

通过 MathSciNet 了解数学新刊

为更好地服务数学科研工作者，及时了解全球领域数学新刊，此次 MathSciNet 助力科研中，我们从 MathSciNet 数据库中统计了近三年开始收录的数学新刊，共 15 种。虽然这些期刊暂未被 Web of Science 核心集收录（非 SCI 期刊），但其刊载的文章不乏名家之作，不少文章值得老师们一读且有同行实名评论。

点击期刊名称可进入该期刊在 MathSciNet 的详情页，点击主编（编辑）姓名可进入该作者在 MathSciNet 的个人主页，点击文章数量可查看 MathSciNet 收录该刊的全部文章。

2019 年开始收录的数学新刊

1、[Pure and Applied Analysis](#)（暂时未被 SCI 收录）

- ◆ 年刊载文章约 40 篇，出版社：Math. Sci. Publ，ISSN：2578-5885
- ◆ 主编：
[Charles L. Epstein](#)，University of Pennsylvania
[Maciej Zworski](#)，University of California at Berkeley
- ◆ MathSciNet 已收录该刊 [31 篇文章](#)，已发表文献的主要 MSC 分类：
Partial differential equations、Global analysis, analysis on manifolds
- ◆ 期刊主页：<https://msp.org/paa/>

2、[SIAM Journal on Mathematics of Data Science](#)（暂时未被 SCI 收录）

- ◆ 年刊载文章约 50 篇，出版社：SIAM，ISSN：2577-0187
- ◆ 主编：
[Tamara G. Kolda](#)，Sandia National Laboratories
- ◆ MathSciNet 已收录该刊 [71 篇文章](#)，已发表文献的主要 MSC 分类：
Statistics、Probability theory and stochastic processes、Combinatorics
- ◆ 期刊主页：<https://epubs.siam.org/journal/sjmda>

3、[Tunisian Journal of Mathematics](#)（暂时未被 SCI 收录）

- ◆ 年刊载文章约 20 篇，出版社：Math. Sci. Publ， ISSN： 2576-7658
- ◆ 主编：
[Ahmed Abbes](#), CNRS & IHES, France
[Ali Baklouti](#), Faculté des Sciences de Sfax, Tunisia
- ◆ MathSciNet 已收录该刊 [49 篇文章](#)，已发表文献的主要 MSC 分类：
Algebraic geometry、Partial differential equations、Number theory
- ◆ 期刊主页：<https://msp.org/tunis/>

2018 年开始收录的数学新刊

4、[Algebraic Combinatorics](#)（暂时未被 SCI 收录）

- ◆ 年刊载文章约 40 篇，出版社：MathOA， ISSN： 2589-5486
- ◆ 主编：
[Akihiro Munemasa](#), Tohoku University
[Satoshi Murai](#), Waseda University
[Hugh Thomas](#), Université du Québec à Montréal
[Hendrik Van Maldeghem](#), Ghent University
- ◆ MathSciNet 已收录该刊 [122 篇文章](#)，已发表文献的主要 MSC 分类：
Combinatorics、Group theory and generalizations、Commutative algebra
- ◆ 期刊主页：<https://alco.centre-mersenne.org/journals/ALCO/>

5、[Information Geometry](#)（暂时未被 SCI 收录）

- ◆ 年刊载文章约 10 篇，出版社：Springer， ISSN： 2511-2481
- ◆ 主编：
[Shinto Eguchi](#), The Institute of Statistical Mathematics, JAPAN
- ◆ MathSciNet 已收录该刊 [24 篇文章](#)，已发表文献的主要 MSC 分类：
Statistics、Probability theory and stochastic processes
- ◆ 期刊主页：<https://www.springer.com/journal/41884>

6、[Japanese Journal of Statistics and Data Science](#)（暂时未被 SCI 收录）

- ◆ 年刊载文章约 20 篇，出版社：Springer，ISSN：2520-8756
- ◆ 主编：[Makoto Aoshima](#), University of Tsukuba
- ◆ MathSciNet 已收录该刊 [65 篇文章](#)，已发表文献的主要 MSC 分类：
Statistics、Probability theory and stochastic processes
- ◆ 期刊主页：<https://www.springer.com/journal/42081>

2017 年开始收录的数学新刊

7、[Applied Analysis and Optimization](#)（暂时未被 SCI 收录）

- ◆ 年刊载文章约 25 篇，出版社：Yokohama Publ.，ISSN：2432-1656
- ◆ 主编：
[Der-Chen Chang](#), Georgetown University
[Boris S. Mordukhovich](#), Wayne State University
[Wataru Takahashi](#), Kaohsiung Medical University
[Jen-Chih Yao](#), China Medical University
- ◆ MathSciNet 已收录该刊 [98 篇文章](#)，已发表文献的主要 MSC 分类：
Operations research, mathematical programming、Operator theory
- ◆ 期刊主页
<http://www.ybook.co.jp/aa.html>

8、[Econometrics and Statistics](#)（暂时未被 SCI 收录）

- ◆ 年刊载文章约 25 篇，出版社：Elsevier，ISSN：2452-3062
- ◆ 主编：
[E.J. Kontoghiorghes](#), Birkbeck College, University of London
[Colubi, Ana](#), Justus-Liebig-Universität Giessen
[Deistler, Manfred](#), Technische Universität Wien
- ◆ MathSciNet 已收录该刊 [149 篇文章](#)，已发表文献的主要 MSC 分类：
Statistics、Game theory, economics, finance, and other social sciences
- ◆ 期刊主页：<https://www.sciencedirect.com/journal/econometrics-and-statistics>

9、[Higher Structures](#)（暂时未被 SCI 收录）

- ◆ 年刊载文章约 10 篇, 出版社: Macquarie Univ, ISSN: 2209-0606
 - ◆ 主编:
[Michael Batanin](#), Macquarie University
[Ralph Kaufmann](#), Purdue University
[Martin Markl](#), Institute of Mathematics of the Czech Academy of Sciences
 - ◆ MathSciNet 已收录该刊 [36 篇文章](#), 已发表文献的主要 MSC 分类:
Category theory; homological algebra、Algebraic topology
 - ◆ 期刊主页: https://journals.mq.edu.au/index.php/higher_structures/
- 10、[IFAC Journal of Systems and Control](#) (暂时未被 SCI 收录)
- ◆ 年刊载文章约 15 篇, 出版社: Elsevier, ISSN: 2468-6018
 - ◆ 主编: [Bob Bitmead](#), University of California San Diego
 - ◆ MathSciNet 已收录该刊 [50 篇文章](#), 已发表文献的主要 MSC 分类:
Systems theory; control、Biology and other natural sciences
 - ◆ 期刊主页: <https://www.sciencedirect.com/journal/ifac-journal-of-systems-and-control>
- 11、[Journal of Applied and Computational Topology](#) (暂时未被 SCI 收录)
- ◆ 年刊载文章约 15 篇, 出版社: Springer, ISSN: 2367-1726
 - ◆ 主编: [Shmuel Weinberger](#), University of Chicago
 - ◆ MathSciNet 已收录该刊 [59 篇文章](#), 已发表文献的主要 MSC 分类:
Algebraic topology、Computer science、Manifolds and cell complexes
 - ◆ 期刊主页: <https://www.springer.com/journal/41468>
- 12、[Journal of Combinatorial Algebra](#) (暂时未被 SCI 收录)
- ◆ 年刊载文章约 10 篇, 出版社: EMS Publ. House, ISSN: 2415-6302
 - ◆ 主编: [Mark Sapir](#), Vanderbilt University,
 - ◆ MathSciNet 已收录该刊 [44 篇文章](#), 已发表文献的主要 MSC 分类:
Group theory and generalizations、Nonassociative rings and algebras
 - ◆ 期刊主页: <https://www.ems-ph.org/journals/journal.php?jrn=jca>
- 13、[Transactions of Mathematics and its Applications.](#) (暂时未被 SCI 收录)

- ◆ 年刊载文章约 5 篇, 出版社: Oxford Univ. Press, ISSN: 2398-4945
- ◆ 主编: [A. Iserles](#), University of Cambridge, [D. Vella](#), University of Oxford
- ◆ MathSciNet 已收录该刊 [14 篇文章](#), 已发表文献的主要 MSC 分类:
Biology and other natural sciences、Partial differential equations
- ◆ 期刊主页: <https://academic.oup.com/imatrm/>

14、[Zhurnal Belorusskogo Gosudarstvennogo Universiteta](#). (暂时未被 SCI 收录)

- ◆ 年刊载文章约 30 篇, 出版社: Belorus. Gos. Univ., ISSN: 2520-6508
- ◆ MathSciNet 已收录该刊 [101 篇文章](#), 已发表文献的主要 MSC 分类:
History and biography、Statistics、Ordinary differential equations
- ◆ 期刊主页: <https://journals.bsu.by/index.php/mathematics>

15、[Épjournal de Géométrie Algébrique. EPIGA](#) (暂时未被 SCI 收录)

- ◆ 年刊载文章约 15 篇, 出版社: epiga.episciences.org, ISSN: 2491-6765
- ◆ 编委会
[Valery Alexeev](#), University of Georgia
[Dima Arinkin](#), University of Wisconsin
[Joseph Ayoub](#), Universität Zürich
[Michel Brion](#), Université de Grenoble-Alpes et CNRS, éditeur coordinateur
[Patrick Brosnan](#), University of Maryland
[Anna Cadoret](#), Université Pierre et Marie Curie (Paris 6)
[Stéphane Druel](#), Université de Lyon 1 et CNRS
[Xuhua He](#), Chinese University of Hong-Kong
[Sam Payne](#), University of Texas at Austin
[Misha Verbitsky](#), National Research University HSE, Moscow
[Eva Viehmann](#), Technische Universität München
- ◆ MathSciNet 已收录该刊 [57 篇文章](#), 已发表文献的主要 MSC 分类:
Algebraic geometry、Several complex variables and analytic spaces
- ◆ 期刊主页: <https://epiga.episciences.org/>

如需了解更多 MathSciNet 收录的历年新刊, 请点击[此处](#)。