

## MathSciNet + Zotero: 让数学文献的发现和管理更高效

为科研工作者更便捷地使用 MathSciNet 数据库，此次 MathSciNet 助力科研，介绍使用 Zotero 从 MathSciNet 中高效地获取、管理及分享自己所需的文献。

Zotero 是一个开源、易用的多平台科研工具，可用来帮助收集、组织、引用、分享各类资料，注册账号之后可以在多端自动同步以及使用浏览器插件（Zotero Connector）。

### 使用环境：

- 1、本地安装 [Zotero 客户端](#)，或使用 Zotero 在线版（[需注册 Zotero 账号](#)）
- 2、在浏览器（建议使用 Win10 自带的 Edge）中安装 [Zotero Connector 插件](#)
- 3、对浏览器的 Zotero 插件做配置：在浏览器右上角 Zotero Connector 插件图标上点击右键，选择扩展选项、General、“Save to Zotero.org”，Authorize、登录及接受。

### 1、一键导出检索结果

在 [MathSciNet](#) 中发起检索后，检索结果页的 Zotero 插件图标变成文件夹（图 1），点击该图标，弹出复选框中选择您需要导出的记录，点击 OK，可一键保存到 Zotero 客户端或在线版（Web Library，[会提示客户端未启动，点击“启用保存到在线文献库”](#)，图 2）。

提示：如需导出下一页文献，先在 MathSciNet 翻页，再次点击 Zotero 插件选择导出。

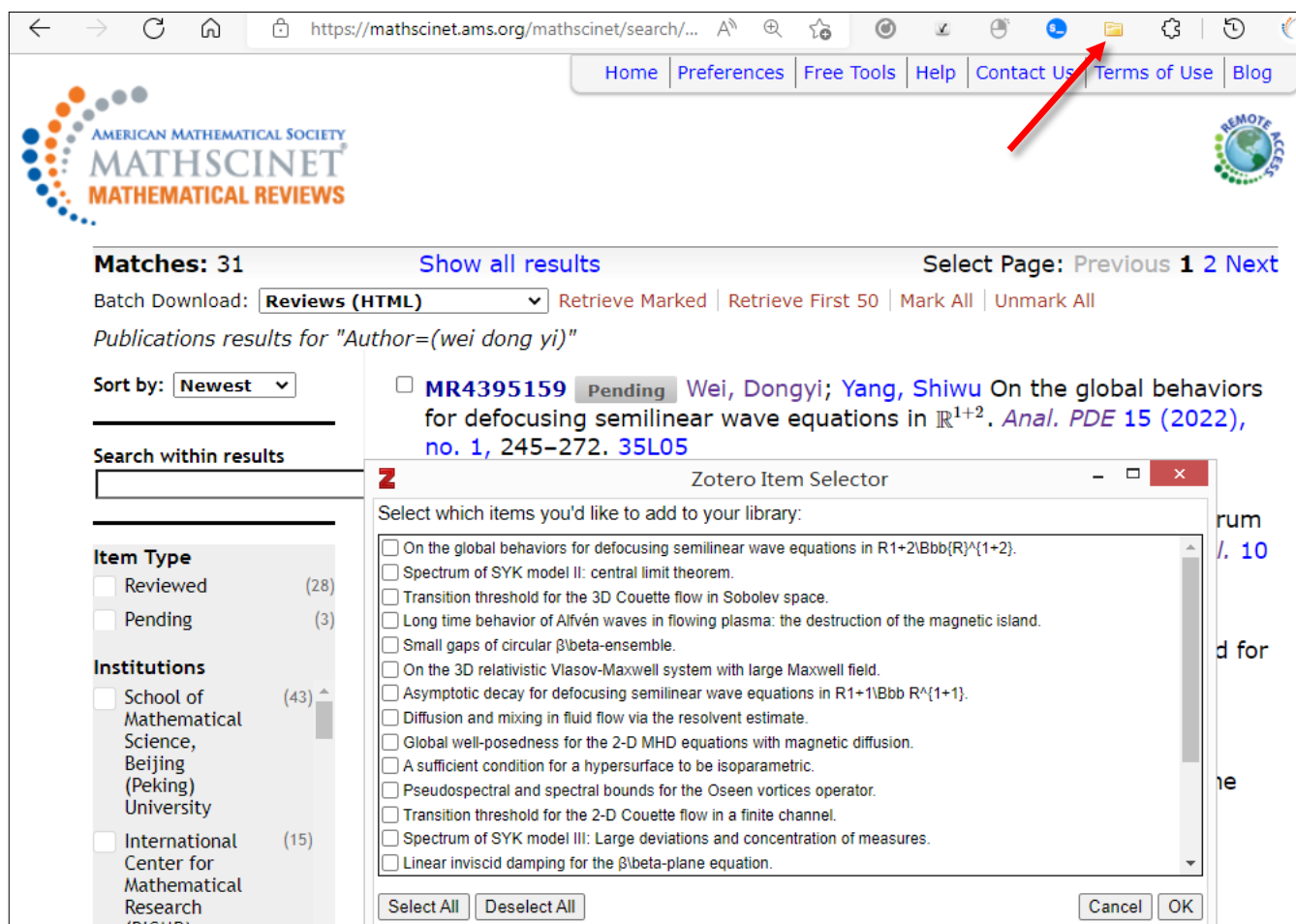


图 1：快速批量导出检索结果至 Zotero

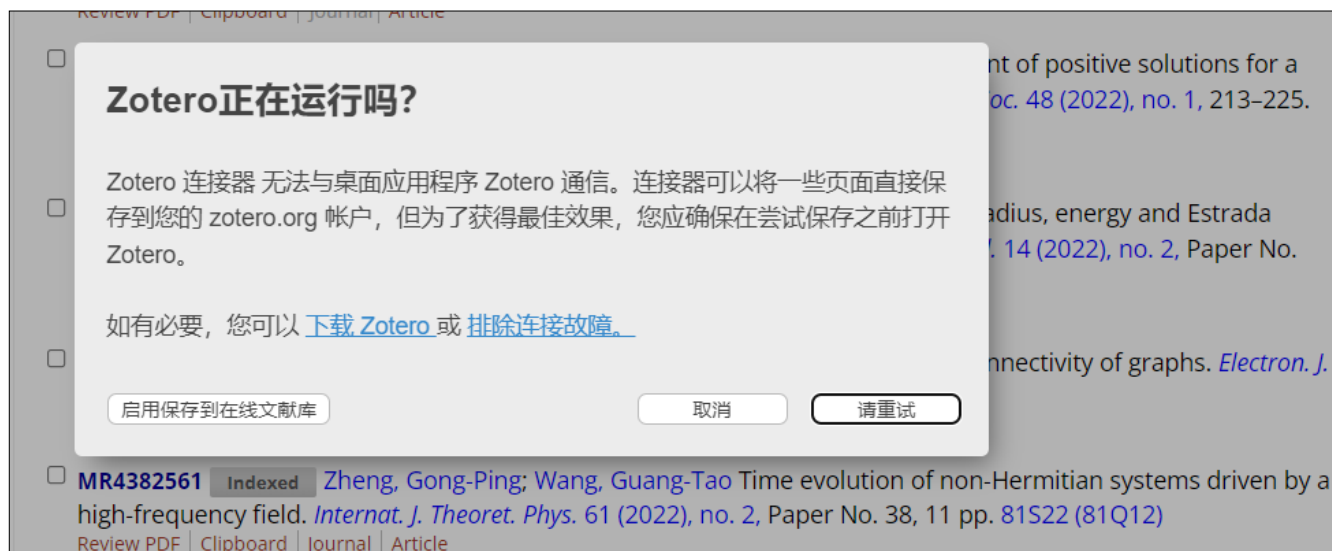


图 2: 若提示客户端未启动, 点击“启用保存到 Zotero 在线文献库”, 或启动后导入至 Zotero 客户端

可看到已导入至 Zotero 的多条记录 (图 3), 记录后如显示 PDF 图标, 表示已匹配到全文 (arXiv 或期刊全文), 双击可查看全文。

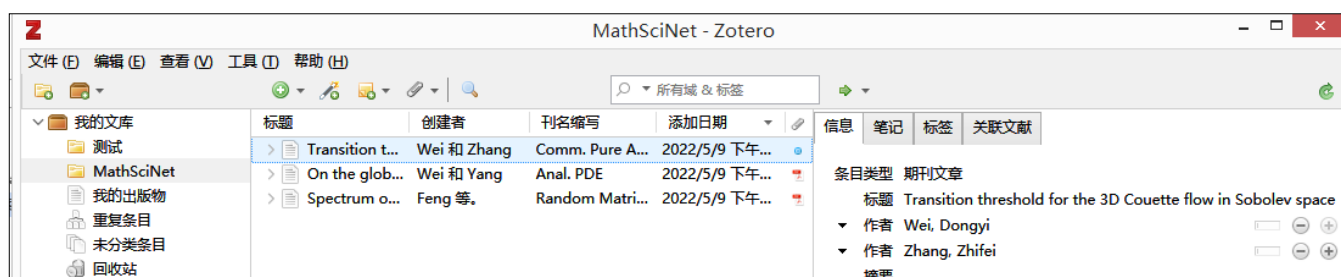


图 3: 导入至 Zotero 客户端的记录

如记录后显示蓝色圆点, 表示未匹配到全文, 双击后可查看 Zotero 保存的快照 (图 4), 在快照页, 可复制文本或点击作者、机构或分类号、参考文献等链接。

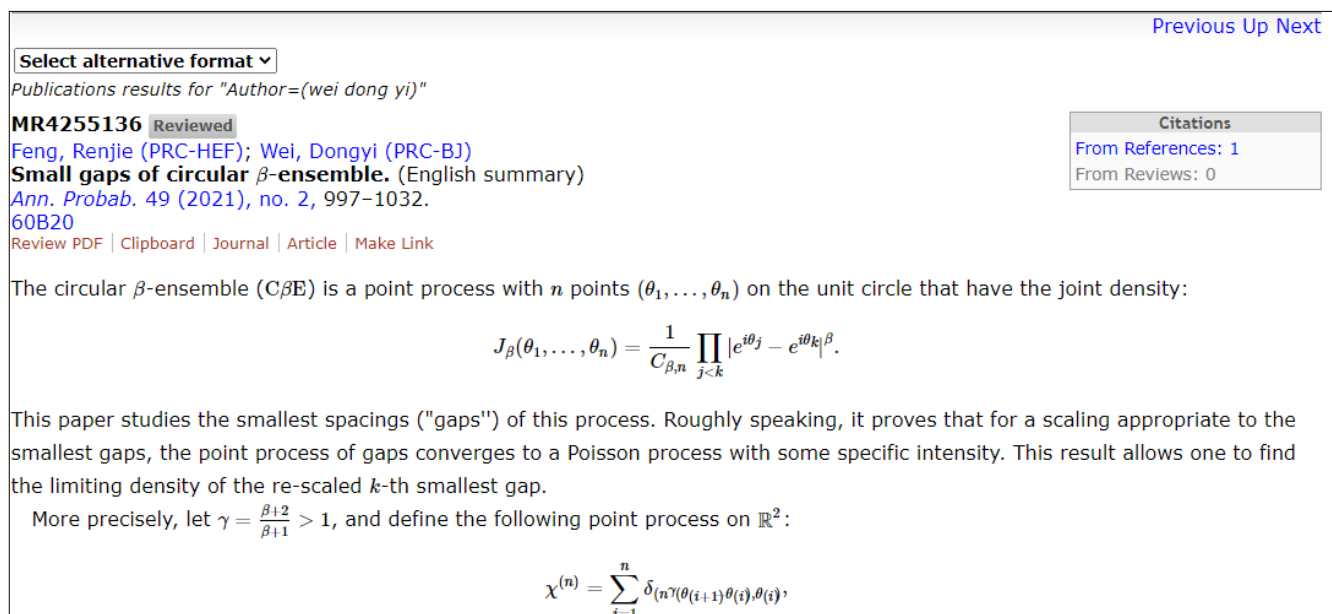


图 4: Zotero 抓取的 MR 记录快照, 所有文本可复制, 所有链接可点击跳转

## 2、在记录详情页导出至 Zotero

在记录详情页, Zotero 图标变成记事本, 点击图标将该记录导出至 Zotero 在线版或客户端。

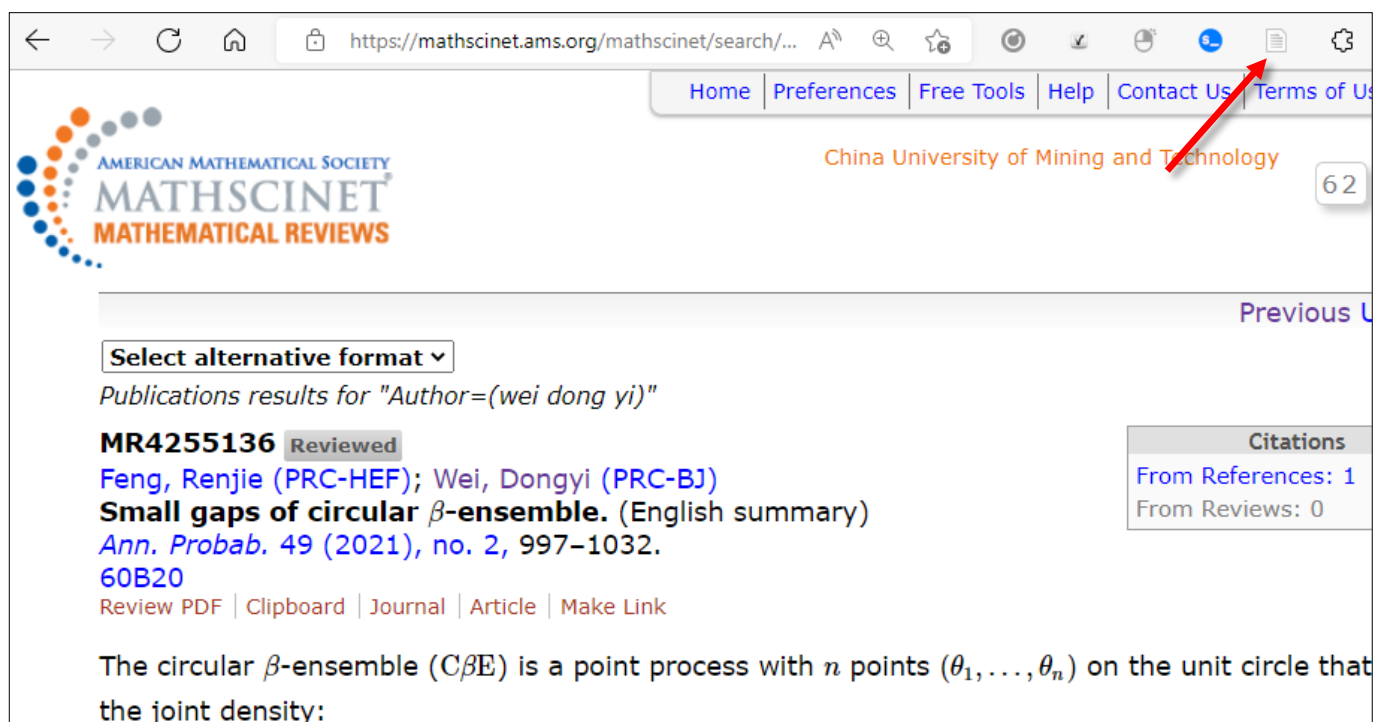


图 5: 导出特定记录至 Zotero

## 3、将 MathSciNet 其他页面导出至 Zotero

在 MathSciNet 数据库的其他页面, 如作者详情页、期刊详情页, 高被引详情页等, Zotero 图标变成灰色, 点击后可将该页面以快照形式导出至 Zotero 在线版或客户端版。

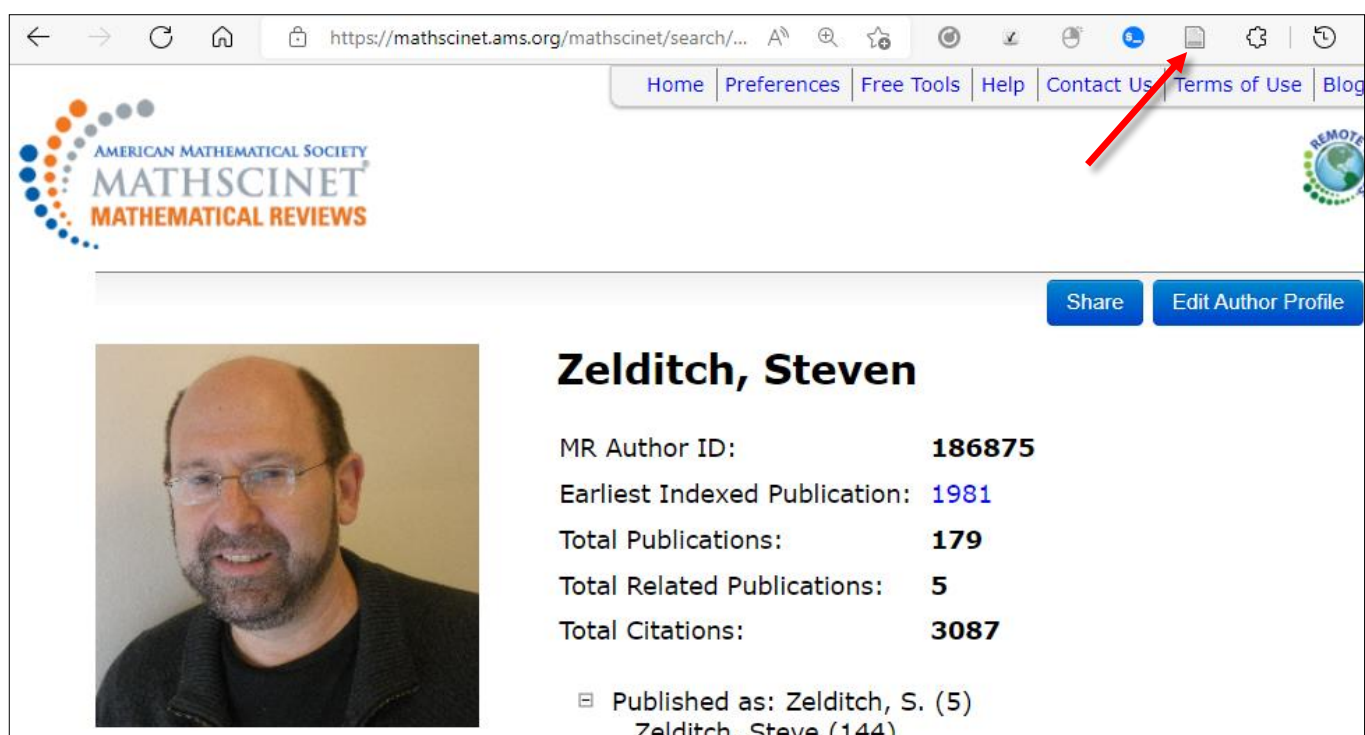


图 6: 导出特定页面至 Zotero

#### 4、在 MathSciNet 中批量复制 BibTeX 格式记录至 Zotero 客户端

您还可以通过 MathSciNet 剪贴板功能收集记录：点击 MathSciNet 中您需导出记录下方的 **Clipboard** 按钮后，页面顶部会出现 **Clipboard** 链接，点击后进入 MathSciNet 剪贴板（图 7），再选择 BibTeX，点击 SaveClip，复制页面上的 BibTeX 格式记录（图 8）。

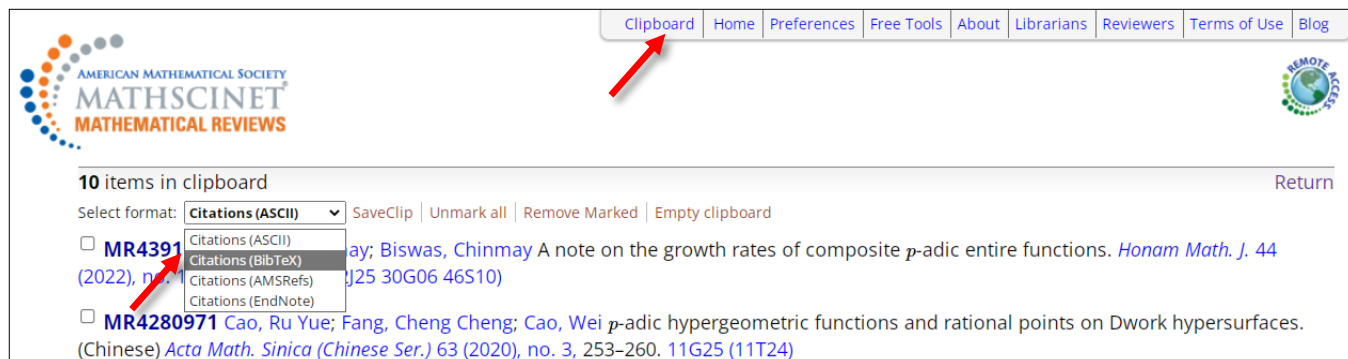


图 7：在 MathSciNet 剪贴板输出 BibTeX 格式记录

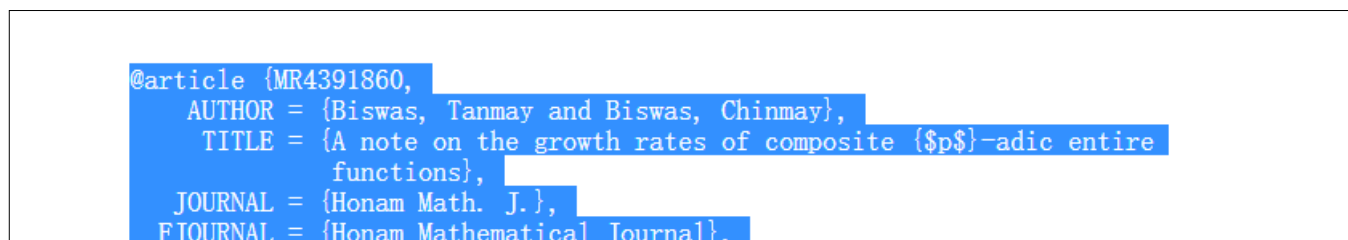


图 8：复制 BibTeX 格式文本

在 Zotero 客户端中点击文件、从剪贴板导入，即可将 MathSciNet 收集的数据批量导入。



图 9：从剪贴板导入记录至 Zotero

#### 5、Zotero 快照及其他

Zotero 中记录后显示蓝色圆点表示已获取该记录的快照页，无论是否在校园网内，都可正常查看快照内容（含评论等详细信息）。同样，您可以将快照记录分享到群组，即使群组成员所在机构未订购 MathSciNet，也可以查看快照的详细信息。

MathSciNet 规范的元数据和 Zotero 的深度解析功能，保障读者可高效检索、输出及管理所需的文献；Zotero 还提供 Word、获取全文等诸多插件，详见[官网](#)。

如您使用 Zotero 从 MathSciNet 获取数据时遇到问题，可随时联系我们：

18611837448（手机同微信）/ 010-67047164 / [ams@libstage.com](mailto:ams@libstage.com)