

任丛荣, 李海艳, 李培, 等. Zotero 与坚果云在地震行业文献服务中的交互应用[J]. 华南地震, 2018, 38 (2): 66-74. [REN Congrong, LI Haiyan, LI Pei, et al. Interactive Application of Zotero and Nutstore Service in the Literature Service of Earthquake Industry[J]. South China journal of seismology, 2018, 38(2): 66-74]

# Zotero 与坚果云在地震行业文献服务中的交互应用

任丛荣, 李海艳, 李 培, 徐嘉隽  
(福建省地震局, 福州 350001)

**摘要:** 利用文献管理软件(Zotero)与云存储服务软件(坚果云)作为载体, 搭建一个可供个人与团队在地震行业中实现对地震文献资料的管理、引用、自动同步及检索等功能的文献服务平台。科研学术人员通过该平台实现了在不同操作系统上对本地和在线的地震文献资料的集中管理和文献引用, 允许团队成员之间的资料共享和协同管理, 从而提高对文献管理的高效利用和工作效率。

**关键词:** Zotero; 坚果云; 地震行业文献服务; 交互应用

**中图分类号:** G230.7      **文献标志码:** A      **文章编号:** 1001-8662(2018)02-0066-09

**DOI:** 10.13512/j.hndz.2018.02.010

## Interactive Application of Zotero and Nutstore Service in the Literature Service of Earthquake Industry

REN Congrong, LI Haiyan, LI Pei, XU Jiajun  
(Fujian Earthquake Administration, Fuzhou 350001, China)

**Abstract:** Using the literature management software (Zotero) and the cloud management software (Nutstore) as a carrier, the paper builds build a platform of the literature service and realize the management of the literature in academic writing, reference functions, cloud synchronization and so on in the earthquake industry for individual and team. Researchers can share the local or online earthquake literature date for personal use and team sharing on different operating systems through this platform, which also allows the data sharing and collaboration management for team member so that to improve the efficiency of document management and work efficiency.

**Keywords:** Zotero; Nutstore; Literature service of earthquake industry; Interactive application

收稿日期: 2017-05-25

基金项目: 福建省地震局青年基金 (SF201603) 资助

作者简介: 任丛荣(1991-), 男, 在读硕士, 助理工程师, 主要从事地震数据资料的整理与处理。

E-mail: 184007428@qq.com.

0 引言

随着云时代和大数据的到来,信息量快速地增加,我们每个人都需要处理大量的信息。面对海量的各种信息,如何准确的、快速的获取信息是十分重要的。在获取信息的同时,如何有效管理海量的信息,在有效的时间里获取更多的有价值的信息也是非常关键的。

在地震行业里,科研人员要发表论文期刊来提升自己的科技水平,往往需要检索大量的地震文献资料进行阅读、分析和引用,从而更好地撰写学术论文。但随着科技文献和电子期刊的快速增长,没有意识到管理文献的需求,也就说没有文献服务平台,文献存储不科学、杂乱无章,检索困难,利用困难:一方面,不同来源、类型的文献存放在个人的电脑里,时间一长,自己和其他人要搜寻之前读到过的某篇文献中的特定内容会变得越来越困难。另一方面,撰写学术论文、课题报告等的时候,如何高效地引用文献是所有研究工作中都会遇到的实际问题,如何在本地和网络上快速找到与研究主题相关的文献,做到随取随用,怎样对文献资料进行收集、管理、分析、引用及再利用等成为目前需要解决的问题之一。而文献管理软件和云存储服务软件便能帮助个人和团队成员更加高效的文献利用和完成科研写作工作。

文献管理软件的诞生也是社会需求的产物,它是一种用于帮助研究者获取、组织、管理与研究相关的文献资料,建立个人文献库,并进行论

文写作的工具<sup>[1-3]</sup>。据不完全统计,目前文献管理类软件至少有几十种。其中,主流的有以下几款 Endnote<sup>[4]</sup>、Mendeley<sup>[5]</sup>、Zotero、NoteExpress<sup>[6]</sup>、Jabref<sup>[7]</sup>、Notefirst<sup>[8]</sup>等。但这些软件在文献获取能力、文献信息管理能力、文献信息分析和利用的能力及成本、使用的便捷性等方面存在较大的差异<sup>[9]</sup>。虽然文献管理软件能够帮助我们更高效的管理文献,但是对于一个科研团队,如何实现成员之间文献资料的共享同步?如何开展协同工作?从而提升阅读文献的质量、撰写论文报告的效率也是目前学者们关注的问题。

本文从个人与团队在地震行业文献服务使用的角度出发,结合文献管理软件(Zotero)和云存储服务软件(坚果云)的各自功能特征,搭建两者相互结合使用的平台,实现在不同操作系统上对文献资料的高效利用,实现个人和团队文献资料的共享与管理,对提升整个团队的文献利用的熟练化和高效化是值得思考和实现的。

1 Zotero 与坚果云的功能特征

1.1 主流文献管理软件对比

文献管理软件能让我们更高效地管理文献。目前主流的文献管理平台有免费的和收费的、有开源的和不开源的、有在线的和离线的、有跨平台的和不跨平台的。每个都有自身的特点和优缺点,本文主要从系统支持、软件结构、语言、费用方面对软件 EndNote、NoteExpress、Mendeley、Jabref、Notefirst、Zotero 进行比较,见表 1。

表 1 主流文献管理软件  
Table1 The mianstream document management software

软件名	系统支持	软件结构	语言	费用
EndNote	Win、Mac、Ios	单机版	英文	收费
NoteExpress	Win	单机版	中文	选择性收费
Mendeley	Win、Mac、Ios	网络+单机版	英文	免费
Jabref	Win、Mac、Ios	单机版	英文	免费
Notefirst	Win	单机版	中文	选择性收费
Zotero	Win、Mac、Ios	网络+单机版	中英文	免费

EndNote 是一款历史最久功能强大的文献管理软件,覆盖数据库最多,可以配合 web of science<sup>[10]</sup>数据库,查找文献时可以提示你哪些文献已经存储在你的题录里面,可以自动分析 PDF 文件,然后更新题录。其缺点是不能很好的做笔记和添加标签。

Noteexpress 属于国产软件,其功能较齐全,对中文数据库的支持最好,可以显示杂志的影响因子。但是对于 PDF 文件的识别能力不强,更新题录麻烦,没有网络同步功能,稳定性和设计细节还需进一步改进。

Mendeley 是国外的跨平台的在线文献管理软

件,既有客户端,又支持在线管理,可以自动导入和管理 pdf 文献是它的特色,同时它还引入了社会化功能,可以实现以文会友的功能,但不支持中文数据库。

Jabref 是跨平台的文献管理软件。适用于 Windows、Linux 和 Mac OS X 系统,最大的特点就是使用 BibTeX 格式的数据库,所以它最适合 LaTeX 用户使用。

Notefirst 是基于 Science2.0 的理念,倡导共享与协作。结合了客户端和在线管理的优势,集成了文件管理,文献收集,参考文献的自动形成,参考文献自动校对等功能。覆盖的数据库比较少,笔记功能较弱。

Zotero 是跨平台独立的开源文献管理软件,插件功能强大,可以安装浏览器插件,从而方便的将想要的文献题录保存下来,可以通过标识符自动下载 PDF 文献和分享题录。其可以做笔记,弥补了 Endnote 的不足,对中文的支持也不错,识别 PDF 能力很好,还可以通过关键词等创建标签。具有网络同步功能,软件开源性强,可以根据自身需求利用其开源性和插件进行更有效的文献管理。

基于以上文献管理软件的优缺点,考虑到个人使用和团队成员间的文献资料共享利用,本文

选取开源性强、插件功能丰富、免费及独立性跨平台的 Zotero 文献管理软件,结合云存储服务软件的特点,来搭建文献服务平台。

## 1.2 Zotero 软件功能特征

Zotero 的主界面如图 1 所示,最左边的一栏包含“我的文献库”、“群组文库”和“快速搜索面板”;中间一栏为展示收藏的文献库资料,当点击某篇文献时,在右边栏会显示该文献详细的元数据信息:标题、作者、摘要、期刊、ISBN 编码等,其界面简洁直观,操作比较简单。下面从科研工作和论文写作的角度,介绍 Zotero 的主要功能。

### 1.2.1 文献导入文库功能

Zotero 支持大量网站,具有代表性的有中国知网、万方数据、Web of Science、Chinese Journal of Geophysics、Seismological Research Letters 等众多的期刊网站和学术网站。其可通过浏览器(火狐、谷歌)中地址栏右端的“Save to Zotero”图标就可以保存参考文献信息,比如:标题、作者、摘要、期刊、页码等。还可以手动新增文献信息,再把本地的文献资料拖入到中间栏,并在右边栏完善题录信息。甚至可以在平板、手机等移动设备中的浏览器上看的文献通过书签保存功能把文献快照保存到“我的文献库”里。

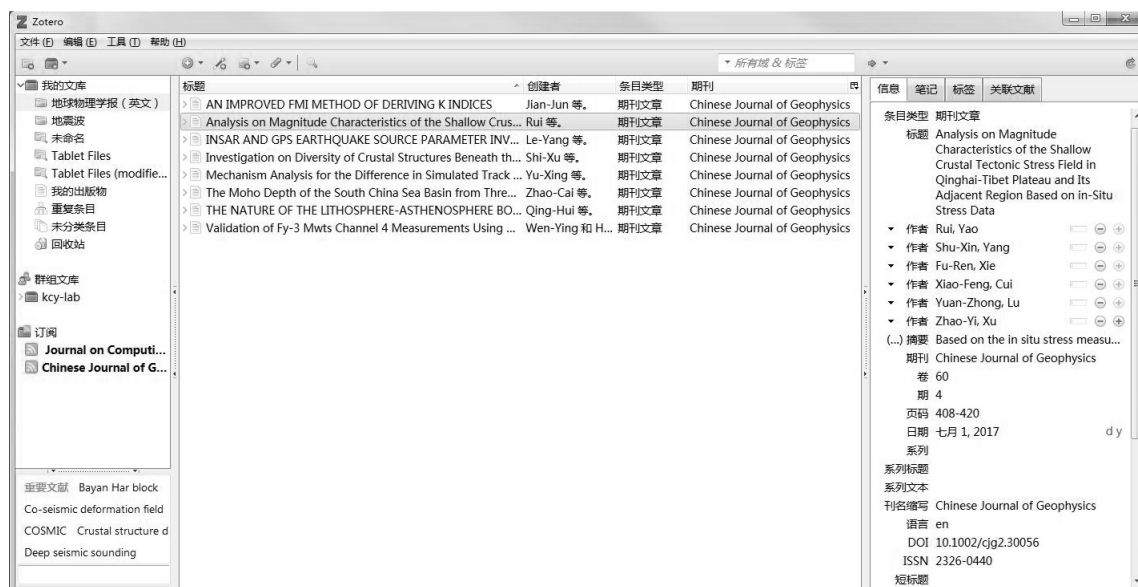


图 1 文献管理软件(Zotero)主界面

Fig.1 Main interface of document management software Zotero

### 1.2.2 Word 引用文献功能

Zotero 支持在 Microsoft Word 和 Libre Office 上引用参考文献,也可以在软件上通过剪切板插入

文献,这两种方式都需设置好引用的格式。Zotero 支持添加、编辑、预览文献格式。

### 1.2.3 在线同步共享功能

Zotero 在线同步包含两个部分: 账号数据同步和文件资料同步。它的文献库内容存储在云端, 允许通过任何电脑系统联网访问进入该文献库。

(1) 账号数据同步。个人账号数据同步实现文献库的项目、文献题录信息、标签和超链接的本地系统和服务器同步, 不同步附加的文件资料。通过邮箱注册 Zotero 账号后, 用此账号登录到服务器, 可在装有 Zotero 的电脑和 Zotero.org 网页上浏览编辑自己的个人数据, 云端的个人数据存储空间没有限制且免费。

(2) 文件资料同步。Zotero 支持 HTTP 的 WebDAV<sup>[1]</sup>(Web-based Distributed Authoring and Versioning)协议, 可通过引用程序将文献资料直接写到 Web Server 上, 并且在写进文件时加锁, 完成后解锁文件, 还支持文件的修改与版本控制。另外 Zotero 有 300 Mb 的共享文库空间, 升级空间需额外收费。

#### 1.2.4 数据目录管理功能

Zotero 的数据目录管理功能包括本地文件数据管理和文献资料的备份恢复。其中本地文献库资料的存储位置在安装 Zotero 软件后会默认指定一个路径, 可在选项的高级里自定义链接附件的根目录路径和数据存储位置。

Zotero 服务器的同步功能只是改变服务器的副本, 仅是存储了最新版本的文献库数据, 并不能替代备份文献库。如要备份文献库, 需在数据存储位置备份 zotero.sqlite 文件和 storage 文件夹作为备份数据, 再通过复制粘贴的方式恢复之前备份的数据目录。

#### 1.2.5 文献维护功能

文献的维护主要是通过主界面右边栏的细节区针对文献的属性内容进行管理。比如添加笔记、标签、关联文献, 或者增补获取文献过程中忽略掉的文献题录信息。对于大多数半自动获取的网页内容或通过手动直接导入的文献资料, 都是需要增补完善题录信息的, 否则在引用文献时可能因缺乏信息而产生不适当的格式。

### 1.3 云存储服务-坚果云

云存储服务是一项通过网络访问来实现维护管理数据的业务, 其存储管理可以实现自动化和智能化, 提高存储空间的利用率, 降低了运营成本, 避免资源浪费。其主流软件有金山快盘、百度云盘、坚果云、360 云盘、OneDrive 等。

坚果云是一款功能强大的企业及个人应用网盘, 它能够在全平台上提供便捷的文件预览、同

步、备份、共享服务, 并具有 WebDav 协议功能, 能满足个人和团队的文件安全要求。它包含了以下功能: (1) 全平台自动同步; (2) 团队协同办公; (3) 邮件或链接分享文件; (4) 文件历史版本保留。这些功能可与 Zotero 软件很好的相结合。

(1) 全平台自动同步。本地任意文件夹可通过坚果云同步到云端, 同时也可以将云端存放的数据实时同步到本地。只需登录同一个账号, 实现在多个设备(电脑、手机、平板)上随时随地访问自己的文献资料, 坚果云会自动帮你将指定文件夹同步到所有设备中。并且在任何一个设备中编辑修改文献, 也会实时同步到其他设备。

(2) 团队协同办公。通过 WebDav 协议功能, 可对其生成的 Zotero 文件夹分享给其他成员, 每一个成员能够根据你设置的不同权限(仅预览、只上传、只下载等), 对文件夹中的文献进行相应操作, 确保你分享的文献既能迅速地分享给成员, 同事又能保护您的文件, 帮你实现安全、便捷的协同办公。

(3) 邮件或链接分享文献。可对需要分享的文献生成访问链接, 发送给其他成员, 成员即可通过该链接下载你的文献, 或直接在线浏览。也可以通过邮件发送或扫描二维码的方式发送给其他成员, 并可设置分享链接的权限(分享范围、过期时间、访问密码、是否下载上传)。

(4) 文件历史版本恢复。用户可查看指定文件夹内的文献操作历史, 并可对指定时间段内的文献历史操作进行撤销。如果成员不小心对文献进行了误删除、误修改操作, 可使文献回到某个时间点前的状态, 可以快速地恢复文件。

## 2 Zotero 与坚果云的交互方式

根据上述对 Zotero 的功能特征, 发现其在团队使用中缺少足够的存储共享空间(300Mb), 不能很好的为团队服务, 所以结合坚果云存储服务的特点配合使用。图 2 是文献管理软件与云存储的功能关系图, 通过 WebDAV 协议和“Zotfile”插件实现两者的交互使用。

### 2.1 WebDAV 交互方式

坚果云支持 WebDAV 接口, Zotero 支持 WebDAV 协议, 在设置同步里加入坚果云的服务器地址、账户、应用密码后, 添加的文献资料就会以加锁的形式自动保存在坚果云上, 文件夹名称为“Zotero”, 并实时同步, 如图 3 所示。

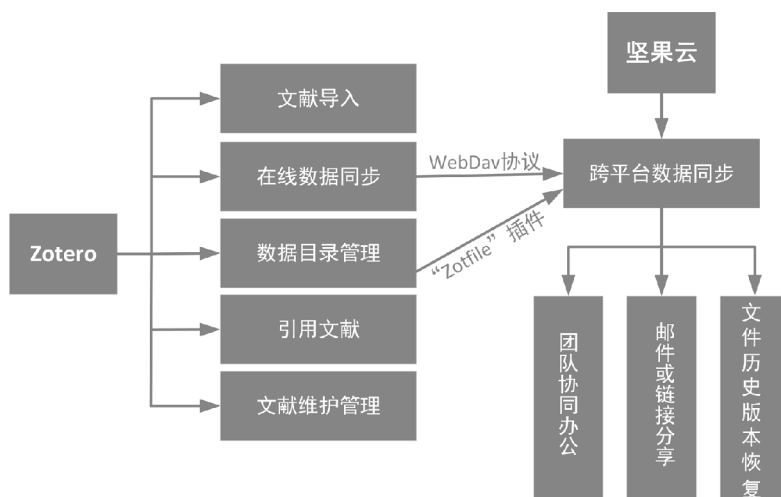
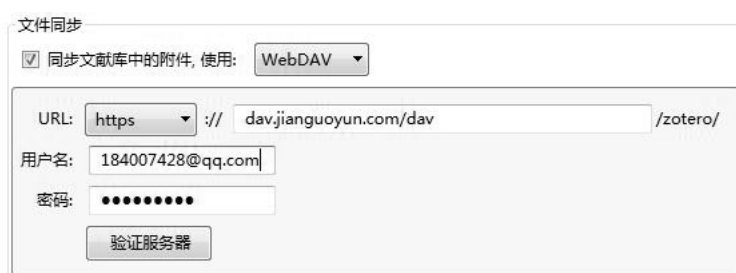


图2 “Zotero” 与 “坚果云” 功能关系图

Fig.2 Functional diagram of “Zotero” and “Nutstore”



(a) 文献同步



(b) 同步文件夹

图3 WebDav 交互设置

Fig.3 WebDav interaction setting

## 2.2 插件做桥梁的交互方式

Zotero 的插件功能强大，其中“Zotfile”插件可以对文献库附件自动重命名、移动指定存储位置、可使 PDF 文件从文献库里同步到移动设备上的 PDF 阅读器(例如 iPad, Android 平板电脑等)，也可以从 PDF 文件中提取备注和高亮后的文本。

利用其功能特性设置好文献库附件存放的文件夹路径以及文件夹、文献的命名规则，如图 4a 所示。在坚果云上把此路径的文件夹设置为同步文件夹，即可实现在 Zotero 里的文献附件同步到了自定义的坚果云同步文件夹上，并且文件夹与文献名称以自定义规则命名，图中 4b 文件夹按作者标题命名，文献按作者年代标题命名。

## 3 Zotero 与坚果云在文献服务中的实现

根据 Zotero 与坚果云的功能特征和两者的交互方式，可以很好的实现对文献资料的管理使用

与共享同步服务。现从个人文献服务和团队文献服务来说明其实现方式。

### 3.1 个人文献服务的实现

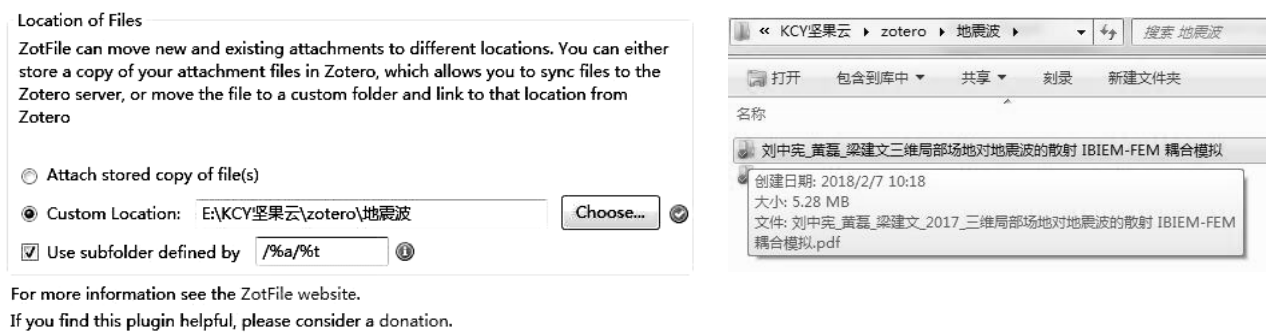
在撰写论文和学术研究时最常用到的就是“文献导入”和“引用文献”。以谷歌学术搜索的“地震波”为例：

(1) 通过单击浏览器地址栏右端的“Save to Zotero”图标出现如图 5 所示，选择需要加入到文库的文献后就导入到 Zotero 的主界面。

(2) 导入成功后可以自定义排版方式，并且对特别重要的文献可添加标签并且指派一种颜色(共 9 种)，按键盘上的“1”，可标记出红色方形，排版和标签指定颜色后的效果如图 6 所示。

对于 Word 引用文献，一般有两种方式：

(1) 在 Zotero 主界面里选择单个或多个文献，右键点击“由所选条目创建引文目录”，指定引文的样式，输出方法为复制到剪贴板，再到 Word 上指定的位置粘贴就会生成参考文献目录。



(a) “zotfile” 附件存放设置 (b) 坚果云同步文件

图 4 “zotfile” 插件的交互设置  
Fig.4 Interaction setting of “zotfile” plug-in

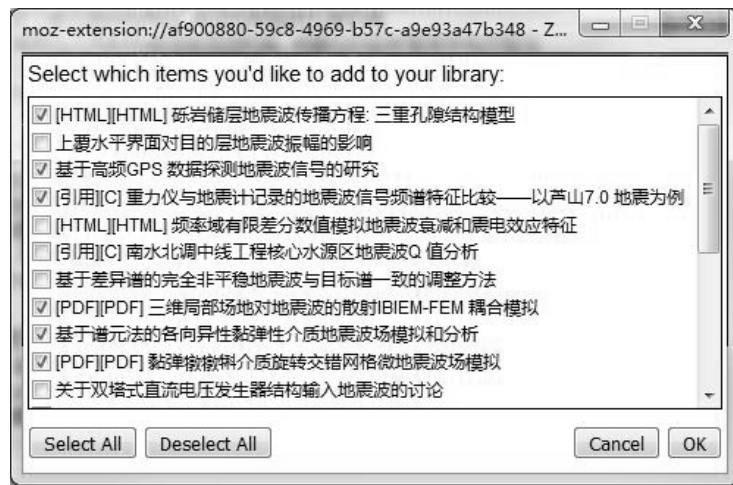


图 5 文献导入

Fig.5 Import date to library with “Zotero”

标题	创建者	条目类型	日期	期刊
重力仪与地震计记录的地震波信号频谱特征比较——以芦山 7.0 地震为例	范文华 等。	期刊文章	2017	大地测量与地球动力学
三维局部场地对地震波的散射 IBIEM-FEM 耦合模拟	刘中宪 等。	期刊文章	2017	岩土工程学报
黏弹微裂隙介质旋转交错网格微地震波场模拟	姚振岸 等。	期刊文章	2017	石油地球物理勘探
砾岩储层地震波传播方程: 三重孔隙结构模型	张琳 等。	期刊文章	2017	地球物理学报
基于谱元法的各向异性黏弹性介质地震波场模拟和分析	张平 和 韩立国	期刊文章	2017	世界地质
基于高频 GPS 数据探测地震波信号的研究	王彬彬 等。	期刊文章	2017	地学前缘

图 6 文献显示效果

Fig.6 Literature typesetting and label setting

(2) 按照图 7a 所示, 在需要插入引文的位置选择“Add/Edit Citation”, 确定引文样式后会弹出一条搜索栏, 输入文献关键字或选择经典视图来选择引用的文献, 如图 7b 所示。比如要引用图 5c 中的第二篇“三维局部场地对地震波的散射 IBIEM-FEM 耦合模”, 则在文章中引用的位置选择“Add/Edit Citation”, 输出为:“(刘中宪, 黄磊, 梁建文, 2017)”。

引用完后到列举参考文献的位置下选择“Insert Bibliography”, 插入参考文献目录(样式: Chinese Std GB/T 7714-2005)<sup>[12]</sup>, 输出为:

“刘中宪, 黄磊, 梁建文. 三维局部场地对地震波的散射 IBIEM-FEM 耦合模拟[J]. 岩土工程学报, 2017, 39(2): 301-310.”

Zotero 会在文章中引用过的文献, 自动地按选择的样式顺序排列。

### 3.2 团队共享文献服务的实现

Zotero 与坚果云都能在多个系统中使用, 其两者的交互方式能很好地实现团队共享和利用文献资料:

(1) 选择“WebDav”交互方式, 其文献会实

时自动同步到其他共享成员的设备上,共享人只需交代压缩文件名和文献名即可:按图 4a 所示只选择“Attach stored copy of file (s)”,导入好文献后,会在 Zotero 同步文件下自动生成加密的压缩文件,压缩文件里的 PDF 文件名是以图 4a 里的“/%a/%t (作者-题目)”规则命名。

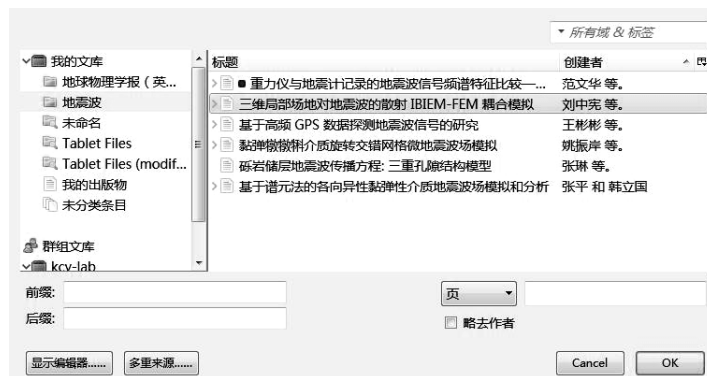
(2) 使用 Zotero 的插件“Zotfile”,自定义文件夹路径和命名规则,再用坚果云同步该文件夹,其他成员就可以很方便地知道哪个文献对应哪个文件夹:如图 5 中导入好的文献,其中有两篇“三维局部场地对地震波的散射 IBIEM-FEM 耦合模拟”和“黏弹微裂隙介质旋转交错网格微地震波场模拟”带有 PDF 附件。这里按图 4a 里所示定义路径在“\zotero\地震波”下,文件夹和 PDF 文件都以“作者-年代-题目”来命名,定义好后就右键点击文献,选择“Rename Attachments”重新命名附件。

同步共享文献的文件夹可以邮件或链接的方式发送给其他成员,可对不同成员设定相应的权限(仅上传、仅下载、上传下载等),其他成员只要打开发来的链接并同意就可以同步指定文件夹到本地磁盘;还可以在“坚果云”软件上点击“多人同步”直接添加共享人的账号和配置访问权限。

(3) 成员使用 PDF 软件进行文献阅读,写备注,高亮文本等,操作完后再保存同步到坚果云,其他成员使用 Zotero 的插件“Zotfile”功能,就可在图 1 右侧栏的笔记里查看这些信息,供其他成员再利用:如对“三维局部场地对地震波的散射 IBIEM-FEM 耦合模拟”这篇文中的摘要给予部分高亮和备注,如图 8a 所示,再到 Zotero 右键点击文献,选中“Manage Attachments”的“Extract Annotations”项,效果如图 8b 所示。这样可让文献信息在这团队中更好地流动起来,方便科研人员共享、交流、再利用,协同管理相关学术资源。



(a) Word 中的 Zotero 工具栏



(b) 文献引用视图

图 7 word 引用文献

Fig.7 Reference in Word

摘要: 针对任意三维复杂局部场地对地震波的散射问题,发展了一种有限元-间接边界积分方程耦合方法(FEM-IBIEM)。其中 IBIEM 利用层状半空间集中荷载动力格林函数,可精确实现半无限层状介质中波的辐射条件。同时可大幅度降低计算内存;FEM 可方便处理近地表复杂场地的几何、材料特征。在精度检验基础上,以三维沉积盆地和山体对地震波的散射为例,展示了方法对...  
关键词: 有限元;间接边界积分方程法;耦合  
中图分类号: TU43 文献标识码: A  
作者简介: 刘中宪(1982 - ),男,教授,主要从事地震工程领域的教学和科研。E-mail: zhongxian1212@163.com.

(a) 高亮文本、备注文献

Extracted Annotations (2018/11/17 下午4:10:03)  
“最近N 利用层状半空间集中荷载动力格林函数,可精确实现半无限层状介质中波的辐射条件。同时可大幅度降低计算内存”(刘中宪,董震 and 梁建文,2017:301)  
“FEM 可方便处理近地表复杂场地的几何、材料特征”(刘中宪,董震 and 梁建文,2017:301)  
这是个备注 (note on p.301)  
父条目: 三维局部场地对地震波的散射 IBIEM-FEM 耦合模拟  
相关性: [点击此处]  
标签: [点击此处]

(b) 提取注释

图 8 增补提取文献信息

Fig.8 Supplement and extracting literature's information

### 3.3 跨平台的交互实现与实际应用

通过在 Windows、Mac、Linux 等不同的操作平台上配置“Zotero”软件中的“Zotfile”插件,

结合云服务软件“坚果云”,就能实现跨平台的文献资料交互使用和移动办公,服务于日常的科研工作。

依托于福建省地震局实施的“透明地壳”科技创新工程,以地壳结构实验室为主组建了福建及台湾海峡深部探测实验与研究创新团队。团队针对主动源和被动源成像研究申请国家自然科学基金项目,在项目申请过程中,需查找相关的文献资料来实现在不同平台上(windows、linux)的资料同步和交互使用。

这里从网络上共收集到的10篇文献(5篇面波成像类,5篇气枪震源探测类)为例,管理者在自己的“Zotero”软件上的“我的文献库”里新建“面波成像类”和“气枪震源探测类”这两个分类文件夹,通过1.2.1所述的“文献导入文库功能”导入这10篇文献,并补充完善在主界面的右

边栏显示的元数据信息。再按图4的“Zotfile”插件方法把这两个文件夹里的文献与相应文件夹按(作者-年代-题目)的方式自动命名,如图9a所示,然后使用坚果云的“多人同步”功能给其他文献使用者赋予权限(如一个可上传下载的权限,一个只可下载的权限)并同步这两个文件夹,如图9b所示。同步完成后,两个文献使用者可在其他本平台或其他平台上登录“坚果云”软件来获取这些文献,并可在文献文件里增加注释或高亮文本,如图8所示的方式,再在“Zotero”软件里提取这些信息,以增加文献使用者对文献的了解与完善,提高团队之间的文献使用效率。



(a) “Zotfile”自动命名文件



(b) 多人同步设置

图9 利用“Zotfile”的交互方式

Fig.9 Using the interactive way of “Zotfile”

## 4 结语

“Zotero”文献管理软件界面友好、免费、易于操作、功能较全面,不管在文献收集和管理,还是在帮助论文写作上都表现出色。通过与云端管理软件“坚果云”的交互使用,有利于提高个人和团队在科研工作和论文写作上的效率。

对于文献管理软件而言,在网络学术资源越来越丰富的环境下,科研人员对于它们的使用将不仅仅局限于文献的管理,还包括知识和信息的管理和利用。强大的文献和学术信息的收集、管理功能将成为重要的发展方向之一。同时,文献管理软件所服务的用户也不仅仅是科研人员个体,

还包括课题小组、科研团队乃至一定范围的学术圈,而如何让文献、知识与信息在这些科研人员中更好地流动起来,方便科研人员共享、交流、协同管理相关学术资源也是文献管理软件未来发展中需要思考的问题。当然,提供更加良好的使用感受,如易于操作、直观的用户界面等,有效提高科研人员在文献管理相关工作时的效率,也是文献管理软件的发展方向。



## 参考文献:

- [1] ZoteroHome [EB/OL]. (2017-02-11)[2018-05-10]. <http://www.zotero.org/>.
- [2] NutstoreHome [EB/OL]. (2017-02-12)[2018-05-10]. <http://www.jianguoyun.com/>.
- [3] 中华人民共和国住房和城乡建设部. GB/50174-2008 电子信息系统机房设计规范 [S]. 北京: 中国计划出版社, 2008.
- [4] EndnoteHome [EB/OL]. (2017-02-11)[2018-05-10]. <http://Endnote.com/>.
- [5] MendeleyHome [EB/OL]. (2017-02-11)[2018-05-10]. <http://www.mendeley.com/>.
- [6] NoteExpressHome [EB/OL]. (2017-02-11)[2018-05-10]. <http://www.NoteExpress.com/>.
- [7] JabrefHome [EB/OL]. (2017-02-11)[2018-05-10]. <http://discourse.jabref.org/>.
- [8] NotefirstHome [EB/OL]. (2017-02-11)[2018-05-10]. <http://www.notefirst.com/>.
- [9] 郑玉萍. 参考文献管理软件比较分析 [J]. 科技情报开发与经济, 2013, 23(10): 122-125.
- [10] Web of ScienceHome [EB/OL]. (2017-02-11)[2018-05-10]. <http://www.notefirst.com/>.
- [11] WebDAV Resource [EB/OL]. (2017-03-04)[2018-05-10]. <http://wokinfo.com/>.
- [12] 彭丹宇. 《文后参考文献著录规则》GB/T 7714—2005 著录格式解析[J]. 学报编辑论丛, 2008, 16(S1): 112-114.
- [13] 邹小筑, 李宏芳. 参考文献管理软件的比较分析[J]. 情报杂志, 2010, 29(S1): 157-159.
- [14] 赵飞. 常用文献管理软件功能比较[J]. 现代图书情报技术, 2012, 33(3): 67-72.
- [15] 余敏, 朱江, 丁照蕾. 参考文献管理工具研究[J]. 现代情报, 2009, 30(2): 94-98.