籍。RSC 旗下期刊一直以来因其在化学领域的指标性而受到研究人员地青睐。学科覆盖化学化工、环境科学与能源、生命科学、材料科学与工程以及食品工程等 20 多个学科领域（其中涉及 ESI 指标 22 个学科中的 10 大学科）。年度出版量占化学类 SCI 期刊出版量的 20%左右。除部分新刊外，旗下期刊均被 SCI 和 Scopus 索引数据库收录。2021 年 JCR 报告中旗下期刊平均影响因子为 8.03，其中高于 5.0 的期刊超过 45%。在历年中科院分区表中，RSC 出版的刊物保持 80%分布在一区和二区。

访问网址：[pubs.rsc.org](https://pubs.rsc.org)

访问方式：IP 访问，不限用户数，同时支持 shibboleth 校外访问

访问权限：1841-2021 年该数据库中 108 种期刊（含 63 种过刊）。

### 期刊名单（2021 年 SCI 影响因子更新版）

期刊名称	期数	影响因子	学科
Chemical Society Reviews	24	54.564	化学综合
Energy & Environmental Science	12	38.532	化学、材料、能源、化学工程
Natural Product Reports	12	13.423	药学（中药学）、化学
Chemical Science	48	9.825	化学综合
Materials Horizons	10	13.266	材料科学
Green Chemistry	24	10.182	化学
Journal of Materials Chemistry A	48	12.732	化学、材料科学
Nanoscale Horizon	12	10.989	化学、材料科学
Nanoscale	48	7.79	化学、材料科学、物理
Chemical Communications	100	6.222	化学

<b>Environmental Science: Nano</b>	12	8.131	环境科学、材料科学
<b>Polymer Chemistry</b>	48	5.582	材料科学
<b>Lab on a Chip</b>	24	6.799	分析化学、生物医学
<b>Catalysis Science &amp; Technology</b>	24	6.119	化学
<b>Journal of Materials Chemistry C</b>	48	7.393	材料科学、光学
<b>Journal of Materials Chemistry B</b>	48	6.331	材料科学、生物医学
<b>Organic Chemistry Frontiers</b>	24	5.451	有机化学
<b>Inorganic Chemistry Frontiers</b>	24	6.569	无机化学
<b>Physical Chemistry Chemical Physics</b>	48	3.676	物理化学、计算化学
<b>Dalton Transactions</b>	48	4.39	无机化学
<b>Analyst</b>	24	4.616	分析化学、药学、食品科学
<b>CrystEngComm</b>	48	3.545	物理化学
<b>Soft Matter</b>	48	3.679	物理、材料科学
<b>Biomaterials Science</b>	24	6.843	生物医学、材料科学
<b>Organic &amp; Biomolecular Chemistry</b>	48	3.876	有机化学、药学
<b>Faraday Discussions</b>	11	4.008	物理化学
<b>Journal of Analytical Atomic Spectrometry</b>	12	4.023	分析化学、仪器科学
<b>RSC Advances</b>	70	3.361	化学
<b>Nanoscale Advances</b>	12	4.553	化学、材料科学、物理
<b>New Journal of Chemistry</b>	48	3.591	化学
<b>Molecular Omics (原 Molecular BioSystems)</b>	6	3.743	生物化学、药学
<b>Food &amp; Function</b>	12	5.396	食品科学、农业
<b>Environment Science: Processes &amp; Impact</b>	12	4.238	环境科学、农业
<b>MedChemComm</b>	12	3.597	药学
<b>Analytical Methods</b>	48	2.896	分析化学
<b>Chemistry Education Research and Practice</b>	4	2.959	教育学
<b>Reaction Chemistry &amp; Engineering*</b>	6	4.239	化学工程
<b>Molecular Systems Design &amp; Engineering</b>	10	4.935	化学工程
<b>Environmental Science: Water Res. &amp; Tech</b>	6	4.251	环境科学
<b>Materials Chemistry Frontiers*</b>	12	6.482	材料科学
<b>Sustainable Energy &amp; Fuel*</b>	12	6.367	环境科学、能源

\*以上影响因子根据 2020 年公布的 2018JCR 报告，其中\*期刊为单独订购期刊。

更多有关英国皇家化学学会出版和其他情况，敬请关注官方微信公众账号。

