

EMS 电子书和电子期刊介绍

AGENDA

EMS出版社介绍

EMS电子书介绍

EMS期刊介绍

EMS使用指导

European Mathematical Society

欧洲数学学会出版社介绍

欧洲数学学会 (European Mathematical Society) 于1990年成立，总部设在瑞士，旨在促进纯数学与应用数学的研究。目前会员达到3000多人，来自欧洲60多个国家的应用和计算数学家、计算机科学家、工程师、统计学家和数学教育者。

EMS出版的研究期刊涵盖了整个数学领域，既有基础理论研究，也有应用研究，内容丰富而全面，在高等研究领域非常著名，2013年已出版的15种学术型期刊中，80%被SCI收录为核心期刊。根据期刊引用报告(JCR)统计，其中Journal of the European Mathematical Society (JEMS)、Journal of Noncommutative Geometry (JNCG)的影响因子分别高达1.736和1.296。

2018年已出版23种电子期刊。

European Mathematical Society电子书介绍

- ▶ EMS已出版超过170本书的电子图书，出版年代从2004年至今，超过30000页的高质量文章，所有的在线图书可以下载(pdf)，未来每年计划出版量约为15种左右，系列丛书包括以下10种：
- ▶ EMS Monographs in Mathematics (EMM)
- ▶ EMS Series of Congress Reports (ECR)
- ▶ EMS Series of Lectures in Mathematics (ELM)
- ▶ EMS Textbooks in Mathematics (ETB)
- ▶ EMS Tracts in Mathematics (ETM)
- ▶ ESI Lectures in Mathematics and Physics (ESI)
- ▶ Heritage of European Mathematics (HEM)
- ▶ IRMA Lectures in Mathematics and Theoretical Physics (IRMA)
- ▶ The QGM Master Class Series (QGM)
- ▶ Zurich Lectures in Advanced Mathematics (ZLAM)

European Mathematical Society期刊列表

TITLE	刊名	IF 2017
EMS Newsletter(NEWS)	欧洲数学学会通讯	
EMS Surveys in Mathematical Sciences*	欧洲数学学会数学科学调查	
Groups, Geometry, and Dynamics	组、几何和动力	0.691
Interfaces and Free Boundaries	界面和自由边界	0.636
Journal of Combinatorial Algebra*	组合代数期刊	
Journal of the European Mathematical Society	欧洲数学学会期刊	1.969
Journal of Fractal Geometry *	分形几何学杂志	
Algebraic Geometry	代数几何	
Annales de l'Institut Henri Poincaré D *	(法) 庞加莱研究所年刊	
Commentarii Mathematici Helvetici	瑞士数学通讯	0.918
Elemente der Mathematik	数学元素	

European Mathematical Society期刊列表

TITLE	刊名	IF 2017
Journal of Noncommutative Geometry	非交换几何学报	0.69
Journal of Spectral Theory	光谱理论期刊	0.844
L'Enseignement Mathématique*	数学教学	
Mathematical Statistics and Learning	数理统计与学习	
Oberwolfach Reports	（德）奥博沃尔法奇报告	
Portugaliae Mathematica	葡萄牙数学	0.629
Publications of the Research Institute for Mathematical Sciences	数学科学研究所出版物	0.732
Quantum Topology	量子拓扑	

European Mathematical Society期刊列表

TITLE	刊名	IF 2017
Rendiconti del Seminario Matematico della Università di Padova	（意）帕多瓦大学数学研讨会学报	0.24
Rendiconti Lincei - Matematica e Applicazioni	林切伊报告-数学和应用	0.931
Revista Matemática Iberoamericana	伊比利亚美洲数学杂志	1.039
Zeitschrift für Analysis und ihre Anwendungen	分析及其应用杂志	0.863

European Mathematical Society部分期刊介绍

➤ **Commentarii Mathematici Helvetici (CMH)** 瑞士数学通讯:

瑞士数学学会的刊物创立于1928年五月，瑞士数学学会会议录第一册出版于1929年，并很快赢得国际声誉，是世界领先的数学期刊之一。出版数学各方面的原创性研究文章。

Commentarii Mathematici Helvetici覆盖在：数学评论（MR）、CMP、MathSciNet、Mathematik等数学文摘数据库，涵盖在科学引文索引（SCI），科学引文索引扩展（SCIE），CompuMath引文索引（CMCI）等。

➤ **Groups, Geometry, and Dynamics (GGD)**组、几何和动力：

组，几何和动力学专注于组或组的行动研究，以及和作为主要工具在数学等领域的研究文章发表。期刊内容涵盖现代组理论的所有话题，尤其在几何学、渐近和组合群论偏好，概率和分析方法，遍历理论和算子代数的方面更是一应俱全。

European Mathematical Society部分期刊介绍

► **Interfaces and Free Boundaries (IFB)**界面和自由边界：

期刊研究相关领域自由边界问题的数学建模，分析和计算。该杂志的目标是成为数学分析，偏微分方程，建模，科学计算和涉及数学建模领域满足各种不同的应用程序论坛。

该刊覆盖在：数学评论（MR）、CMP、MathSciNet、Mathematik等数学文摘数据库，涵盖在科学引文索引（SCI），科学引文索引扩展（SCIE），CompuMath引文索引（CMCI）中。

► **Elemente der Mathematik (EM)** 数学元素：

《瑞士数学会期刊》由洛赫.恩斯特创立，由欧洲数学学会在施韦杰里什·阿卡米德·德自然感觉和德施韦茨的斯蒂夫顿大学数学家威森夏夫特的支持下出版。**Elemente der Mathematik (EM)** 里面发表了关于数学领域重要发展的调查文章；促进解决更专业问题的更短时间的交流；以及报告数学和其他学科应用最新进展的论文。

European Mathematical Society部分期刊介绍

➤ **Journal of the European Mathematical Society (JEMS)** 欧洲数学学期刊:

是欧洲数学学会官方杂志。出版纯数学和应用数学的所有活动领域的研究文章。从1999到2003年由Springer出版，2004年开始由EMS自行出版。

覆盖在：数学评论（MR），CMP，MathSciNet，Mathematik，数学文摘，科学引文索引（SCI），科学引文索引扩展（SCIE），CompuMath引文索引CMCI），当前目录/物理，化学与地球科学（CC/ PC&S等。

➤ **Portugaliae Mathematica (PM)** 葡萄牙数学:

葡萄牙数学学会的刊物，自1937年创刊，旨在数学的所有分支发表高水平研究论文。

覆盖在：数学评论（MR），CMP，MathSciNet，Mathematik，数学文摘，科学引文索引（SCI），科学引文索引扩展（SCIE），CompuMath引文索引（CMCI）等。

European Mathematical Society部分期刊介绍

➤ **Journal of Combinatorial Algebra(JCA)**组合代数期刊:

《组合代数》杂志致力于出版最高水平的研究论文。它的领域是组合数学与代数相互作用的丰富而深刻的领域。它的范围包括群、半群和环理论、表示理论、交换代数、代数几何和动力学系统的组合方面。

期刊覆盖：数学评论（MR），当前数学出版物（CMP），MathSciNet，德国数学文摘数据库索引。

➤ **Journal of Fractal Geometry(JFG)**分形几何学杂志:

《分形几何》杂志致力于出版对分形几何及相关学科研究，在“分形性质发挥重要作用的领域中，对数学的高质量贡献”。这些高品质主题包括：

多重分形的分形域和域的自相似、迭代函数系统、分析和偏微分方程。

European Mathematical Society部分期刊介绍

► Zeitschrift für Analysis und ihre Anwendungen (ZAA)分析及其应用:

是由莱比锡大学编辑的期刊。主要出版微分方程，功能分析和算子理论的研究文章，与应用力学，物理学，工程学等学科的分析及其应用。

期刊覆盖在：数学评论（MR），CMP，MathSciNet，Mathematik，数学文摘，科学引文索引扩展（SCIE），CompuMath引文索引（CMCI），化学与地球科学（CC/ PC&S）。

Journal of Spectral Theory(JST) 光谱理论期刊:

- 《光谱理论》杂志致力于发表研究光谱理论及其许多应用领域的文章。所有长度的文章调查部分的主题都是非常受欢迎的。当中包括：光谱理论的若干方面以及以光谱理论的大量应用为特征的领域。例如：薛定谔算子、散射理论和共振；特征值：扰动理论、渐近性和不等式；量子图，图拉普拉斯算子；伪微分算子与半经典分析；随机矩阵理论；乔林模型和其他随机介质；非自伴矩阵和算子，包括Toeplitz（托普立兹）算子；谱几何，包括流形和自同构形式；线性和非线性微分算子，特别是几何和物理学中的微分算子；正交多项式；反问题。

European Mathematical Society部分期刊介绍

► Oberwolfach Reports(OR) (德) 奥博沃尔法奇报告:

Mathematisches Forschungsinstitut Oberwolfach (奥博沃尔法奇数学研究所) 定期组织所有数学领域的讲习班。他们的目标是向45-48名受研究所所长邀请的专家提供机会, 介绍最近的研究成果, 特别是新方法, 并启动未来的研究项目。

主要是研究数学对象的结构和内在联系, 发展更全面的理论。例如: 许多数学问题是努力用数学术语描述自然的结果, 但也可能出现数学框架是在应用程序出现之前创建的, 在研究过程中产生数学定理, 其研究和证明通常是复杂的。

它与世界各地典型的大型会议不同, 奥博沃尔法奇的研讨会强调积极的研究。报告旨在以非正式的方式捕捉这些研讨会的特色想法和讨论。《奥博沃尔法奇报告》让读者了解当前的发展和未决问题, 也是作为活跃的数学家不可缺少的信息来源。

European Mathematical Society部分期刊介绍

► **Rendiconti Lincei-Matematica e Applicazioni (RLMA)**林切伊数学和应用:

山猫学会刊物，山猫学会成立于1603年，前身是意大利科学院，是最古老的致力于人文、物理、数学和自然科学研究的学院。之所以用“山猫”命名，是因为创立人希望自身能以山猫一样敏锐的眼光发现自然的秘密及科学领域的问题。

学院设立有安东尼奥·费尔特瑞内利奖，用于奖励发现规律并取得成就的学者。他们的成员包含一些时代最重要的科学家包括伽利略，费米和维多·沃尔泰拉。

1870年这个学会被分成两个独立的学院，1990年名下的林切伊报告一直是最好的意大利期刊之一。发表的作者包含最优秀的意大利数学家，如贝蒂、比安奇、卡乔波利、卡斯特尔诺沃、恩里克、列维-西维塔、皮科尼、托内利、沃尔特拉以及最近出版的安德烈奥蒂、菲切拉、德乔吉、塞格雷、塞维里和斯塔帕契亚等。该杂志是专门发表高品质的同行评议调查，研究论文以及数学及其应用领域的重要成果的发布。

European Mathematical Society部分期刊介绍

► **Rendiconti del Seminario Matematico della Universita di Padova (RSMUP): (意)** 帕多瓦大学数学研讨会学报

帕多瓦大学数学研讨会期刊自1930年开始出版。目的是出版数学方面原创高质量的研究论文。杂志着重于代数，分析，代数和微分几何，数学物理和数学理论。该杂志接受具有基础或技术性质的长篇论文，以及包含应用或调查的论文

Algebraic Geometry(AG):代数几何

代数几何是由Mathematica基金会所拥有的开放存取期刊。该杂志的目的是在代数几何和相关领域出版一流的研究论文。所有的贡献都要求达到高标准的质量和创意，并仔细筛选该领域的专家

EMS著名主编信息

► Alessio Figalli (阿莱西奥·菲加利)

阿莱西奥·菲加利，1984年生于意大利罗马。瑞士苏黎世联邦理工大学教授，著名数学家。阿莱西奥·菲加利的主要研究兴趣为变分法、最优运输理论及其与Monge-Ampère(蒙日-安培)方程的联系。阿莱西奥·菲加利的学术贡献主要集中在最优传输理论方面。获得2018年菲尔茨奖、2012欧洲数学学会奖、2017费尔特里内利奖。

Jean-Pierre Bourguignon (让·皮埃尔·布尔吉翁)

欧洲科学院院士、法国数学家，现任欧洲研究理事会（ERC）主席，1994年起任法国高等科学研究所所长，兼任法国科学研究中心和法国高等理工大学教授，1990年至1992年任法国数学学会主席，1995年至1998年任欧洲数学会主席，主要从事微分几何研究和从杨振宁-米尔斯理论到广义相对论的理论物理研究。同时，他还是众多国际研究机构的科学委员会委员和国际著名学术刊物的编委，并于1997年荣获法国数学和物理科学Rayonnement Français奖。

EMS著名主编信息

► Laure Saint-Raymond（劳伦.圣.雷蒙）：

Laure Saint Raymond（生于1975）是法国数学家，专门研究偏微分方程。她是里昂艾尔科尔诺曼大学数学系的数学教授。2003年获得法国科学院路易斯阿尔芒奖；2004：法国Claude Antoine Peccot奖；2004：教宗西周科学院奖章；2006：工业和应用数学学会的SIAG/APDE奖；2006：巴黎市青年科学家奖（与Isabelle Gallagher联合）；2008：欧洲数学学会奖；2009：美国数学学会鲁思·莱特·萨特数学奖；2011：居里青年女科学家奖；2013：当选法国科学院成员；2015：图卢兹数学研究所的费马奖

EMS著名主编信息

► Peter Neumann（彼得. 纽曼教授）：

SRI国际计算机科学实验室的高级首席科学家，他创建了ACM SIGSOFT，是ACM、IEEE和AAAAS的研究员。并在1971年转入SRI之前参与了贝尔实验室的多元文件系统的开发。诺伊曼担任ACM计算机与公共政策委员会主席。他因在《ACM与ACM风险论坛通讯》和《ACM风险论坛》新闻组的“内部风险”栏目而获得ACM杰出贡献奖，该栏目向计算专业人员通报软件故障的后果。他还获得了2013年计算机研究协会（CRA）杰出服务奖。

EMS著名主编信息

► Hans Triebel (汉斯. 特里贝尔教授)

德国Berlin科学院院士Hans Triebel, 德国耶拿大学教授, 特里贝尔教授在函数空间、泛函分析、插值理论、偏微分方程、分形分析等领域写了170多篇论文, 在已编写的教材和专著列表中有13篇 (这个集合还有一篇正在准备中)。他还担任7种国际数学期刊的编辑。自1993以来, 他一直是柏林勃兰登堡科学院的正式成员。1983年, 他被授予前民主德国科学技术(三级)国家奖, 1990年被英国苏塞克斯大学授予荣誉院士。

Helge Holden (赫尔格. 霍尔顿教授):

Helge Holde挪威数学家。1991年被任命为挪威理工学院(现为挪威科技大学)教授。主要研究方向为微分方程、数学物理(特别是双曲守恒律和完全可积系统)、Stochastic (随机)分析, 在多孔介质中流动。2017年, 作为工业和应用数学学会研究员, “为非线性偏微分方程和相关领域数学传播做出巨大贡献”。

EMS著名主编信息

► Paul Seidel (保罗.塞德尔)

Paul Seidel麻省理工学院教授，瑞士数学家。他于2000年获得欧洲数学协会奖，2006年获得芝加哥大学青年教师导师奖。2010年，因为“对辛几何学的基本贡献获得了奥斯瓦尔德·韦伯伦几何学奖。2012，他成为美国数学学会的研究员和西蒙斯基金会的研究员。

Camillo De Lellis (卡米洛.德.勒利斯)

Camillo De Lellis意大利数学家，被授予2009的斯塔帕奇亚奖章、2013的费马奖和2014的卡西波利奖。他于2010被邀请参加国际数学家大会的演讲人和2012在欧洲数学大会上的全体演讲人。2012年，被授予欧洲研究理事会拨款。

EMS著名主编信息

► Wilhelm Schlag (威廉.施拉格教授)：

Wilhelm Schlag芝加哥大学数学院教授，曾在加州理工大学，还受访伯克利数学科学研究所。他是50多篇学术论文的作者，并担任《几何与函数分析》、《法国数学学会公报》和《分析与PDE》的编辑。他曾受邀在众多国家和国际会议上发言，包括2004年在葡萄牙里斯本举行的国际数学物理大会。获得的荣誉包括富布莱特和加州大学伯克利分校的奖学金，以及斯隆基金会研究员等。

European Mathematical Society期刊使用指南

► European Mathematical Society电子期刊的访问：

(1) 访问网址：<http://www.ems-ph.org/journals/journals.php>

(2) 可通过图书馆主页<https://lib.bupt.edu.cn/index.html>

电子资源——数据库导航——数学学科，即可出现EMS电子期刊的链接。

European Mathematical Society期刊使用指南

点击 Journal 列，打开默认出现按照期刊标题排列的清单

QUICK SEARCH:

- HOME
- ABOUT US
- PUBLICATIONS
 - Search
 - Books
 - e-Books
 - Journals**
 - Oberwolfach Reports
 - EMS Newsletter
- ORDER INFORMATION
- SHOPPING CART
- CONTACT

JOURNALS

[Search page](#) | [Usage statistics](#)

- [Annales de l'Institut Henri Poincaré D \(AIHPD\)](#)
- [Commentarii Mathematici Helvetici \(CMH\)](#)
- [Elemente der Mathematik \(EM\)](#)
- [EMS Surveys in Mathematical Sciences \(EMSS\)](#)
- [Groups, Geometry, and Dynamics \(GGD\)](#)
- [Interfaces and Free Boundaries \(IFB\)](#)
- [Journal of Fractal Geometry \(JFG\)](#)
- [Journal of Noncommutative Geometry \(JNCG\)](#)
- [Journal of Spectral Theory \(JST\)](#)
- [Journal of the European Mathematical Society \(JEMS\)](#)
- [L'Enseignement Mathématique \(LEM\)](#)
- [Portugaliae Mathematica \(PM\)](#)
- [Publications of the Research Institute for Mathematical Sciences \(PRIMS\)](#)
- [Quantum Topology \(QT\)](#)
- [Rendiconti del Seminario Matematico della Università di Padova \(RSMUP\)](#)
- [Rendiconti Lincei - Matematica e Applicazioni \(RLM\)](#)

点击打开 AIHPD

ANNALES DE L'INSTITUT HENRI POINCARÉ D
Combinatorics, Physics and their Interactions

[Current Issue](#) | [All Issues](#) | [Forthcoming](#) | [Editorial Board](#) | [Subscriptions](#) | [Instructions for Authors](#)

The unfolding of new ideas in physics is often tied to the development of new combinatorial methods, and conversely some problems in combinatorics have been successfully attacked using methods inspired by statistical physics or quantum field theory.

The journal is dedicated to publishing high-quality original research articles and survey articles in which combinatorics and physics interact in both directions. Combinatorial papers should be motivated by potential applications to physical phenomena or models, while physics papers should contain some interesting combinatorial development.

Both rigorous mathematical proof and heuristic physical reasoning have a place in this journal, but each must be clearly labeled. Definitions and proofs should be presented with the precision and rigor that are expected in a mathematics journal. Conjectures based on heuristic physical arguments and/or numerical evidence are warmly encouraged, but they should be clearly labeled as such and should be stated as precisely as possible.

Authors should remember that readers of the journal will come from a wide variety of backgrounds, both mathematical (not only combinatorics but also algebra, topology, geometry, analysis, probability, etc) and physical (quantum field theory, statistical mechanics, quantum gravity etc). Therefore, authors should write with such a diverse audience in mind and should take care to provide, in the introductory

如下图所示，显示现有卷，所有卷，预告文章，编辑，作者介绍等信息。点击“Current Issue”进入浏览

当选择 All Issue 时，如下图所示会出现现有的期刊卷号信息。

European Mathematical Society期刊使用指南

ANNALES DE L'INSTITUT HENRI POINCARÉ D

[↑ AIHPD summary](#)

The full text of *Annales de l'Institut Henri Poincaré D* is available online to subscribers at no additional cost. To access the online version, simply communicate your IP-address(es) to your agent or directly to the publisher at subscriptions@ems-ph.org.

Browse the archive

Volume 1 (2014)

[Issue 1](#) (pp. 1-138)

ANNALES DE L'INSTITUT HENRI POINCARÉ D

[Previous issue](#) | [Next issue](#) | [Most recent Issue](#) | [↑ All Issues](#) | [↑ AIHPD summary](#)

Volume 1, Issue 1, 2014

Noncommutative determinants, Cauchy-Binet formulae, and Capelli-type identities II. Grassmann and quantum oscillator algebra representation
Sergio Caracciolo and Andrea Sportiello
pp. 1-46

[Abstract](#) | [Full-Text PDF](#) (359 KB)

选择你需要下载的文章并
直接下载↓

The Potts model and chromatic functions of graphs
Martin Klazar, Martin Loebl and Iain Moffatt
pp. 47-60

[Abstract](#) | [Full-Text PDF](#) (154 KB)

文章概要↓

Extendable self-avoiding walks
Geoffrey R. Grimmett, Alexander E. Holroyd and Yuval Peres
pp. 61-75

[Abstract](#) | [Full-Text PDF](#) (311 KB)

Counting tensor model observables and branched covers of the 2-sphere
Joseph Ben Geloun and Sanjaye Ramgoolam
pp. 77-138

[Abstract](#) | [Full-Text PDF](#) (1254 KB)

谢谢观看！