



MathSciNet 数据库使用指南

第一章 MathSciNet出版物检索 Search Publications Database:4

- 选择检索字段 (Select search field(s))
- 输入检索条件 (Enter search criteria)
- 指定日期范围 (Select a date range)
- 选择文献类型 (Select a document type)
- 指定每页所显示标题的数量 (Select the number of headlines to be displayed per page)
- 选择是否显示参考文献列表 (Select whether or not reference lists are displayed)
- 执行检索 (Activate the search)

第二章 检索作者数据库 Search Author Database:7

- 输入检索条件 (Enter search criteria)
- 开始检索 (Activate the search)
- 查看所选定作者的全部条目 (View all items by a selected author)
- 合并作者和完整检索 (Combine an author with a full search)
- 检索一个或多个合作者 (Search for one or more co-authors)
- 计算相关距离 (Calculate a collaboration distance)
- 建立链接 (Make Links)
- 1985 年以前的数据 (Data from before 1985)

第三章 检索期刊数据库 Search Journals Database:9

- 输入检索条件 (Enter search criteria)
- 指定每页被显示标题的数量 (Select the number of headlines to be displayed per page)
- 开始检索 (Activate the search)
- 浏览检索结果 (Navigating journal database search results)

第四章 检索数学主题分类 MSC Search MSC:11

- 选择检索方式 (Select a search method)
- 浏览检索结果 (Browse matching records)

第五章 当前期刊 Current Journals:12

- 浏览完整的期刊列表 (Browse a full list of journals)

浏览近期期刊增加和变化 (Browse recent journal additions and changes)

浏览近期增加的电子期刊 (Browse recently added electronic journals)

第六章 当前出版物 Current Publications:14

浏览当前一期**CMP**的出版物列表 (Browse a list of publications from the current issue of CMP)

浏览当前一期**MR**的所有出版物 (Browse all publications in the current MR issue)

浏览当前一期**MR**的某个分类中的所有出版物 (Browse all publications within a classification in the current MR issue)

第七章 字段 Field Help:15

Author/Related 作者/相关作者

Author (只包含) 作者名

Title 原文标题

Review Text 评述文字

Journal 期刊名

Institution Code 机构代码

Series 系列名称

MSC Primary/Secondary 主/次MSC (数学主题分类)

MSC Primary 主MSC (数学主题分类)

MR Number

Reviewer 评述人

Anywhere 所有编目、分类和评述信息

Ref Author

Ref Anywhere

第八章 头条列表 Headline List Help:22

检索信息 (Search Information)

浏览 (Navigation)

文摘引文 (Bibliographic Citations)

原始文献链接 Original Documents

获取引文 (Retrieving Citations)

获取完整条目 Retrieving Full Item(s)

第九章 完整条目 Full Item Help:26

检索信息 (Search Information)

浏览 (Navigation)

文摘引文 (Bibliographic Citations)

参考文献 (References)

参考引文 (Reference Citations)

评述引文 (Review Citations)

评述文字 (Review Text)

评述人 (Reviewed By and Reviewer)

原始文献链接 (Links to Original Documents)

下载一个条目 (Downloading an Item)

第十章 [剪贴板 Clipboard Help](#):31

增加条目到剪贴板 (Add Items to the Clipboard)

剪贴板功能 (Clipboard Features)

从剪贴板删除条目 (Remove Items from the Clipboard)

第十一章 [MathSciNet系统个人设置 MathSciNet Preferences](#):33

选择界面语言 (Choice of language for interface)

显示或隐藏参考文献列表 (Displaying or hiding reference lists)

下拉菜单 (Sticky pull downs)

第十二章 [MathSciNet GetItem帮助 MathSciNet GetItem](#):35

如何找到 **MR** 数据库条目的唯一确认 ID (Find the identifier which uniquely identifies the MR Database item)

如何替换 **URL** 模板中的有关信息 (Substitute the appropriate information in the URL template)

第十三章 [MathSciNet GetAuth帮助 MathSciNet GetAuth](#):37

如何在 **MathSciNet Author Database** 数据库中检索到作者 (Find the author in the MathSciNet Author Database)

Make Link URL

MathSciNet 出版物检索帮助: Publications Search Help Topics

- [选择检索字段](#) (Select search field(s))
- [输入检索条件](#) (Enter search criteria)
- [指定日期范围](#) (Select a date range)
- [选择文献类型](#) (Select a document type)
- [系统个人设置](#) (Set your preferences)
- [执行检索](#) (Activate the search)

选择检索字段 Select search field(s)

字段名	检索对象
Author	(只用于) 作者名
Author/Related	作者名以及编者名和译者名等
Title	原文标题
Review Text	评述文字
Journal	期刊名
Institution Code	机构代码
Series	连续出版的系列名称
MSC Primary/Secondary	主/次 MSC (数学主题分类)
MSC Primary	主 MSC (数学主题分类)
MR Number	MR 条目标识代码
Reviewer	评述人姓名
Anywhere	所有编目、分类和评述信息
References	参考文献

在 Publications search 页面有 4 个下拉式字段菜单。默认为 *Author*、*Title*、*MSC Primary* 和 *Anywhere* 这四个字段。你可以在下拉菜单里改变这些，选择其它字段。在每个字段之间应设置布尔运算符。默认布尔运算符是 AND。

[\[返回\]](#)

输入检索条件 Enter search criteria

在你所希望检索的字段旁输入检索条件。不需要检索的字段留空。以下是一些检索 MathSciNet 的帮助:

- 在检索中，字段中相邻的词被默认处理成相邻的词。比如检索 "invertible matrix" 时，只有这两个词相邻的结果才被检索出来，而 "invertible triangular matrix" 是不被匹配的。

- 通配符“*”可以用在除 MR Number 和 Mathematics Subject Classifications 的所有字段里。
- 布尔运算符 (AND, OR, NOT) 可以用在检索条件之间。
- MathSciNet 大小写不敏感。
- 用“!” 在一个词的后面来限定只检索匹配名词的单数形式。如“matrix”将匹配“matrix”以及复数形式“matrices”，而“matrix!” 则只匹配“matrix”。
- 当检索条件中含有介词时，可以考虑使用邻接操作符。
- 可以用括号表示布尔运算的优先级。

MathSciNet 中可使用的布尔运算符有：AND, OR, NOT

邻接检索运算符：

邻接检索运算符 ADJn 包括：ADJ1, ADJ2, ADJ3 等等。在一般情况下，“Vector ADJ1 Bundle” 和“Vector Bundle” 被视为一样的。ADJn 就是允许两个词之间最多可插入 (n-1) 个词，例如：

Examples:

1. ADJ1 允许两词之间有零个词。Vector ADJ1 Bundle 和 to Vector Bundle 是一样的。
2. ADJ2 允许两词之间有一个或零个词。 module adj2 differential 的检索结果包括 "modules, differential", "module of differential", and "modules and differential"。
3. ADJ3 允许两词之间至多有 2 个词。boolean function ADJ3 variables 的检索结果包括 "boolean functions of \$n\$ variables", "Boolean function on two variables", "Boolean function over \$k\$ variables", "Boolean functions on \$n\$ variables", " Boolean functions of many variables".

[\[返回\]](#)

指定日期范围 Select a time frame

选择单选按钮来设置时间段选项，选项如下：

- **Publication Year Ranges** 您可以设置检索条目的出版年小于，等于或大于某一特定年份。或者也可以指定一个年范围。“年”必须是一个 4 位数字，例如: 2004。
- **Entire Database** 这种选择是默认检索整个数据库，横跨 1940 年到现在，连同某些历史杂志(可追溯到 1800 年代末期的一些条目)。您必须输入至少一个其它检索条件。

备注:寻找近期存入的条目(过去六个月以内) , 尝试使用 **Current Publications search**(见其它工具) 。

[\[返回\]](#)

选择文献类型 **Select a document type**

MathSciNet 数据库包含有文献原件的类型信息。默认情况下，所有类型的文件都被检索。为了完善检索，某种文件类型可以被指定。点击单选按钮旁边的选择。选择如下：

- Books 图书
- Journals 期刊
- Proceedings 会议录
- All (the default) 所有类型 (默认选项)

[\[返回\]](#)

系统个人设置 **Set your preferences**

从位于屏幕顶部的工具栏设定个人设置。以下选择可供选择：

- 每页显示标题数。默认值是 20。
- 显示参考文献列表与否。默认是 yes。
- 完整或简化标题。默认是完整。
- 显示贡献的条目与否。默认是 yes。贡献条目包括 1940 年前出版的条目，当数学评语开始时。而且也经常包括有更近期一些，但不是通过正常的编辑过程而被添加到数据库中的条目。
- 在那个镜像站点检索。MathSciNet 主服务器在 Providence, RI USA。镜像站位于 Houston, TX USA; Rio de Janeiro, Brazil; Bielefeld, Germany; Bonn, Germany; and Strasbourg, France。
- 语言界面。MathSciNet 检索界面和错误信息可选择多种语言来显示。可供选择的是英语、法语、德语、汉语、西班牙语、俄语和日语等。
- 字体。

[\[返回\]](#)

执行检索 **Activate the search**

一旦已输入所有想要的检索标准，点击检索按钮。检索结果显示为头条列表，并给出书目数据。

[\[返回\]](#)

[\[返回总目录\]](#)

作者检索帮助 Author Search Help Topics:

[作者数据库](#) (The author database)

[输入检索条件](#) (Enter search criteria)

[执行检索](#) (Activate the search)

[浏览所选定作者的全部条目](#) (View all items by a selected author)

[将作者和完整检索结合](#) (Combine an author with a full search)

[计算相关距离](#) (Calculate a collaboration distance)

[建立链接](#) (Make Links)

[1985 年以前的数据](#) (Data from before 1985)

作者数据库 The author database

MR 数据库包含一个单独的作者数据库。作者检索 (Authors search) 并不是在 MR 数据库中检索与论文和书籍相关的姓名字符串, 而是从 MR 工作人员制作的作者实体表里进行检索。然后, 这些作者实体被联系到具体出版物。

[\[返回\]](#)

输入检索条件 Enter search criteria

起初光标是在作者姓名下面的空白文本输入框中。输入你的检索条件。以下是在 MathSciNet 中关于如何输入名字的一些帮助:

- MathSciNet 对大小写不敏感。
- 名称应按这样格式输入: 姓, 名, 中间名或姓名的初始。姓和名之间用逗号隔开。
- 通配符星号 (*) 可在姓名字符串中的任何地方使用, 以扩大检索范围。

[\[返回\]](#)

执行检索 Activate the search

一旦检索字符串已输入, 点击 “Search” 按钮。检索结果显示了作者姓名的一个 “推荐” 名单。当名单被扩展时, 所有相关变化的姓名会被显示。当光标越过一个名字左边的图标时, 一本刊物样品会出现。而这本刊物会是在 MathSciNet 参考文献列表中有多处引用, 或是该作者近期发表的一本刊物。

[\[返回\]](#)

浏览选定作者的全部条目 View all items by a selected author

获取某作者的文章列表, 或者点击作者姓名或从选择弹出式菜单选择 *View Publications*。按钮位于作者姓名页面的顶部和底部。结果显示为书目数据的列表。从这个页面上, 可以选择显示各完整条目。

注：包括在结果中的条目可以是因为该作者是一位编辑、译者、或是一本传记对象。

[\[返回\]](#)

将作者和完整检索结合 **Combine an author with a full search**

为把作者姓名与其它检索条件结合起来，从弹出式菜单选择“*Refine Search*”。*Publications search* 页面将被显示，作者姓名被列为第一检索标准。输入余下的检索条件，并点击“*Search*”。

[\[返回\]](#)

检索一个或多个合著者 **Search for one or more co-authors**

为了检索一个合著者，从弹出式菜单选择 *Co-Authors*。如果有的话，一个合著者名单将显示。从这里，弹出菜单里的 *View Publications* 将显示所有合作出版物；*Refine Search* 将自动在 *Publications search* 标签的作者字段里填入合著者。

[\[返回\]](#)

计算相关距离 **Calculate a collaboration distance**

从弹出式菜单选择 *Collaboration Distance*，把你带入一个 *Collaboration Distance Search* 页面，并将您选定的作者作为两位作者之一填入检索条件中。

[\[返回\]](#)

建立链接 **Make Links**

Make Links 选项提供了到所选作者的全部条目列表的一个链接。这些链接可被复制并粘贴到个人网页及文件，而且将总是给出该作者在 *MathSciNet* 中最新的条目列表。

[\[返回\]](#)

1985 年以前的数据 **Data from before 1985**

作者数据库对 1985 年到现在输入的条目是非常可靠的。对于 1985 年以前输入的条目，是不可能保存下来纸张形式记录的所有资料。一个匹配算法被用来把 1985 年以前的“早期”文献分配给可能的作者。当这种分配是模糊时，同一篇文章有可能被分配给多名作者。当有关作者的数据中存在不一致时，您可以通知[MathSciNet Technical Support](#)，请他们关注。

[\[返回\]](#)

[\[返回总目录\]](#)

检索期刊数据库 **Journal Search Help Topics**

[输入检索条件](#) (Enter search criteria)

[期刊库检索结果](#) (Journal database search results)

[期刊书目信息](#) (Journal bibliographic information)

[执行检索](#) (Activate the search)

[与MathSciNet链接的期刊和连续出版刊物列表](#) (Lists of serials and list of journals to which MathSciNet is linked)

输入检索条件 **Enter search criteria**

起初是光标在 *Journal* 下面的空白文本输入框杂志里。输入你的检索标准(期刊名称简写、期刊名称、部分名称或 ISSN)。以下是一些帮助:

- MathSciNet 大小写不敏感。
- 当输入一个杂志简写 (**a journal abbreviation**) 作为检索条件时, 通常没必要输入精确的 MR 期刊简写。许多合理的简写是可以的。举例来说, 以下的每一个检索字符串将返回一个包含 *Israel Journal of Mathematics* 的结果列表: `isr j math`, `israel jour math`, `israel jour of math`, `israel journal of math`, `israel`。
- 一个 ISSN 可以含破折号 (—)、空格或没有空格。例如下列 ISSN 都是可以接受的: `0002-9920`, `0002 9920`, `00029920`。
- 通配符是星号 (*), 可在任何地方使用该字符, 以扩大检索范围。

[\[返回\]](#)

期刊库检索结果 **Journal database search results**

初步检索结果提供一个匹配检索条件的期刊清单。一些期刊将被列为 **Indexed cover-to-cover** 或 **Historical**。如果一本期刊被列为 **Indexed cover-to-cover**, 每期中的所有文章都可能已被 **Mathematical Review Database** 索引。如果一本期刊被列为 **Historical**, 那么该刊已经停刊, 或是在一个新刊名、新系列或新出版商下继续出版, 或是因编辑原因已不再被 **Mathematical Reviews Database** 索引。

点击期刊名称, 查看其书目信息。

[\[返回\]](#)

期刊书目信息 **Journal bibliographic information**

期刊的书目信息包含出版社名称和地址, ISSN, CODEN(如果有), 出版周期, 到该期刊的网站的链接 (如果有)。如果期刊各期回溯数据以电子方式存档在多个网站上, 可以有多

个网站被列出。

提供 RSS 1.0 和 RSS 2.0 的链接。

在书目信息页面的下部，有该刊的各期列表链接。点击这个链接获得列表。每期的期号是 hyperlink。点击可以显示书目数据列表。

注：1985 年前的各期是不含各期的信息的。为检索 1985 年之前的某期，你可以使用 **Publication Search** 中的“Journal”字段，以及出版年，卷号，期号来解决。

[\[返回\]](#)

执行检索 **Activate the search**

当输入了所有检索条件，点击 **Search** 按钮。检索结果显示为书目数据列表。在这个页面上，完整条目可以被选择。

[\[返回\]](#)

期刊系列缩写和链接 **Serial Abbreviations and Journal links**

- [Abbreviations of Names of Serials](#) (PDF)
- MR Serials Abbreviations List: [ASCII format](#)
- View the list of journals for which [Article or Journal links](#) exist in MathSciNet

[\[返回\]](#)

[\[返回总目录\]](#)

检索数学主题分类 MSC Search MSC Help Topics[选择检索方法](#) (Select a search method)[浏览检索结果](#) (Browse matching records)**选择检索方法 Select a search method**

输入一个关键字、短语或 2, 3, 5 位的分类代码

起初光标是在 *OR Search Classifications* 下面的空白文本输入框中, 你可以在其中输入一个关键字或 2, 3, 5 位的分类代码。输入检索条件。以下是一些帮助:

- MathSciNet 大小写不敏感。
- 典型 MSC 代码包含 5 位, 对应于 MR 数据库中的分级分类结构。分类代码可输入为 2 位数字代码(如 51, 为最高层次的“Geometry”), 或 2 位数字+1 位字母代码(如 51a, 为第二层次的“Linear incidence geometry”), 或为 2 位数字+1 位字母+2 位数字代码(如 51a05, 为“General theory and projective geometries”)。每个 2 位代码相应的通用代码, 例如 51-04 (“Explicit machine computation and programs”)。
- 通配符是星号(*)
- 把短语放在引号(")中

一旦检索标准已输入, 点击“**Search**”按钮。检索结果显示为一个列表分类及文字描述。

选择一个 2 位分类代码

可以不输入一个关键字或分类代码, 而是从下拉菜单选择一个 2 位的分类代码。点击指到方框右边的箭头, 然后在下拉菜单里选择。点击“**Search**”按钮。检索结果显示为一个列表分类及文字描述。

查看整个 2000 年 MSC 的 PDF 文件

这里是一份 [Mathematics Subject Classification 2000](#), 是 PDF 格式。

[\[返回\]](#)

浏览检索结果 Browse matching records

当完成一个检索后, 在显示的分类名单上, 你可以点击任何看起来像一个链接的分类代码。这将“扩展”此分类结构。你可以继续“扩展”此分类结构, 只要分类是联在一起的。如果你点击标题旁边的“*headline list icon*”, 你会得到对应所选 MSC 的一版头条列表。从这个页面上, 完整条目项可以被选择和显示。

[\[返回\]](#)

[\[返回总目录\]](#)

浏览期刊 **Browse Journals Help Topics**

[选择时间段](#) (Select a time interval)

[浏览全部期刊](#) (Browse all journals)

[浏览只有电子版的期刊](#) (Browse only journals available electronically)

Lists of serials and list of journals to which MathSciNet is linked

选择时间段 **Select a time interval**

可以在 7 个互不重叠的时间间隔上浏览：“*This week*”，“*Last week*”，“*2 weeks ago*”，这样一直到“*6 weeks ago*”。“*This week*”指当前日历星期，从 Sunday 开始。期刊期数会在这段时间内增长，因为新的期被不断添加到数据库中。

“*Last week*”指日历前一周，从 Sunday 至 Saturday。这份名单并没有改变，直到日历星期变化。“*Two weeks ago*”直到“*6 weeks ago*”，与“*Last week*”类似。选择想要的时间间隔前，你可以从下拉菜单选择两个期刊列表：[All Journals](#), and [Available Electronically](#)。

[\[返回\]](#)

浏览全部期刊 **Browse all journals**

选择完整列表后，你会得到一个在指定时间段内按字母顺序排列的期刊列表。在这个页面上，你有两个选择：

- 获得期刊书目数据
- 点击期刊名称，获得书目数据。
- （如果有）书目信息中列有一个直接连接到该期刊的网站上的链接。
- 获得 *List issues for this journal*，点击书目数据下面的链接。
- 每期将是一个超链接。点击你想查看的某期。
- 每期的标题列表将被显示。
- 获得某期被索引的条目名单。
- 点击期号获得被索引条目的头条列表。

[\[返回\]](#)

浏览只有电子版的期刊 **Browse only journals available electronically**

通过这个选择，你会得到一个在指定时间段内按字母顺序排列的电子期刊列表。在这个页面上，你有两个选择：

- 获得期刊书目数据
- 点击期刊名称，获得书目数据。
- （如果有）书目信息中有直接连接到该期刊的网站上的链接。
- 获得 *List issues for this journal*，点击书目数据下面的链接。

- 每期将是一个超链接。点击你想查看的某期。
- 每期的标题列表将被显示。
- 获得某期被索引的条目名单。
- 点击期号获得被索引条目的头条列表。

[\[返回\]](#)

系列缩写和期刊链接 **Serial Abbreviations and Journal links**

- [Abbreviations of Names of Serials](#) (PDF)
- MR Serials Abbreviations List: [ASCII format](#)
- View the list of journals for which [Article or Journal links](#) exist in MathSciNet

[\[返回总目录\]](#)

当前出版物 **Current Publications Help topics**

[选择时间段](#) (Select a time interval)

[浏览MR数据库新收录出版物的列表](#) (Browse a list of publications recently added to the MR Database)

[浏览MR数据库新收录含评述的出版物的列表](#) (Browse a list of publications with reviews recently added to the MR Database)

[按分类浏览](#) (Browse by classification)

选择时间段 **Select a time interval**

可以在 7 个不重叠的时间间隔上浏览：“*This month*”，“*Last month*”，“*2 months ago*”，这样一直到“*6 months ago*”。“*This month*”指当前日历月。期刊期数会在这段时间内增长，因为新的期被不断添加到数据库中。“*Last month*”指日历前一月。这份名单并没有改变，直到日历月变化。“*Two months ago*”直到“*6 months ago*”，与“*Last month*”类似。选择想要的时间间隔前，你可以从下拉菜单选择两个：*bibliographic data entry* 或 *review entry*。

[\[返回\]](#)

浏览 MR 数据库新收录出版物的列表 **Browse a list of publications recently added to the MR Database**

- 选择状态 “*Indexed*”，选择一个时间间隔和出版类型，并点击 “*Search*” 键。
- 标题页面将被显示。

[\[返回\]](#)

浏览 MR 数据库新收录含评述的出版物的列表 **Browse a list of publications with reviews recently added to the MR Database**

- 选择状态 “*Reviewed*”，选择一个时间间隔和出版类型，并点击 “*Search*” 键。
- 标题页面将被显示。

[\[返回\]](#)

按分类浏览 **Browse by classification**

无论根据书目的收录日期进行检索，或者根据评述的收录日期进行检索，你都可以先限定一个或更多 2, 3, 4 或 5 位的MSC ([Mathematics Subject Classification](#)) 数学分类代码。分类号码之间用空格分开。

[\[返回\]](#)

[\[返回总目录\]](#)

字段 Field Help Topics:

MathSciNet 的 Publications Search 提供可检索字段，这些字段可用布尔运算符连接起来，产生许多不同的检索条件组合。这些字段都是不分大小写，一般都可以使用通配符 (*) 来扩大检索范围。字段的描述如下：

- [Author](#) (只包含) 作者名
- [Author/Related](#) 作者/相关作者
- [Title](#) 原文标题
- [Review Text](#) 评述文字
- [Journal](#) 期刊名
- [Institution Code](#) 机构代码
- [Series](#) 系列名称
- [MSC Primary/Secondary](#) 主/次MSC (数学主题分类)
- [MSC Primary](#) 主MSC (数学主题分类)
- [MR Number](#)
- [Reviewer](#) 评述人
- [Anywhere](#) 所有编目、分类和评述信息
- [References](#) 参考文献

作者 Author

Author 字段只检索原始文献中列出的作者姓名。Author 字段可以用来排除该名字作为编辑者、译者或传记对象的条目。参见 [Author/Related](#)。名称应按这样格式输入：姓，名，中间名或姓名的初始。姓和名之间用逗号隔开。

通配符 (*) 可以用在名字字符串的任何地方，以扩大检索。如果通配符用在最前面，它被忽略。

西里尔字母：从 1983 年 1 月生效，采用了新系统来音译(罗马)西里尔字母。

当你使用 Author 字段时，可以考虑先从 [Authors Search](#) 开始进行检索而不是从 [Publications search](#)，因为这将让您唯一地选择一个作者，独立于各种出版的名字差别。

[\[返回\]](#)

作者/相关作者 Author/Related

Author/Related 字段包括原文献列出的所有作者名字，以及其它与文献相关的名字(例如编者、译者、不是作者的捐助者或一个传记对象等)。名称应按这样格式输入：姓，名，中间名或姓名的初始。姓和名之间用逗号隔开。

通配符 (*) 可以用在名字字符串的任何地方, 以扩大检索。如果通配符用在最前面, 它被忽略。

西里尔字母: 从 1983 年 1 月生效, 采用了新系统来音译(罗马)西里尔字母。

当使用 Author/Related 字段时, 可以考虑先从 Authors Search 开始进行检索而不是从 Publications search, 因为这将让您唯一地选择一个作者, 独立于各种出版的名字差别。

[\[返回\]](#)

原文标题 Title

Title 字段包含原始标题和/或英文翻译的标题。它不包含副标题。文集标题也是在这个字段, 但需要注意的是, 文集中单个项目所附带的文集标题不在这个字段, 在这个字段里是不可检索的(见 [Anywhere](#))。可输入完整或部分标题。可以使用通配符 (*)。

Examples: superstable groups
alpha laplacian distribution
neural network*

[\[返回\]](#)

评述文字 Review Text

整个 Review Text 字段可以被检索。可以使用通配符(*)。

Examples: finitary quasivarieties
algebr*
pollard rho

[\[返回\]](#)

期刊 Journal

Journal 字段包含完整和/或缩写期刊名称。原始和翻译期刊名称是可检索的。通配符(*)可以使用。

当输入一个杂志简写 (a journal abbreviation) 作为检索条件时, 通常没必要输入精确的 MR 期刊简写。许多合理的简写是可以的。举例来说, 以下的每一个检索字符串将返回一个包含 *Israel Journal of Mathematics* 的结果列表:

Isr. J. Math.
Israel Jour. Math.
Israel Jour. of Math.
Israel Journal of Math.

以下的字符串将都会匹配"American Mathematical Society. Bulletin. New Series" 和 "Bulletin of the American Mathematical Society":

bul. am. math. soc.
bull. am. math. soc.
bull of the amer. math. soc.
bull ams

不过在这个例子中, 最后一个字符串也将匹配其它一些期刊。为了确保只有希望的期刊被匹配, 使用 Journals search 找到期刊的 ISSN。ISSN 也可被用来作为 Journal 字段的检索标准。

Examples: j hist astronom
 pattern rec*
 j sym* logic
 jasa
 0273-0979

即使一个完整的期刊名称也可能产生多个匹配。

浏览或检索当前 Journals/Serials 名单, 使用 Journals search。

[\[返回\]](#)

机构代码 Institution Code

Institution Code 字段包含用以确定作者在发表某篇文章时, 其所在的机构。完整机构代码或部分代码可以被输入。通配符(*) 可以使用。

检索机构代码列表 (Institution Codes list), 请访问www.ams.org/instcode/。检索结果返回代码及机构地址(如果有)。

Examples: 1-MR
 D-BLF-IM

[\[返回\]](#)

系列名称 Series

Series 字段包含丛书系列的完整或缩写名称。1985 年前的系列数据不可检索。通配符(*) 可以使用。

Examples: contemp math
 persp* math

[\[返回\]](#)

主/次数学主题分类 MSC Primary/Secondary

MSC Primary/Secondary 字段包含所有 MSC 主和二级分类码。每一个被分类条目有一个主分类。许多条目有一个或多个二级分类。为把检索限制到主分类，参见 MSC Primary。

[\[返回\]](#)

主数学主题分类 MSC Primary

MSC Primary 字段只含 MSC 主分类码。主分类由 MR 编辑编撰，是他们认为最恰当的，具有主要贡献的分类。每一个被分类条目有一个主分类。

MSC 数学主题分类代码由 5 个字符组成，如 62N10 或 27.1x，标志主题分类系统所采用的主次分部。举例来说，62N10 代表统计学(62)，工程统计学(62N)，质量控制(62N10)。广泛的领域可用 2 或 3 位字符进行了检索(如 62 或 62N)。

分类代码必须是 2、3、或 5 位码字符串。不能使用通配符。

分类代码表示为：

Years/Volumes	Code format
1940-1958 (volumes 1-19)	53.1X
1959-1972 (volumes 20-44)	30.50
1973-1979 (volumes 45-58)	70.57 (for sections 69-86) 51A05 (for sections 00-68, 90-94) 22-04 (intermingled throughout)
1980-present	51A05 and 22-04

Examples: 51A05
22-04
30.50
46.3X

注：1940 年以来，MSC 已修改多次。但每个条目都是按原来的分类出现在 MathSciNet，并没有被重新归类。你可能应把其它的替换分类也增加到检索条件里。

1980: 02 changed to 03 and 04; 04 incorporated into 03

- up to 1979, 02 was used to classify logic and set theory
- from 1980 to 1999, 03 was used for logic and 03 or 04 for set theory
- from 2000, 03 has been used for logic and set theory

2000: 04 incorporated into 03

- from 1980 to 1999, 03 was used for logic and 03 or 04 for set theory
- from 2000, 03 has been used for logic and set theory

1962: 09 discontinued

- up to 1961, 09 was used to classify some items in algebra;
- in 1962, 09 discontinued
- after 1962, one or more sections of 08, 12--20 have been used to classify algebra

1985: 10 changed to 11

- up to 1984, 10 was used to classify number theory
- since 1985, 11 has been used to classify number theory

2000: 28, 58 reconfigured into 58, 37 and 28

- since 2000, 37 has been used to classify dynamical systems (previously classified primarily in 58) and ergodic theory (previously classified in 28)

1980: 50 changed to 51

- up to 1956, 48 was used to classify geometry
- in 1957 and 1958, both 48 and 50 were used to classify geometry
- from 1959 to 1979, 50 was used to classify geometry
- since 1980, 51 has been used to classify geometry

2000: 73 changed to 74

- up to 1999, 73 was used to classify mechanics of solids
- since 2000, 74 has been used to classify mechanics of solids

2000: 90, 92 reconfigured to 90, 91 and 92

- since 2000, 91 has been used to classify game theory and mathematical economics (previously classified in 90), and social and behavioral sciences (previously classified in 92)

To search or browse the MSC, use Search MSC under other tools.

[\[返回\]](#)

MR 条目标识代码 MR Number

MR 数据库所有的条目都有一个唯一对应的七位数访问代码，如 **MR2025596**。这些代码可以在 MR Number 字段里检索。第一位是数字 0 和 “MR” 可以被省略。

为保持与纸本 MR 兼容，某些条目还有字母标识符。这种字母标识符用于 MR 数据库中有评述文字，并已在 MR 纸本出版的条目。这些字母标识符也可以检索。

Year Range/Volume	MR Number Format
1940-1958/1-19	1,4b
1959-1961/20-22	20 #1234
1962/23,24	24 #B2455
1963-1972/25-44	44 #342
1973-1979/45-58	52 #2555
1980-1999	94b:35025
2000	2000b:35025

[\[返回\]](#)

评述人 Reviewer

Reviewer 字段包含评述人姓名。评述人姓名应按这样格式输入：姓，名，中间名或姓名的初始。姓和名之间用逗号隔开。通配符（*）可以用在名字字符串的任何地方，以扩大检索。

该检索是一个纯粹字符串匹配检索。所以用"jones, p r"，将返回所有"P. R. Jones"写的评述。而" jones, peter "将不返回这些结果。

Examples: Orlovskii, E.
McCoy, T*
Roseman, joseph j
anders*n,*

[\[返回\]](#)

所有编目、分类和评述信息 Anywhere

Anywhere 选项，让用户输入单词或句子，并检索整个 MathSciNet 纪录，但不包括任何参考文献列表。这包含下拉菜单里所有可检索的 11 个字段，再加上与书目资料，如副标题和分类的说明文字。通配符(*)可以用来扩大检索。

Examples: birthday
combinatori*

contemp* math
Roseman, joseph j

[\[返回\]](#)

参考文献 References

References 字段允许用户输入单词或句子，并检索整个 MathSciNet 参考文献列表。通配符(*)可以用来扩大检索。

Examples: combinatori*
contemp* math
Graham, r

[\[返回\]](#)

[\[返回总目录\]](#)

头条列表 **Headline List Help Topics**

[检索信息](#) (Search Information)

[排序](#) (Sort Order)

[书目引文](#) (Bibliographic Citation(s))

[原文链接](#) (Links to Original Documents)

[获取引文](#) (Retrieving Citations)

[获取完整条目](#) (Retrieving Full Item(s))

检索信息 **Search Information**

检索条件显示在结果头条列表上部。举例来说:

Matches for: Current Issue=(2001k) AND ((Author=graham, r* AND MSC Primary/Secondary="83") OR MSC Primary="52")

这表明当前一期 MR 的被检索条件是作者是“Graham, R*”并且 MSC=83, 以及所有 MSC=52 的所有条目。

[\[返回\]](#)

排序 **Sort Order**

在大多数情况下, MathSciNet 检索结果按照以下原则排序:

- 出版年份的倒序
- 在一个出版年份内, 按条目被输入 MR 数据库的日期的倒序

当点击期刊某一期(a journal issue)而获得的结果列表则是个例外情况(某期刊(a journal issue)), 它可以来自于某个头条列表, 一个完整条目, 或从期刊数据库(Journals Database)中检索得到的。这个结果列表按页号顺序显示该期刊里的所有条目。

[\[返回\]](#)

书目引文 **Bibliographic Citation(s)**

头条列表每一项显示下列书目信息: MR Number、Author Name(s)、 Title、 Journal、 Volume、 Publication Year、 Issue、 Paging、 Translation Journal and Issue、 Series、 Mathematics Subject Classification (MSC)。

MR 条目标识代码 MR Number

MR Number 是一个用来唯一确定 MR 数据库里一条记录的数字。MR 数据库所有的条目都有一个唯一对应的七位数访问代码。为保持与纸本 MR 兼容, 某些条目还有字母标识符。这种字母标识符用于 MR 数据库中有评述文字, 并已在 MR 纸本出版的条目。这些字母标识符也可以检索。

点击 MR Number 可以显示完整条目。

Example: seven-digit number - **MR1909785** or seven-digit number with additional identifier Number - **MR1883032 (2002k:13024)**

作者姓名 Author Name(s)

书目信息中作者姓名显示为： 姓，名，中间名或姓名简写。点击作者姓名获取该作者所有文章的头条列表。

Example: Novikova, N. M.; Pospelova, I. I.; Semovskaya, A. S.

标题 Title

标题若是英语、法语或德语，则给出原始标题。如果条目是一个文章，对于英语、法语或德语以外的语言只提供翻译过的标题。

Example: Methods for solving multilinear programming problems. (Russian)

期刊 Journal

MathSciNet 里，从 1980 年到现在，所有条目显示完整或缩写期刊名称。1980 年以前，只有期刊名称的缩写。 点击期刊名称可获取书目信息，包括全名，期数，出版商，ISSN。

Example: Notices Amer. Math. Soc.

卷，出版年份，期和页数 Volume, Publication Year, Issue and Paging

Example: 40 (2000), no. 10, 1451--1463

翻译的期刊和期 Translation Journal and Issue

Example: *translation in* Comput. Math. Math. Phys. 41 (2001), no. 1, 151--160

系列 Series

参见MathSciNet [Field Help](#)。

Example: Contemp. Math.

数学主题分类 Mathematics Subject Classification (MSC)

参见MathSciNet [Field Help](#)。

Example: 62N10

数据库扩展条目 Database Expansion Item

从 2001 年开始，按新方式处理的条目被列入 MathSciNet。这些条目代表了 MR 数据库覆盖范围的扩大。

数据库扩展条目没有被分类，没有评述。在其它方面，它们和 MR 其它所有条目都一样。特别值得指出的是，作者被确认，条目拥有与期刊的链接和与原始条目的链接。这些条目可以由在头条列表中位于书目信息后面的“Database Expansion Item”文字确认。

2001 年以来增加的条目包括一些应用统计领域里的期刊。增加这些项目是针对很多图书馆员的要求。另一些源于 CIS Subfile。从 2003 年开始，Database Expansion Item 扩大到两

个新类别。一些以前不认为是 MR 范围的计算机科学的条目被增加。另一些是 1940 年以前出版的, 已被电子化的数学研究资料。它也适用于项目数据库制造商提供链接 mathscinet 前 1940 年的数学研究文献, 因为它是电子版。这些条目统称为“contributed items”。个人系统设置里可以关闭这些条目。

[\[返回\]](#)

链接到原始文献 Links to Original Documents

头条列表里可能有链接到原始文件的连接, 这取决该文献有什么样的可利用信息。链接可以是原始文章、该杂志的网页或是到文献传递服务。

“Article This” 链接显示在标题项下面。它直接链接到出版商或期刊网站上的文章。获取一篇文章的全文取决于你是否有订阅该杂志。在有些情况下, 获取摘要不需要订阅。当前期刊列表可以从 MathSciNet Journal Search 和 Current Journal 获得。

“Journal This” 链接显示在标题项下面。当到期刊网页的连接可用时, 这个链接被开放。获取一篇文章的全文取决于你是否有订阅该杂志。在有些情况下, 获取摘要不需要订阅。

“Doc Del This” 链接显示在标题项下面。它链接到一个送交 Canada Institute for Scientific and Technical Information (CISTI) 的表格。你必须在 CISTI 登记才能订购文献。

[\[返回\]](#)

获取引文 Retrieving Citations

MathSciNet 条目的引文可以 EndNote、AMSRRefs、BibTeX 和 ASCII 格式查看下载。

你可以选择浏览或下载多达 50 个条目的引文。从“Batch download” 旁边的下拉式菜单选择 Citations (ASCII), Citations (BibTeX), Citations (AMSRRefs), 或 Citations (EndNot), 然后点击“Retrieve First 50”。如果少于 50 个条目名单, 所有结果都将被显示。或者, 你也可以标记最多其中 50 个条目。点击需要浏览下载的条目左面的方框, 然后点击“Retrieve Marked”。

当有了按你的要求格式来显示的引文名单后, 用浏览器的“File | Save As” 下载。另一个下载多篇引文的办法是使用剪贴板功能 ([clipboard feature](#))。

[\[返回\]](#)

获取完整条目 Retrieving Full Item(s)

MathSciNet 数据库提供了浏览完整条目的多中选择。完整条目可以被各别显示, 也可以按组显示。也可以在各种不同的格式下显示。

各别显示完整条目 Displaying Full Items Individually

完整条目可按 html、 pdf、 PostScript 和 DVI 格式显示。

查看全部条目 html 格式，点击 MR identifier。

查看全部条目 pdf 格式，点击 PDF link。

全部条目也可用以用 PDF、 PostScript 和 DVI 格式显示。点击想查看条目左边的复选框。从略高于第一个标题的下拉菜单里选择想要的格式。点击 “*Retrieve Marked*”。

按组显示完整条目 **Displaying Full Items in Groups**

你可以在检索结果里一次浏览或下载最多 50 个条目。做到这一点，可以选择一个文件格式从毗邻 “*Batch downloads*” 的下拉菜单里选择格式，然后点击 “*Retrieve First 50*”。或者，你也可以标记最多其中 50 个条目。点击需要浏览下载的条目左面的方框，然后点击 “*Retrieve Marked*”。

[\[返回\]](#)

[\[返回总目录\]](#)

关于完整条目 Full Item Help Topics

- [检索信息](#) Search Information
- [浏览](#) Navigation
- [书目引文](#) Bibliographic Citation(s)
- [参考文献](#) References
- [参考引文](#) Reference Citations
- [评述引文](#) Review Citations
- [评述文字](#) Review Text
- [评述人](#) Reviewed By and Reviewer
- [原文链接](#) Links to Original Documents
- [条目下载](#) Downloading an Item

检索信息 Search Information

显示在完整条目列表顶部的是你使用的检索条件。

例如： suppose that "graham, r*" is filled in the first text input box with Author/Related chosen from the pull down menu of search fields, that "83" is filled in the second text input box, with MSC Primary/Secondary selected. At the top of the full item you see:

Matches for: Author/Related=graham, r* AND MSC Primary/Secondary=("83" or "52")

This indicates that you viewing a selected subset of the search for author/related Graham, R* and with MSC primary or secondary classification either 83 or 52.

[\[返回\]](#)

浏览 Navigation

点击 MR number 可获取某个完整条目。在完整条目显示页面，位于条目顶部和底部，你可以有多种浏览选择。这些选择可以让你浏览条目的全部信息，而不需要回到头条列表页面。

- “Up” 回到头条列表
- “Previous” 头条列表中前一项条目
- “Next” 头条列表中下一项条目

[\[返回\]](#)

书目引文 Bibliographic Citation(s)

每个完整条目显示下列书目信息：数学主题分类 (MSC)、作者姓名(s)、机构代码、标题、语言/概要语言、期刊，卷，出版年、期、页号、翻译和系列。

MR Number

MR 数据库所有的条目都有一个唯一对应的七位数访问代码，如 **MR2025596**。这些代码可以在 MR Number 字段里检索。第一位是数字 0 的，和“MR”可以被省略。

为保持与纸本 MR 兼容，某些条目还有字母标识符。这种字母标识符用于 MR 数据库中有评述文字，并已在 MR 纸本出版的条目。这些字母标识符也可以检索。

Example: MR2025596 or MR2025596 (2004i:13026)

[GetItem](#) 方法使用 MR Number 使数学家与 MathSciNet 记录建立起直接的链接。

数学主题分类(MSC) Mathematics Subject Classification (MSC)

参见 MathSciNet [Field Help](#)

Example: 83C45 (81T13 81V17)

数据库扩展条目 Database Expansion Item

这些条目是 MR 数据库扩展覆盖的内容。

数据库的扩展条目 (Database Expansion items) 没有分类，也没有评述。除此以外，他们和其他 MR 条目是一样的。

2001 年以来增加的条目包括一些应用统计领域里的期刊。增加这些项目是针对很多图书馆员的要求。另一些源于 CIS Subfile。从 2003 年开始，Database Expansion Item 扩大到两个新类别。一些以前不认为是 MR 范围的计算机科学的条目被增加。另一些是 1940 年以前出版的，已被电子化的数学研究资料。它也适用于项目数据库制造商提供链接 mathscinet 前 1940 年的数学研究文献，因为它是电子版。这些条目统称为“contributed items”。个人系统设置里可以关闭这些条目。

DML Item

DML 都是与 World Digital Mathematics Library (WDML) 的各种数字化项目相关联的条目。各种数学数字化项目被邀请向 MR 贡献自己的书目数据。随着各类网站贡献自己的书目数据，新 MathSciNet 条目将被生成。这些新条目可按标题，作者姓名，期刊名称，出版年(与其他的具体资料) 进行检索，并提供链接到数字化的原始材料。其中大部分条目 1940 年前出版的，但也 1940 年以后的。

因为所有的书目数据来自于数字化站点，这些条目不会加以分类。每个 DML 条目将显示书目数据来源。DML 项目的列表在 <http://digreg.mathguide.de/info/wdml.html> 和 http://www.math.uni-bielefeld.de/~rehmann/DML/dml_links.html。

Example:

[MR1504934](#)

Haag, J.

Sur le calcul de certaines déformations élastiques, avec application au spirale de

montre. (French)

Bull. Soc. Math. France 56 (1928), 240--273.

DML Item

Source: Project Numdam

通过系统设置 Preferences, 可以选择 “No under Display DML Items” 使 DML 条目可以不被显示。

Author Name(s) 参见 MathSciNet [Field Help](#)

Example: Novikova, N. M.; Pospelova, I. I.; Semovskaya, A. S.

Institution Code

机构代码用以确定作者在发表某篇文章时, 其所在的机构。从 1980 年到现在的大多数 MathSciNet 条目都有作者的机构代码。1940 年到 1979 年则没有该信息。

点击机构代码获取完整机构地址。该机构是在某特定条目里该作者所附属的机构。对于作者现在的地址信息, 参看 [Combined Membership Listing \(CML\)](#)。

Example: 1-CWR

Clicking on this link returns:

Department of Mathematics
Case Western Reserve University
Cleveland, OH 44106

标题和语言信息 Title and Language Information

标题若是英语、法语或德语, 则给出原始标题。如果条目是一个文章, 对于英语、法语或德语以外的语言只提供翻译过的标题。

Example: Density functions. (Russian. English, Russian, Ukrainian summary)

期刊 Journal

MathSciNet 里, 从 1980 年到现在, 所有条目显示完整或缩写期刊名称。1980 年以前, 只有期刊名称缩写。 点击期刊名称可获取书目信息, 包括全名, 期数, 出版商, ISSN。参见 MathSciNet [Field Help](#)

Example: Notices Amer. Math. Soc.

卷, 出版年份, 期和页数 Volume, Publication Year, Issue and Paging

Example: 40 (2000), no. 10, 1451--1463

翻译的期刊和期 Translation Journal and Issue

Example: translation in *Comput. Math. Math. Phys.* 41 (2001), no. 1, 151--160

系列 Series

参见MathSciNet [Field Help](#)。

Example: Contemp. Math.

[\[返回\]](#)

参考文献 References

所选定期刊的近期文章有参考文献列表（可参见[reference list journals](#)）。参考文献列表出现在条目后，紧随着评述。如果没有评述，则紧随着书目信息。如果可能，一个匹配程序用来确认参考文献列表中的每一项所对应的MathSciNet条目。

参考文献列表可以通过系统设置（[preference](#)）来显示或不显示。

[\[返回\]](#)

参考引文 Reference Citations

一个条目的书目资料右边是一个“*Citations box*”，从参考文献页面链接到 MathSciNet 记录（条目）的列表，而这些记录的参考文献中都包含本条目。这个类表可以用与其它任何检索结果一样的方式来加以使用。

注意参考引文仅限于那些在 MathSciNet 有完整参考文献列表的条目，其中包括一个完整的参考名单 MathSciNet 。随着参考文献列表的增加，参考引文也会增多。

[\[返回\]](#)

评述引文 Review Citations

当正被显示的 MathSciNet 条目被其它评述中引用，一个“*From Reviewss*”链接就会显示在“*Citations box*”里。点击该链接得到一个条目列表，其中包括一个评述引文。这个类表可以用与其他任何检索结果一样的方式来加以使用。

[\[返回\]](#)

评述文字 Review Text

对于有评述的条目，评述文字的全文用 html 格式显示。评述的排版形式可用 PDF, DVI 或 PostScript 格式。这可以在下拉式菜单里选择。

评述文字可能含有对其它MathSciNet条目的参考引用。在大多数情况下，这些参考是链接起来的，使其它条目可被查看。在一些情况下，主要是较老的条目，参考引用之间没有链接起来，但可使用[MR Numbers](#)找到需要的MathSciNet条目。

例如: The phrase *preceding review* in the review text for MR0030769 (11,50d) is not linked. However, it refers to MR0030768 (11,50c), which appears immediately before [or

above] MR0030769 in *Mathematical Reviews*, volume 11. The referenced MathSciNet item may be accessed by entering "MR0030768" or "30768" or "11,50c" in the MR Number field in Full or Basic Search.

[\[返回\]](#)

评述人 **Reviewer**

Reviewer Name 是链接到一个头条列表，其中的条目都是由该作者所著。

[\[返回\]](#)

原文链接 **Links to Original Documents**

在完整条目里，可能会有连接到原始文件的链接。链接可以是到原始文章、期刊网页、文件传递服务或 AMS Bookstore。

“Article This” 链接显示在标题项下面。它直接链接到出版商或期刊网站上的文章。获取一篇文章的全文取决于你是否有订阅该杂志。在有些情况下，获取摘要不需要订阅。当前期刊列表可以从 **MathSciNet Journal Search** 和 **Current Journal** 获得。

“Journal This” 链接显示在标题项下面。当到期刊网页的连接可用时，这个链接被开放。获取一篇文章的全文取决于你是否有订阅该杂志。在有些情况下，获取摘要不需要订阅。

“Doc Del This” 链接显示在标题项下面。它链接到一个送交 **Canada Institute for Scientific and Technical Information (CISTI)** 的表格。你必须在 **CISTI** 登记才能订购文献。

条目下载 **Downloading an Item**

引文和完整条目可以 **EndNote**、**AMSR**、**BibTeX** 和 **ASCII** 格式查看下载。完整条目的格式包括 **PDF**, **DVI**, 和 **PostScript**。引文格式包括 **BibTeX**, **AMSR**, **EndNote** 和 **MR Citation**。

从下拉式菜单里选择所需格式。

当有了按你的要求格式来显示的引文名单后，用浏览器的 “*File | Save As*” 下载。另一个下载多篇引文的办法是使用剪贴板功能 ([clipboard feature](#))。

[\[返回\]](#)

[\[返回总目录\]](#)

关于剪贴板 **MathSciNet Clipboard Help Topics**

[增加条目](#) (Add Items to the Clipboard)

[剪贴板功能](#) (Clipboard Features)

[删除条目](#) (Remove Items from the Clipboard)

[保存剪贴板内容](#) (Saving the Clipboard to your user profile)

增加条目到剪贴板 **Add Items to the Clipboard**

从一个头条列表或完整条目的页面点击 “*Clipboard*” 链接。在这两种情况下，图标都是位于书目信息下部。

每个头条列表或完整条目的页面都有一个的剪贴板上所含条目总数的数字。如果大于零，这个数字是在左上角 MathSciNet 图标下面。

Example: View clipboard: 12 items

剪贴板帮助你避免增添重复的引文。如果您试图添加一个已经存在于贴板上的条目，该条目将不会被添加到剪贴板。

剪贴板列上的条目按以下顺序排列：先是无作者的条目按出版日期排列；然后是有作者的条目，先按第一作者的字母顺序排列，再按出版日期排列。

[\[返回\]](#)

剪贴板功能 **Clipboard Features**

在剪贴板，您可以查看剪贴板上所有的引文，这是按 HTML 格式存放的。您也可以使用其它 4 种不同的文本格式来查看这个列表：

- ASCII
- [BibTeX](#)
- [AMSRefs](#)
- [EndNote](#)

从下拉式菜单选择一种格式，然后单击 “*Text*”。使用浏览器的保存功能存到你的系统里。

[\[返回\]](#)

删除条目 **Remove Items from the Clipboard**

删除选定引文

单击该引文左边复选框。点击 “*Remove marked from clipboard*”。新条目总数将反映在屏幕上。

清除所有引文

点击 “*Empty clipboard*”。你会被警告你即将从剪贴板删除所有条目。

[\[返回\]](#)

保存剪贴板内容 **Saving the Clipboard to your user profile**

当前剪贴将持续 24 小时。如果你想保存得更长，登入你的 **profile** 并把剪贴板存在 **profile** 里。当你登入时，当前剪贴板得内容将与你 **profile** 里的永久剪贴板合并，生成一个新的当前剪贴板。然后点击剪贴板页面的 “*Save to Profile*” 把当前剪贴板保存到 **Profile** 里。**Profile** 里的永久剪贴板将无限期保存。

[\[返回\]](#)

[\[返回总目录\]](#)

关于个人系统设置 Preferences Help Topics

[用户登录](#) (User sign in)

[设置每页显示头条的数量](#) (Select the number of headlines to be displayed per page)

[显示或隐藏参考文献列表](#) (Displaying or hiding reference lists)

[选择详细或简略头条](#) (Select full or simple headlines)

[显示或隐藏DML条目](#) (Displaying or hiding DML Items)

[MathSciNet镜像站](#) (MathSciNet Mirror sites)

[检索界面的语言](#) (Choice of language for interface)

[字体](#) (Font Face)

[下拉菜单](#) (Pull-down menus)

[保存剪贴板内容](#) (Saved clipboard)

用户登录 User sign in

使用 MathSciNet 并不需要登录。不过，如果你登录，你的个人设置将被保存，并可从任何一台计算机使用。你也可以保存剪贴板上的条目以供日后使用，还可以办存 Publications 检索页面的字段选择。

[\[返回\]](#)

设置每页显示头条的数量 Select the number of headlines to be displayed per page

MathSciNet 检索结果都默认显示每页 20 头条。这个数目可以改变。选项包括: 20, 50, 或 100。点击 “Save” 按钮保存设置。

[\[返回\]](#)

显示或隐藏参考文献列表 Displaying or hiding reference lists

可以在个人设置中选择显示或不显示参考文献列表。点击 “Save” 以保存新设置。

[\[返回\]](#)

选择详细或简略头条 Select full or simple headlines

你可以选择简略头条，使一次可以显示更多头条。详细头条里的条目提供 PDF 链接、文件传输、剪贴板，期刊和文章链接，以及数学主题分类代码。

[\[返回\]](#)

显示或隐藏 DML 条目 Displaying or hiding DML Items

如果你不想在检索结果里显示 DML 条目, 可以在 “*Display DML Items*” 下选择 “No”。

[\[返回\]](#)

MathSciNet 镜像站 MathSciNet Mirror sites

MathSciNet 主服务器在美国 Providence, RI。镜像站位于 Houston, TX USA; Rio de Janeiro, Brazil; Bielefeld, Germany; Bonn, Germany 和 Strasbourg, France。

[\[返回\]](#)

检索界面的语言 Choice of language for interface

可以通过浏览器来选择检索界面的语言。

[\[返回\]](#)

字体 Font Face

字体选择是 Serif and Sans Serif。

[\[返回\]](#)

下拉菜单 Pull-down menus

[\[返回\]](#)

保存剪贴板内容 Saved clipboard

参见剪贴板部分。

[\[返回\]](#)

[\[返回总目录\]](#)

关于 MathSciNet GetItem MathSciNet GetItem Help

美国数学协会提供一种方法，允许数学家直接建立链接到单个MathSciNet记录。这种链接可以连接到HTML、BibTeX 或AMSRefs格式下的书目信息，或是连接到HTML、PDF、DVI 或 PostScript格式下的一篇完整评述。不过，访问MathSciNet记录只限于MathSciNet订户。又见[GetAuth](#)如何建立起到MathSciNet作者数据库的信息。

如何通过“Make Link”创建一个链接：

在一个条目的“全显示”情况下，复制Make Link URL（鼠标右键点击），然后粘贴到一个网页或是email软件里。

如何手工创建一个链接：

[Find the identifier which uniquely identifies the MR Database item](#)

[Substitute the appropriate information in the URL template](#)

[Examples](#)

找到 MR Number Find the identifier which uniquely identifies the MR Database Item

MR number 是可以唯一确认 MR 数据库中某个记录(条目)的标识符。MathSciNet 返回的头条列表里包含 MR Number。这个标识符是书目数据中第一个被列出来的。MR Number 以下面 2 种格式显示：

7 位数字- **MR2025596** 或 7 位数字附加额外标识符 **MR2025596 (2004i:13026)**

额外附加标识是为与纸本出版物的数学评论保持兼容。对于 GetItem，二者都可以使用。

[\[返回\]](#)

替换 URL 模板中的相应信息 Substitute the appropriate information in the URL template

URL 模板：

<http://www.ams.org/MathSciNet-getitem?mr=id> or

http://www.ams.org/MathSciNet-getitem?mr=id&return=return_type

“id”部分用 MR Number 替代。

例如，如果 MR identifier 呈现为“**57 #1234**”，把“#”替换成“:”输入：

<http://www.ams.org/MathSciNet-getitem?mr=57:1234>

如果是个简单的 7 位数字，就直接将其输入：

<http://www.ams.org/MathSciNet-getitem?mr=0461249>

“return_type” 决定条目的显示格式。这是个任选项。若省略，则按 HTML 格式显示。该条目显示时.这是一个可选字段：

- 只要书目数据： **hl**
- BibTeX 格式头条列表： **bibtex**
- AMSRefs 格式头条列表： **amsrefs**
- DVI 格式完整条目： **dvi**
- PostScript 格式完整条目： **ps**
- PDF 格式完整条目： **pdf**

例如：

To link to the HTML form of the full item:

<http://www.ams.org/MathSciNet-getitem?mr=85j:35124> or
<http://www.ams.org/MathSciNet-getitem?mr=0728205>

To link to the PDF form of the full item:

<http://www.ams.org/MathSciNet-getitem?mr=99e:11080&return=pdf> or
<http://www.ams.org/MathSciNet-getitem?mr=1491967&return=pdf>

To link to the BibTeX version of the headline:

<http://www.ams.org/MathSciNet-getitem?mr=85j:35124&return=bibtex> or

<http://www.ams.org/MathSciNet-getitem?mr=0728205&return=bibtex>

[\[返回\]](#)

[\[返回总目录\]](#)

关于 **MathSciNet GetAuth** **MathSciNet GetAuth Help**

MathSciNet 里, **Make Link** 提供了一个链接到某位作者的出版物列表的机制。这是连接到一个不断更新的列表的永久性链接。它基于作者标识编码。其结果独立于出版物中使用的各种不同形式的姓名拼写方式。

如何创建一个链接:

1. 用作者检索来找到作者
2. 停留在作者姓名上, 以显示出可用的选项——然后选择 **Make Link**
3. 复制 **Make Link URL** (鼠标右键)
4. 粘贴链接到一个网页, 电子邮件等里

[\[返回总目录\]](#)