

CSpace 6 产品用户使用手册



中国科学院兰州文献情报中心资源系统建设部

中国科学院力学研究所图书馆

2018

目 录

说明.....	I
用户操作指南.....	1
1. 用户注册和登录.....	1
1.1. 注册.....	1
1.1.1. 一般注册流程.....	1
1.1.2. 限制外部用户注册.....	3
1.2. 登录.....	3
1.2.1. 普通登录模式.....	3
1.2.2. 统一认证登录模式.....	5
1.3. 个人工作间.....	5
1.3.1. 提交作品.....	5
1.3.2. 作品认领与全文提交.....	6
1.3.3. 编辑个人信息.....	8
1.3.4. 用户权限.....	15
1.3.5. 收藏管理.....	15
1.3.6. 个人作品统计.....	16
1.3.7. 个人作品收录引证查询.....	18
1.3.8. 交流反馈.....	21
2. 知识作品提交管理.....	21
2.1. 作品提交.....	22
2.2. 作品修改.....	31
2.3. NTM 提交管理.....	33
3. 知识作品浏览.....	41
3.1. 浏览最新提交作品.....	41
3.2. 浏览热点文章.....	41
3.3. 浏览高被引文章.....	42
3.4. 按下载排行浏览.....	43
3.5. 按文献类型浏览.....	43
3.6. 按研究单元&专题浏览.....	44
3.7. 按学科分类浏览.....	45
3.8. 按作者浏览.....	46
3.9. 作品详细信息浏览.....	47
4. 新闻&公告浏览	52
5. RSS 订阅	52
6. 信息检索	52
6.1. 普通检索.....	52
6.2. 高级检索.....	53
6.2.1. 高级检索.....	53

6.2.2.	专业检索.....	54
6.3.	二次检索.....	55
6.4.	基于内容的图像检索.....	56
7.	分类导航.....	57
7.1.	浏览过程的分类导航.....	57
7.2.	检索结果分类导航.....	58
8.	扩展服务	59
8.1.	知识图谱.....	59
8.2.	个人主页.....	77
8.3.	条目推荐.....	81
8.4.	访问统计.....	82
8.5.	结果收藏.....	83
8.6.	EndNote 导出.....	84
8.7.	收藏/分享.....	84
8.8.	推荐引用方式.....	84
8.9.	关联搜索.....	85
8.10.	评注交流功能.....	85
8.11.	使用政策.....	86

说明

本手册中的截图主要来源于中科院文献情报中心 IR、中科院力学所 IR、中科院烟台海岸带所 IR、上海科技大学 IR，感谢他们为本文档提供的测试数据。

因 CSpace 的功能和服务会不断更新，本手册可能不一定能够对相关更新做出及时反映。因此，对实际使用过程中发现功能与服务与手册中无法对应或不一致的情况时，以实际系统为准，或联系 IR 管理员或 CSpace 技术支持人员，进行确认或获得支持。

提交到系统中的知识作品，从系统数据管理的视角看也常称为条目。以下有关的说明中，可能会根据不同的语境和需要，交替性地使用作品或条目的称谓。

用户操作指南

1. 用户注册和登录

1.1. 注册

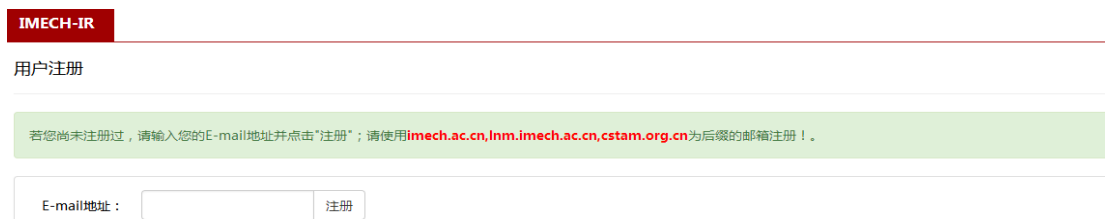
用户注册的目的在于获得向 IR（即基于 CSpace 构建的 IR 系统，下同）提交作品的授权，以及获得其他仅向注册用户开放的功能和服务。当 CSpace 系统安装部署并进行站点参数配置后，即可进行用户注册操作。

1.1.1. 一般注册流程

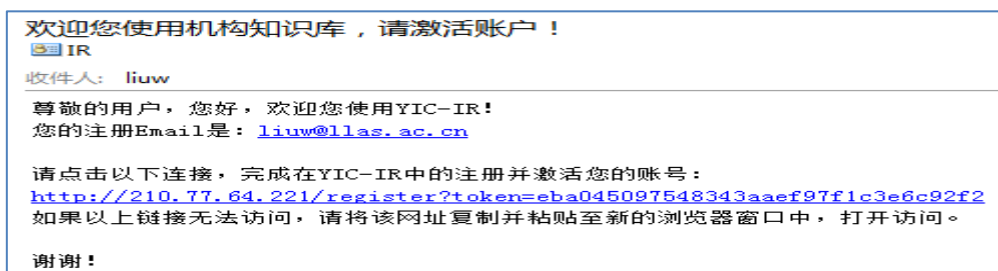
访问 IR 首页，点击如下图所示页面顶端的“注册”：



进入如下图页面所示的用户注册界面：



在“E-Mail 地址”输入框中输入正确的邮箱地址，CSpace 系统会发送一份包含注册认证页面地址的验证邮件到填写的信箱中。收取邮件并点击其中的链接，您就可以进入正式的注册信息填写页面。CSpace 发送给您的邮件内容样例如下：



点击其中的链接，将转入详细的注册页面（如下图所示）：

注册信息

注册邮箱：liuw@llas.ac.cn

姓：诸葛 * zhuge [拼音]

名：乐乐 * lue le [拼音] 姓名的多个汉字的拼音之间请用空格分开。

ORCID： [] 查询/注册ORCID

*密码： []

*再输一遍： [] 密码长度不能少于6个字符，且两次输入的密码必须相同。

*所在机构： [请选择部门]
 [支撑部门]

职称： [图书资料系列] [] 馆员

身份： [在职人员]

办公电话： [xxxx-xxxxxxx]

blog： [http://]

个人简介： []

[注册完成]

多汉字姓氏信息的拼音之间不需要用空格

多汉字名的拼音之间需要用空格分开

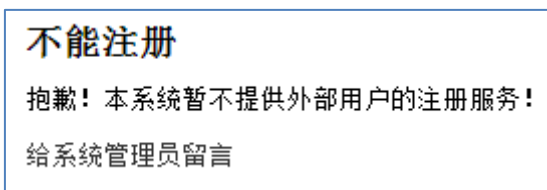
按要求填写该注册页面。其中带星号的数据项，如密码、再输一遍及所在机构为必填项，系统会自动将注册者填写的中文姓、名信息转换为规范的拼音格式，并自动添加到对应的文本框中，作为自动生成别名的依据，如果用户姓氏（如复姓）和名有自动分解不准确的情况，请进行确认和更正。姓氏的拼音格式多个字（复姓）之间不需要用空格隔开，多个汉字名的拼音之间需要用空格隔开。如果姓氏和名的拼音格式不填，则别名生成按照姓氏和别名的中文分词情况生成。此外，密码必须设置为6位以上的密码。

当所有注册信息填写完毕后，点击“注册完成”按钮就完成用户在 IR 中的注册。

1.1.2. 限制外部用户注册



说明管理员设置了只有拥有指定域名的邮箱地址才能用户注册 CSpace 系统。此时如果使用其他域名的邮箱注册将会显示如下信息:



请更换符合要求的邮箱地址, 再进行用户注册或联系管理员。目前力学所机构知识库 IMECH-IR 只接受邮箱后缀为 imech.ac.cn、lnm.imech.ac.cn 以及 cstam.org.cn 的用户注册。

当收到此邮件后, 可以使用注册账号进行登录。

1.2. 登录

1.2.1. 普通登录模式

如果您已经是 IR 的正式用户, 在提交作品前, 请您在首页右上角点击“登录”按钮。

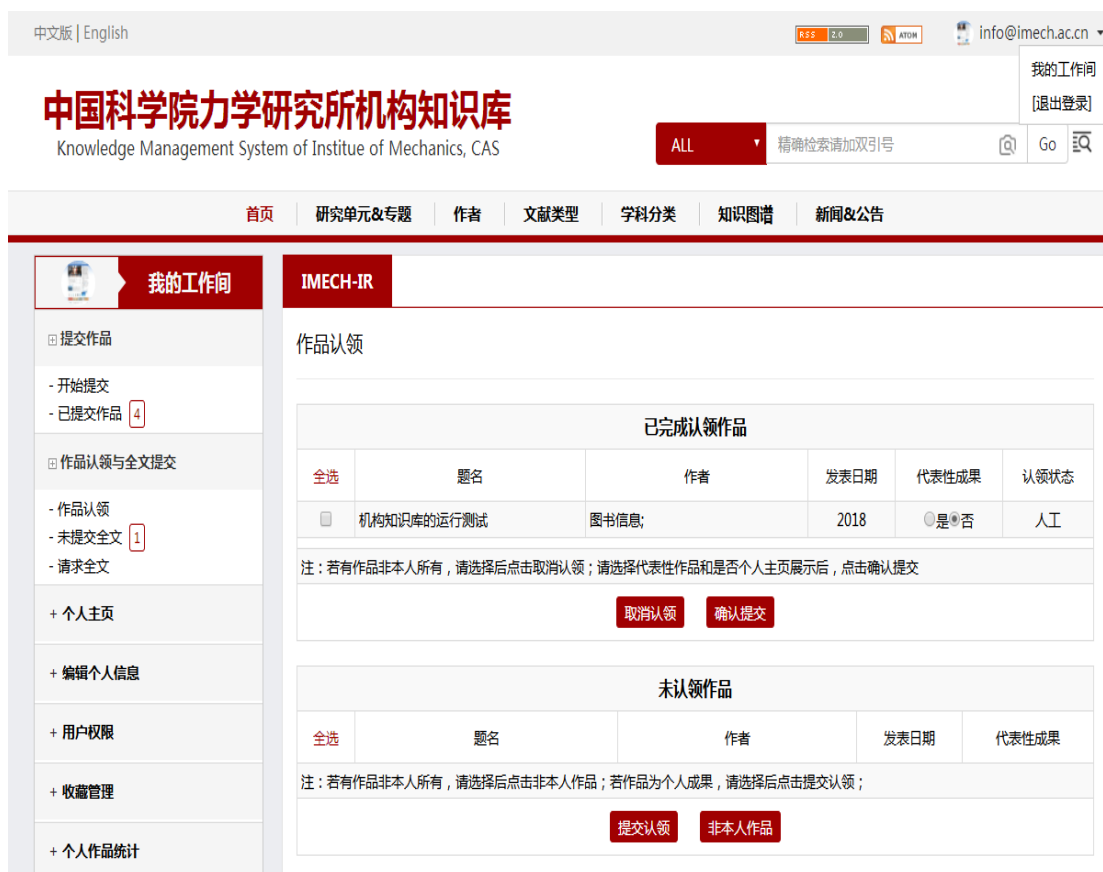


在弹出的登录表单中输入您注册时使用的邮箱和设置的密码。登录后, 就可以向您有提交权限的专题提交作品, 或者浏览那些您已获得授权访问的专题。当然, 如果在主页面不登录, 那么您在访问受限专题的时候也会弹出登录框请您登录。

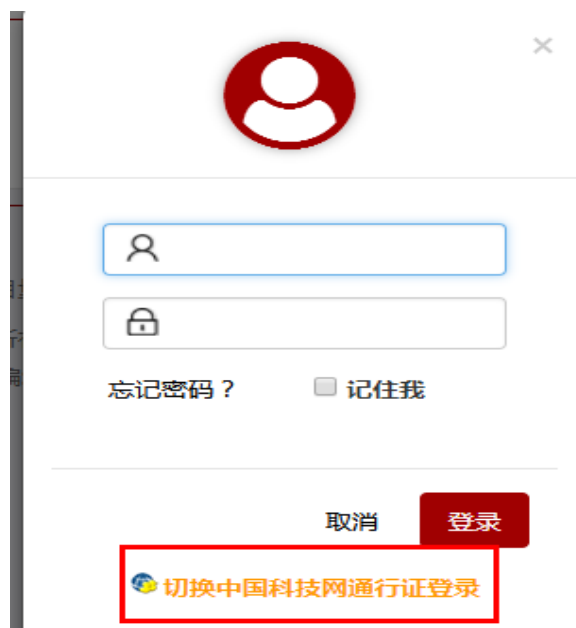


在登录区输入用户名时，会自动列出“已输入字符+系统内部邮箱后缀名”的提示信息，用户可以鼠标或键盘上下方向键，选择某一个邮箱名称，以快速完成输入。

当您输入正确的邮箱地址、密码和验证码登录成功后，鼠标移到用户名上会弹出用户菜单，点击“我的工作间”进入以下页面：



1.2.2. 中国科技网通行证登录模式



如上图所示，点击“使用中国科技网通行证登录”链接后，系统会转入中科院邮箱系统登录界面，输入通行证（邮箱）和密码（此处是邮箱密码，非 IR 系统注册密码）登录后，将自动转入 IR 系统。若用户已经以网页方式登录了中科院邮件系统，点击“使用中国科技网通行证登录”字样可直接登录 IR 系统，不再需要重复输入注册邮箱、密码等信息。同样地，如果已经在 IR 中进行了登录，则进入中科院邮件系统时，也将不再需要重复输入邮箱、密码等信息，直接进入邮件系统。

申请和使用了中国科技网统一认证授权和框架的所有系统，均可共享在任一系统登录后的授权信息。降低用户登录系统的复杂度，不需要再频繁的输入用户名和密码进行登录。

1.3. 个人工作间

“我的工作间”是每个用户登录系统后的个人工作空间，提供提交作品、作品认领与全文提交、编辑个人信息、用户权限、收藏管理、个人作品统计、个人作品收录引证查询、交流与反馈等功能。

1.3.1. 提交作品

包括“开始提交”和“已提交作品”两个子项。

点击“开始提交”打开提交作品页面。CSpace 会根据当前用户所选文献类型的不同显示不同的输入字段列表。其中常规项包括：目标专题、题名、作者、作者单位、第一作者单位、发表日期、摘要、其他摘要、关键词、学科领域等。



在“我的工作间”，点击“已提交作品”，即可浏览当前用户在系统中提交的所有作品。



1.3.2. 作品认领与全文提交

由于作品作者署名形式的多样化，系统无法自动建立作者与作品之间的可靠关联关系。作品认领的目的在于结合机器自动识别与人工辅助（认领）的方式，建立作品与作者之间的可靠关联关系，便于按照作者途径进行作品的准确发现和聚类。

如果提交的作品的作者信息和注册帐号的个人信息相同时，机器会自动匹配，系统自动认领，作品的认领状态显示为“机器”。个人工作间左侧“待认领作品”括号中显示了待认领作品数。点击“待认领作品”后，打开作品认领界面：

已完成认领作品					
全选	题名	作者	发表日期	代表性成果	认领状态
<input checked="" type="checkbox"/>	机构知识库的运行测试	图书信息;	2018	<input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否	机器

注：若有作品非本人所有，请选择后点击取消认领；请选择代表性作品和是否个人主页展示后，点击确认提交

勾选作品，点：“确认提交”，作品的认领状态变为“人工”。

已完成认领作品					
全选	题名	作者	发表日期	代表性成果	认领状态
<input type="checkbox"/>	机构知识库的运行测试	图书信息;	2018	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否	人工

注：若有作品非本人所有，请选择后点击取消认领；请选择代表性作品和是否个人主页展示后，点击确认提交

作者信息和注册帐号的个人信息不完全相同时，个人提交的作品会在“个人空间-认领作品与全文提交-认领作品”的“未认领作品”区。

<input type="checkbox"/>	Gal(1-x)Mn(1-x)Sb Grown on GaSb with Mass-Analyzed Low-Energy Dual Ion Beam Deposition	Chen CL;陈诺夫;Liu LF;Wu JL;Liu ZK;Yang SY;Chen, CL (reprint author), Chinese Acad Sci, Inst Semicond, Key Lab Semicond Mat Sci, POB 912, Beijing 100083, Peoples R China;	2005	<input checked="" type="radio"/> 是 <input type="radio"/> 否
--------------------------	--	---	------	--

注：若有作品非本人所有，请选择后点击非本人作品；若作品为个人成果，请选择后点击提交认领；

在认领界面，用户对是否是本人作品、要选为个人主页的代表性成果展示作出核实。是自己的作品在题名左边勾选，要作为代表性成果展示则选“是”。认领信息设置完成后，点击“提交”按钮，完成作品归属的确认。

在以上认领方式外，系统还支持另外一种作品认领的方式。用户在收到作品认领邮件后可直接点击邮件中给出的链接地址，进行作品认领的操作。

对于用户提交的已认领作品，系统会显示题名、作者、发表日期、是否是代表性成果和认领状态等信息。

作品认领

已完成认领作品					
全选	题名	作者	发表日期	代表性成果	认领状态
<input type="checkbox"/>	机构知识库的运行测试	图书信息;	2018	<input type="radio"/> 是 <input checked="" type="radio"/> 否	人工

“未提交全文”页面显示了用户已执行认领但尚未提交全文的作品列表。点击条目后，进入条目编辑页面，选择上传全文。详细操作步骤参见“作品提交—上传全文”。

1.3.3. 编辑个人信息

点击“编辑个人信息”，用户可以管理自己的个人信息。用户编辑界面分为以下七个部分：基本信息、别名管理、个人简介、教育背景、工作经历、更换头像、设置密码。

编辑个人信息

基本信息 别名管理 个人简介 教育背景 工作经历 更换头像 设置密码

姓名: admin * 英文姓名: admin

学位: 请选择 公开 学历: 请选择 公开

ORCID: 0000-0000-0000-0000 查询/注册ORCID ResearchID:

职务称谓: [中文] 职务称谓: [英文]

导师: 请选择 公开

保存 还原

(1) 基本信息

基本信息包括用户中英文姓名、学位、学历、ORCID、ResearchID、职务称谓等。标记英文的部分必须用全英文填写（英文部分主要用于个人主页英文版相关信息的显示）。带有“公开”下拉列表的数据项可以设置相关信息的公开范围（设置为“公开”，则信息面向所有访问者包括匿名用户公开；设置为“内部公开”，则仅注册用户可以浏览；设置为“不公开”，则仅限用户个人和系统管理员可见）。点击“查询/注册 ORCID”按钮，系统会自动提取已填写的姓名及所属机构信息，通过第三方系统（iAuthor）接口进行用户 ORCID 信息的查询或注册。

编辑个人信息

基本信息 别名管理 个人简介 教育背景 工作经历 更换头像 设置密码

姓名: admin * 英文姓名: admin

学位: 请选择 公开 学历: 请选择 公开

ORCID: 0000-0000-0000-0000 查询/注册ORCID ResearchID:

职务称谓: [中文] 职务称谓: [英文]

导师: 请选择 公开

保存 还原

研究方向:

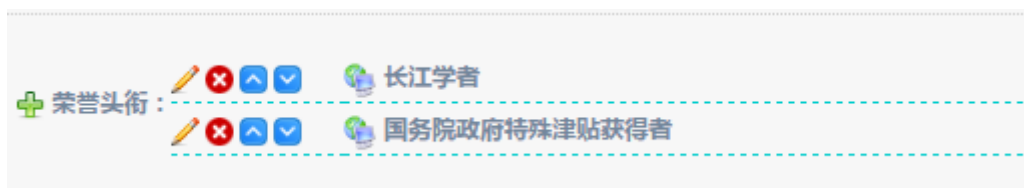
荣誉奖励:

研究项目:

荣誉头衔:

任职信息:

荣誉头衔：包括中英文头衔及访问权限，荣誉头衔信息为多值信息。点击荣誉头衔前的“+”图标，打开添加荣誉头衔表单，根据需要添加多条荣誉头衔信息。



用户也可以根据需要对添加的荣誉头衔信息进行编辑管理。如下图所示：

- “” 图标：编辑。
- “” 图标：删除。
- “”：升序。
- “”：降序。
- “” 图标：显示权限为“公开”。
- “” 图标：显示权限为“内部公开”。
- “” 图标：显示权限为“不公开”。

设置好的荣誉头衔信息将在个人主页顶部信息区域和个人简介页面中展示。

研究方向：操作基本同荣誉头衔。

荣誉奖励：包含的子项有获奖时间、荣誉/奖励名称、说明、授予机构、项目名称、奖励类别等，其中获奖时间、荣誉/奖励名称为必填项，如下图所示：

*获奖时间：	<input type="text"/>	
*荣誉/奖励名称：	<input type="text"/>	[中文]
	<input type="text"/>	[英文]
说明：	<input type="text"/>	[中文]
	<input type="text"/>	[英文]
授予机构：	<input type="text"/>	[中文]
	<input type="text"/>	[英文]
项目名称：	<input type="text"/>	[中文]
	<input type="text"/>	[英文]
奖励类别：	<input type="text" value="请选择"/>	
奖励等级：	<input type="text" value="请选择"/>	
排名：	<input type="text"/>	
访问权限：	<input type="text" value="公开"/>	
<input type="button" value="添加"/> <input type="button" value="重置"/>		

研究项目：包含项目名称、项目编号、项目负责人、起讫时间、资助机构等，其中项目名称为必填项，如下图所示：

*项目名称: [中文] [英文]
 项目编号: 经费总额: 承担任务经费: [中文] [英文]
 项目负责人: [中文] [英文] 项目角色: 请选择
 起始时间: [中文] [英文]
 资助机构: [中文] [英文]
 依托机构: [中文] [英文]
 所属研究计划: [中文] [英文]
 资助类型: [中文] [英文]
 主要成员: [中文] [英文]
 学科分类: 选择 [中文] [英文]
 项目简介: [中文] [英文]
 访问权限: 公开
 添加 重置

任职信息：也为多值信息，点击“+”图标，可添加任职信息。任职信息分为“内部任职信息”和“其他任职信息”。内部任职信息指用户在当前机构内的任职信息，其他任职信息指在其他机构内的任职信息。任职信息包含任职单位、部门、职务、职称和身份等的中英文信息。

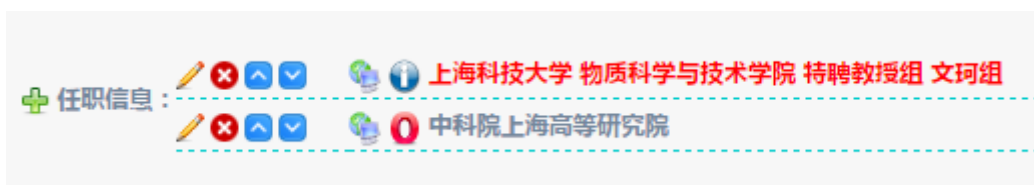
内部任职信息的添加如下图所示：

● 内部任职信息 ● 其他任职信息
 * 请选择部门
 请选择职称系列 请选择职称 身份
 职务 [中文] 职务 [英文]
 设置为主任任职信息 公开
 添加

用户可以从多条任职信息中选择一条设置为主信息，显示在个人主页的顶部。用户提交的作品也将优先归入主任任职单位的相关研究单元。

其他任职信息的添加见下图：

用户也可以根据需要对添加的任职信息进行编辑管理。如下图所示：



- 红色字体表示该条信息是主任任职信息
- “i” 图标：表示内部任职信息。
- “o” 图标，表示该条任职信息为外部任职信息。

设置好的任职信息将在个人主页顶部信息区域和个人简介页面中展示。

录入更多信息包括性别、民族、出生日期、政治面貌、外语能力、联系信息等，如下图所示：

外语能力：为多值信息，点击外语能力前的“+”图标，添加外语能力信息，先选择语种类型，然后选择所选语种具备的能力，能力包括听、说、读、写、同行评议，最后选择开放权限。

联系信息：主要对邮箱、电话、通信地址等信息进行管理，也可以添加个人信息相关链接。

相关链接：可添加个人信息相关链接，包括链接名称和链接地址。

外语能力：

联系信息：

注册邮箱：**admin** 公开 ▾

联系邮箱： 公开 ▾

办公电话：

移动电话： 公开 ▾

传真： 公开 ▾

邮编： 公开 ▾

通信地址： [中文] 公开 ▾

[英文] 公开 ▾

Blog： 公开 ▾

保存 **重置**

相关链接

*链接名称： [中文]

[英文] 其他个人信息链接！

*链接地址：

公开 ▾

保存 **重置**

(2) 别名管理

别名管理主要对用户发表文章时的各种署名形式进行管理，以便按照作者途径进行可靠准确检索或聚类。系统根据作者输入的姓名，默认添加 29 种别名形式。用户可根据需要进行添加或删除。可以通过别名前的单选按钮设置默认姓名显示方式，用于个人主页中英文姓名的正式显示姓名形式。首选中文显示姓名不能选择英文形式的姓名，反之亦然。

*设置别名 | *批量增补/重建别名

别名： **添加**

首选中文显示姓名	首选英文显示姓名	姓名形式	删除
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	于翔	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Yu Xiang	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Xiang Yu	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Yu X	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	X Yu	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Yu, xiang	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Xiang Y	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Yu X.	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Yu, Xiang	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Yu, X	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Yu, X.	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Yu Xiang(于翔)	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Yu Xiang (于翔)	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Yu, Xiang(于翔)	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Yu, Xiang (于翔)	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Yu X (于翔)	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Yu X(于翔)	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	yuxiang	<input checked="" type="checkbox"/>

也可以通过“批量增补/重建别名”按钮，对别名进行初始化或批量添加操作。

设置别名 批量增补/重建别名

姓氏: 于 [中文] yu [拼音]
 名: 翔 [中文] xiang [拼音]

注: 名信息中多个汉字的拼音之间请用空格分开。

首选中文显示姓名	首选英文显示姓名	姓名形式	删除
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	于翔	<input checked="" type="button" value="x"/>
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	Yu Xiang	<input checked="" type="button" value="x"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Xiang Yu	<input checked="" type="button" value="x"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Yu X	<input checked="" type="button" value="x"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	X Yu	<input checked="" type="button" value="x"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Yu, xiang	<input checked="" type="button" value="x"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Xiang Y	<input checked="" type="button" value="x"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Yu X.	<input checked="" type="button" value="x"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Yu, Xiang	<input checked="" type="button" value="x"/>
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	Yu, X	<input checked="" type="button" value="x"/>

(3) 个人简介

使用中英文对个人情况作以简要描述，包括姓名、职称、学习经历等，.作者的简介信息会在个人主页中显示。

基本信息 | 别名管理 | **个人简介** | 教育背景 | 工作经历 | 更换头像 | 设置密码

个人简介:

[中文]

1982年获得复旦大学生物化学专业学士学位；1990年获得康奈尔大学基因与发育学专业博士学位；1990-1994年在美国卡内基研究所做博士后；1994-2006年在美国杜克大学医学院先后任助理教授、终身副教授和教授；2006年至今任耶鲁大学医学院细胞生物学系教授、遗传系教授、妇产科系教授、干细胞中心创始主任；2013年7月起兼任上海科技大学免疫化学研究所教授；2014年3月起兼任上海科技大学生命科学与技术学院院长。

[英文]

Dr. Lin received his BS degree from Fudan University (1982), and his Ph.D. degree from Cornell University (1990). Following his postdoctoral research at the Carnegie Institution of Washington, he joined the faculty of Duke University Medical School in 1994, where he rose to the rank of Full Professor. He founded and directed the Duke Stem Cell Research Program (2005-2006), and moved to Yale in 2006, where he founded and serves as Director of the Yale Stem Cell Center. He is also

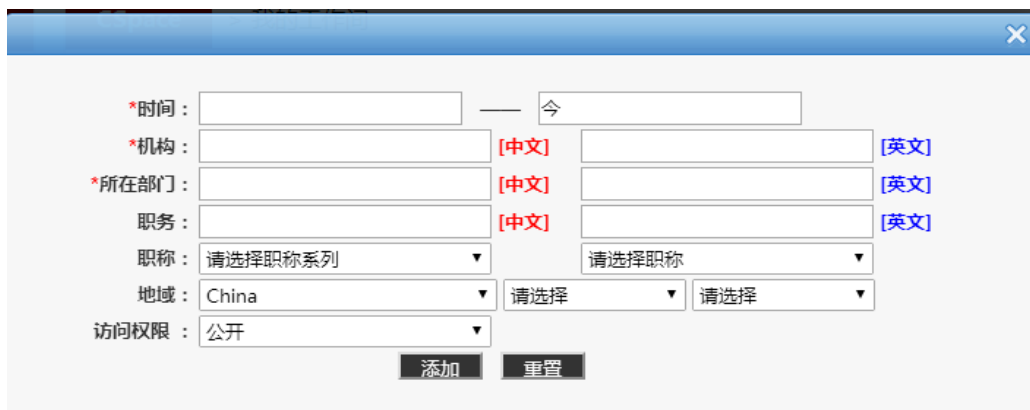
(4) 教育背景

教育背景标签页可以对用户以往及当前的学习经历和执业资格信息进行管理,通过点击相应按钮进行添加操作。也可以对现有信息进行修改、删除、排序操作。



(5) 工作经历

工作经历标签页可以对用户当前及过去的工作经历信息进行管理,包括工作时间、机构、所在部门、职务、职称、地域、访问权限等,通过点击相应按钮进行添加操作。也可以对现有信息进行修改、删除、排序操作。操作方式同“教育背景”。



(6) 更换头像

更换头像包括上传照片、更新照片及删除照片,个人可设置开放范围,管理员依据个人设定的开放范围进行设定。头像管理主要为个人主页设置显示头像。其设置过程为:点击“浏览”按钮,选择需要上传的照片(格式要求:为jpg格式或GIF格式,尺寸为150*180像素);选择完成后点击“上传”按钮;系统显示上传成功后,点击“刷新”按钮查看上传的照片。

(7) 设置密码

设置个人密码,需输入两次如下图所示:



1.3.4. 用户权限

当前用户可以查看自己对所有研究单元/专题的操作权限和访问权限，操作权限包括专题管理、审核、审核/编辑元数据、编辑元数据和提交条目等权限，如下图所示，只可以查看，不可以编辑。

帮助

操作权限					
专题名称	专题管理	审核	审核/编辑元数据	编辑元数据	提交条目
上海科技大学				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
物质科学与技术学院				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
特聘教授组				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
孙子罕组				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
曹荣组				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

访问权限包括全文下载、在线浏览、元数据访问和专题访问等权限。

访问权限				
专题名称	全文下载	在线浏览	元数据访问	专题访问
上海科技大学	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
物质科学与技术学院	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
特聘教授组	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
孙子罕组	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
曹荣组	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

1.3.5. 收藏管理

用户登录后浏览到某个条目需要收藏下来，只需点击条目详细页面右侧“个性服务”栏目的“保存到收藏夹”链接，就可以将当前条目收藏下来。此外，用户在浏览和检索过程中，在条目列表显示页面，也可以通过勾选目标条目将其收藏下来，如下图所示：

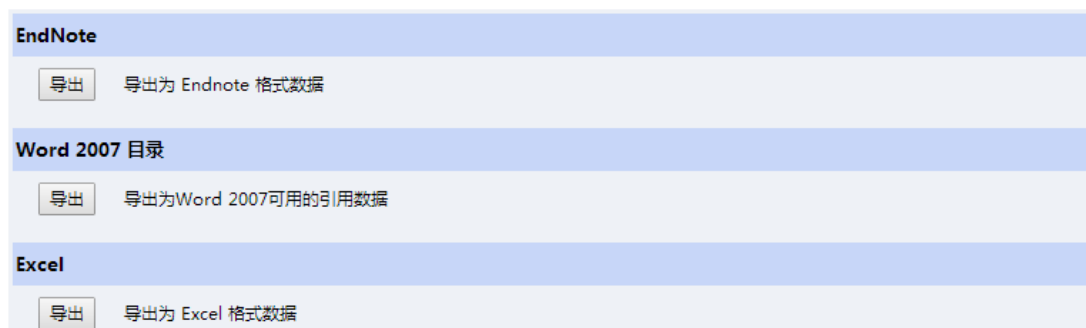


对收藏下来的条目，用户可以选择导出选中的条目或者删除选中的条目。用户也可以登录后，在“我的工作间”查看浏览或检索结果的收藏情况。

点击“收藏管理”，可查看或管理收藏的条目：



当点击“导出选中的条目”时，可以选择按照 Endnote、Word2007、Excel 等格式进行导出。



1.3.6. 个人作品统计

用户在进入我的工作间后，点击“个人作品统计”按钮，可以对自己在系统中存交作品的情况进行统计。统计过程中可以选择发表时间、提交时间、文献类型等条件进行组合统计。统计的结果提供按照目录、柱状图、叠加柱状图、饼图、线型图、区域图、条状图等多种可选展示形式。其中，统计结果的目录列表可以以 Excel 格式导出使用。以下为个人作品统计的结果显示的示例：

NSL OpenIR >

个人统计

[帮助](#)

统计条件设置

发表时间: 2011 年 月 至 2011 年 月

提交时间: 2006 年 01 月 至 2011 年 11 月

内容类型: 期刊论文 会议论文 研究报告 演示报告 专著章节/文集论文 学位论文 专著 会议文集 文集 其他

作者姓名: 卢利农

列数据集: 内容类型 行数据集: 发布/发表时间(年)

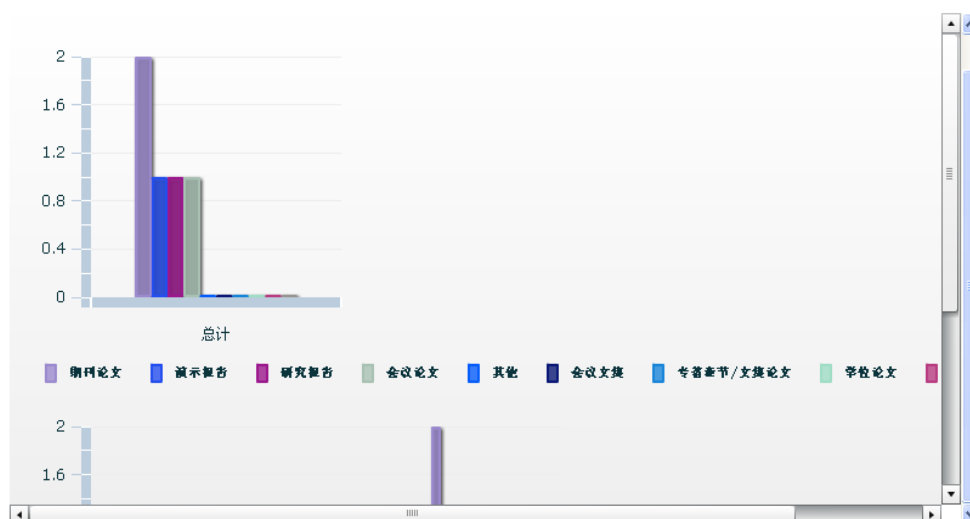
统计图类型: 柱状图

本次统计完成。

统计结果列表

[导出为excel](#)

数据集	期刊论文	演示报告	研究报告	会议论文	其他	会议文集	专著章节/文集论文	学位论文	专著	文集	总计
总计	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	5
2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	5



点击上图统计结果表中的数字，将列出统计结果详细信息，统计结果信息支持 excel 格式的导出。

统计条件设置

发表时间: 2011 年 月 至 2011 年 月

提交时间: 2006 年 01 月 至 2011 年 11 月

内容类型: 期刊论文 会议论文 研究报告 演示报告 专著章节/文集论文 学位论文 专著 会议文集 文集 其他

作者姓名: 卢利农

列数据集: 内容类型 行数据集: 发布/发表时间(年)

统计图类型: 柱状图

获取统计结果

本次统计完成。

统计结果列表 导出为excel

数据集	期刊论文	演示报告	研究报告	会议论文	其他	会议文集	专著章节/文集论文	学位论文	专著	文集	总计
总计	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	5
2011	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2010	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2009	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	5

详细统计结果列表 导出为excel

作者	题名	出处	发表日期 ↓
祝忠明,马建霞,卢利农	机构知识库开源软件DSpace的扩展开发与应用	现代图书情报技术	2009
祝忠明,王楠,卢利农	Overlay期刊系统构建模式研究	现代图书情报技术	2009

上图是统计结果详细信息，详细统计结果信息支持 excel 格式的导出，点击统计结果详细信息中的题名，将出现该条目的详细信息，详细信息支持 excel 以及 endnote 格式的导出。

详细条目信息 导出为excel|导出endnote格式

题名	机构知识库开源软件DSpace的扩展开发与应用
作者	祝忠明,卢利农,马建霞
学科主题	信息技术
关键词	机构知识库
摘要	文章对以DSpace为原型系统为基础构建CAS-IR平台所进行的主要扩展和优化进行概述，主要涉及内容提交和编辑流程、知识组织、传播和服务、知识资产统计、用户管理、用户界面的优化、以及面向生产环境的部署等方面的优化、改进或扩展，并对CAS-IR应用部署现状、扩展开发的经验进行了简要总结。
内容类型	期刊论文
刊名	现代图书情报技术
期	7-8
页	11-17
收录类别	CSCD
期刊网址	http://www.infotech.ac.cn
发表日期	2009
存交日期	2009-12-25
公开日期	2009-12-25T05:47:52Z
语种	zh
URI标识	http://ir.las.ac.cn/handle/12502/2692

关闭本页

1.3.7. 个人作品收录引证查询

“个人作品收录引证查询”主要用于当前用户查询在 IR 中已认领作品的收录引用情况，页面显示项包括来源期刊、收录类型、SCI 被引次数、他引次数等。查询结果可选择导出为引证报告。页面效果如下图所示：

帮

个人作品引证统计表

总共31条记录 | 共2页 | 第 1 2 页

序号	题名/作者	来源期刊/出版时间	收录类型	JCR 5年影响因子	SCI被引次数	CSCD被引次数	全选
1	Pulsed galvanostatic control of a solid-contact ion-selective electrode for potentiometric biosensing of microcystin-LR/Yu, Nana;Ding, Jiawang;Wang, Wenwei;Wang, Xuedong,et al.	SENSORS AND ACTUATORS B-CHEMICAL;	SCI	4.582	2	-	<input type="checkbox"/>
2	DNA Nanostructure-Based Magnetic Beads for Potentiometric Aptasensing/Ding, Jiawang;Gu, Yue;Li, Fei;Zhang, Hongxia,et al.	ANALYTICAL CHEMISTRY;	SCI	5.922	14	-	<input type="checkbox"/>

选择您要查询的作品后点击提交:

18	基于硫氮杂冠醚离子载体的高选择性聚合物膜汞离子选择性电极 /赵月前;张军;尹坦姬;丁家旺,et al.	分析科学学报;	CSCD	-	0	<input type="checkbox"/>
19	海水重金属电化学传感器检测系统 /宋文璟;王学伟;丁家旺;张军,et al.	分析化学(FENXI HUAXUE) 特约来稿;	CSCD	-	6	<input type="checkbox"/>
20	Polycation-sensitive membrane electrode for determination of heparin based on controlled release of protamine/Chen, Yan;Ding, Jiawang;Qin, Wei	ANALYST;	SCI	4.092	8	<input type="checkbox"/>

导出收录详细信息
 导出施引文献

对丁家旺提供的1篇论文进行SCIE、EI、CSCD收录数据库，SCIE、CSCD引证情况查询。查询结果为：1篇论文被SCIE数据库收录，总被引次数为2,他引次数为2。0篇论文被EI数据库收录，0篇论文被CSCD数据库收录，总被引次数为0。

页面下方会显示选中数据的详细收录情况，包括：SCIE 数据库收录总篇数、SCIE 总被引次数、总他引次数；EI 数据库收录总篇数，CSCD 数据库收录总篇数，CSCD 总被引次数。

点击“导出报告”按钮，如果选中复选框导出收录详细信息、则报告中显示 SCI、EI、CSCD 收录详细信息，不选则不导出相应的信息。如果选中导出施引文献，则 Word 报告显示 SCI 题录的施引文献。导出 Word 如下图所示，内容包括：查询报告、个人引证统计表、SCI 收录情况、施引文献、EI 收录情况、CSCD 收录情况等。

CitationReport_dingjiawang(2) - Word(产品激活失败)

文件 开始 插入 设计 页面布局 引用 邮件 审阅 视图

宋体 一号

粘贴板 剪贴板

查询报告

对丁家旺提供的 3 篇论文进行 SCIE、EI、CSCD 收录数据库，SCIE、CSCD 引证情况查询。查询结果为：2 篇论文被 SCIE 数据库收录，总被引次数为 16,他引次数为 12。0 篇论文被 EI 数据库收录，1 篇论文被 CSCD 数据库收录，总被引次数为 8。

一、引证统计表

个人作品引证统计表

序号	题名	来源期刊	收录类型	JCR 影响因子	SCI 被引	他引次数	CSCD 被引
1	DNA Nanostructure-Based Magnetic Beads for P	ANALYTICAL CHEMISTRY	SCI	5.922	14	10	-

CitationReport_dingjiawang(2) - Word(产品激活失败)

文件 开始 插入 设计 页面布局 引用 邮件 审阅 视图

宋体 一号

粘贴板 剪贴板

eISSN:

三、施引文献

DNA Nanostructure-Based Magnetic Beads for Potentiometric Aptasensing .
[1]

Title: Enzyme-free, signal-amplified nucleic acid circuits for biosensing and bioimaging analysis

Author(s): By: Chen, JJ (Chen, Jiyun)[1]; Tang, LJ (Tang, Lijuan)[1]; Chu, X (Chu, Xia)[1]; Jiang, J (Jiang, Jianhui)[1]

Source: ANALYST

Volume: null

Issue: 17

Pages: 3048-3061

DOI: 10.1039/c7an00967d

Published: SEP 7 2017

Accession Number: WOS:000408026200002

Addresses: [1] Hunan Univ, Inst Chem Biol & Nanomed, Coll Chem & Chem Engr, State Key Lab Chemo Biosensing & Chemometr, Changsha 410082, Hunan, Peoples R China Organization-Enhanced Name(s) Hunan University

ISSN: 0003-2654

eISSN: 1364-5528

1.3.8. 交流反馈

用户登录后，点击页面左侧导航栏中的点击“交流&反馈”，用户可以对自己所做的评论、权益异议、反馈意见进行操作和浏览，如下图所示。

- 评论：用户可以浏览自己对那些条目做过评论，还可以进行修改和删除。
- 权益异议：用户可以浏览自己对那些条目做过权益异议，浏览其异议的回复状态，并进行浏览。
- 反馈意见：用户可以浏览自己对那些条目做过反馈意见，浏览其反馈意见的回复状态，并进行浏览。

交流&反馈



2. 知识作品提交管理

IR 中用户可向已有专题提交自己的知识作品，查看已接受或修改、删除自己的知识作品。

用户登录后，点击界面右上方用户名旁边的向下箭头，在弹出菜单中点击“我的工作间”，进入个人工作间后，选择进行知识作品的管理操作。



在个人工作间中，左侧导航栏中可以直观地看到已提交作品、待认领作品、已认领的作品，并可进行个人作品的统计。

2.1. 作品提交

用户在个人工作间的左侧导航栏中点击“开始提交”，进入提交页面：

按照如下步骤进行作品的提交：

(1) 选择提交作品的文献类型及目标专题

进入知识作品提交页面后，首先，选择当前作品的文献类型；然后，选择提交的目标专题（一般为机构作者所属的研究单元）。专题列表按照层级关系显示。提交过程可同时选择多个目标专题，在这种情况下，需要指定一个专题作为主要专题，其他专题作为次要专题。提交作品主要归属于主专题，并映射至其他专题下。指定多专题的应用方式主要在于支持同一作品需要归属于多个专题的应用需求。当提交作品的同一作者可能隶属于本机构不同研究单元，或者作品的多位本机构作者属于不同研究单元，其作品需要在所有具有归属关系的专题下进行组织展示时，就可以选择指定多个目标专题的方式达到这样的目的。

(2) 填写作品详细信息

提交作品

帮助

文献类型: 期刊论文 [相关权益政策](#)

*目标专题 选择专题

*题名:
[尚未上传]

作者: 单位: ORCID: [查询/注册 ORCID](#)

单位: ORCID: [查询/注册 ORCID](#)

注意: (1) 英文作品的作者信息请按照“Lastname, Firstname”(中间以英文逗号和空格分隔)标注, 如“Wang, Haiying”, “Gates, Bill”。(2) 请使用“+/-”进行多作者的顺序添加或删除。(3) “单位”中填写下面“作者单位”对应的序号, 多值间用英文逗号分隔, 如“1,2”。

作者单位:
添加多个作者单位请点击“+”, 删除点击“-”

*刊名: 论文发表期刊的全称

*出版日期: 例如: 2011、2011-2、2011-12-1

卷号: *期号: *页码:

关键词:

添加多个关键词请点击“+”, 删除点击“-”

作品信息描述过程的有关操作要点如下:

- IR 提供针对不同文献类型的元数据描述和输入模板。在选择不同的文献类型的时候, 输入模板会随之发生变化。每种类型的提交模板在默认情况下显示一个“简洁”页面, 只给出必填项和一些重要的非必填项, 标题前带“*”号的项为必填项。对于一些不太重要的字段默认隐藏显示, 点击页面下方“更多内容”按钮显示所有隐藏项。推荐提交者对作品提供较详细的描述, 方便作品的发现和提升传播利用影响。
- 提交输入题名后, 系统会根据当前所选文献类型加上题名, 进行自动查重, 判断系统中是否已存在相同作品, 如果有的话将显示同名条目(见上图)。提交者确认存在重复, 应放弃继续提交, 若提交者强制提交, 条目也能提交成功。
- 作者信息输入过程中, 推荐输入作者 ORCID, 将有助于作者与作品关系的可靠关联、发现和聚类。若记不清自己的 ORCID 或未曾注册过 ORCID, 可通过点击 ORCID 后的“查询/注册 ORCID”, 在线快速查询或注册 ORCID。
- 对于可输入多项值的数据项, 使用该项左侧的“+/-”号进行多项值的添加/删除。
- 期刊论文提交过程中, 若有需要, 可进行期刊权益政策的查询。点击“刊名”输入项后的“期刊权益政策查询”, 输入刊名、ISSN、出版者三者之一, 就可以从 Romeo 网站得到其对应的出版政策。

- 数据项的输入过程, 注意有关的提示或说明文字, 尽量保证输入数据的内容和格式正确。
- 资助项目信息通过点击“选择项目”按钮, 在弹出的选择项目对话框中, 勾选项目前面的选择框(可多选)选择, 选择后点击确定完成项目选择, 如果所需要的项目不在项目列表中, 可点击“新增项目”按钮, 在弹出的项目提交页面, 完成项目的提交, 项目提交后, 可重新点击“选择项目”按钮, 在弹出的选择项目对话框中, 点击搜索框后面的刷新按钮, 刷新后再查找刚才添加的条目。

资助项目:

选择项目

ID	项目名称	项目编号	资助机构
2	program of Youth Innovation Promotion Association, CAS[2015170]	2015170	program of Youth Innovation Promotion Association, CAS
3	国家自然科学基金1	0001	
4	China Major Program of Genetically Modified Organism New Species Cultivation[2016ZX08006001-005]	2016ZX08006001-005	China Major Program of Genetically Modified Organism New Species Cultivation
5	China Major Program of Genetically Modified Organism New Species Cultivation[2016ZX08010003-006]	2016ZX08010003-006	China Major Program of Genetically Modified Organism New Species Cultivation
6	China Major Program of Genetically Modified Organism New Species Cultivation[2016ZX08006002-006]	2016ZX08006002-006	China Major Program of Genetically Modified Organism New Species Cultivation
7	Hubei Key Technology Program[2014BBB010]	2014BBB010	Hubei Key Technology Program
8	Innovation Center for Agricultural Sciences and Technologies of Hubei Province[2016-620-000-001-027]	2016-620-000-001-027	Innovation Center for Agricultural Sciences and Technologies of Hubei Province
9	Youth Foundation of Hubei Academy of AgroSciences[2014NKYJJ02]	2014NKYJJ02	Youth Foundation of Hubei Academy of AgroSciences
10	Youth Foundation of Hubei Academy of AgroSciences[2016NKYJJ19]	2016NKYJJ19	Youth Foundation of Hubei Academy of AgroSciences
11	Natural Science Foundation of China[41376121]	41376121	Natural Science Foundation of China

第 1 - 10 条, 共 20 条 每页 10 条

(3) 文件上传

知识作品描述信息填写完后，点击“上传”，选择作品对应的文件。继续点击弹出文件选择框的“浏览”按钮，从自己的本地电脑中选择要上传的文件。CSpace 支持同时上传多个文件。



(4) 检查修改

在上述任务完成后，点击“下一步”按钮，进入内容描述检查和发布许可设置页面。

快速提交：检查您的提交！

帮助

以下是您提交条目的元数据：

名称	值
专题：	环境化学实验室
题名：	磷酸酯盐离子液体作为铜/铜锡合金润滑剂的高温摩擦学性能研究
作者：	乔旦 ¹ 王海忠 ¹
作者单位：	1.固体润滑国家实验室
发表日期：	2014
发表期刊：	摩擦学学报
期号：	34
页码：	51-58
语种：	中文

修改以上内容

访问权限： 与专题访问权限相同 元数据访问 无限制

以下为您上传的文件：

主文件/全文	文献类型	版本	格式转换	许可	访问权限	操作
<input type="radio"/> 磷酸酯盐离子液体作为铜锡合金润滑剂的高温摩擦学性能研究.ppt				Creative Commons 署名-非商业性使用-相同方式共享 3.0	开放获取	<input type="button" value="修改"/> <input type="button" value="删除"/>
<input type="radio"/> 磷酸酯盐离子液体作为铜锡合金润滑剂的高温摩擦学性能研究.pdf				Creative Commons 署名-非商业性使用-相同方式共享 3.0	开放获取	<input type="button" value="修改"/> <input type="button" value="删除"/>

确认提交

检查前面填写的内容是否有误，如果有错误点击“修改以上内容”按钮返回编辑页面，修改后重新点击“下一步”按钮将回到检查页面。需要说明的是，如果点击“修改以上内容”重新回到作品提交页面，前面上传的全文将丢失，提交者可重新上传全文。

检查上传的文件是否正确，如果有误则点击“删除”，系统将进入文件选择和上传页面，重新选择正确的文件并选择和设定好格式转换、授权许可、访问权限等信息，点击“下一步”返回提交检查页面。

如需继续上传和附加其他的文件，点击“添加新文件”，系统将进入文件选择和上传页面，接下来的操作同前。

(5) 设置权限许可

在内容描述检查和发布许可页面，提交者可以对提交作品的访问权限、全文发布时限、全文发布许可等进行设置。例如，点击某一全文对应的修改按钮：

访问权限: 与专题访问权限相同 元数据访问: 无限制

以下为您上传的文件: [添加新文件](#)

主文件/全文	文献类型	版本	格式转换	许可	访问权限	操作
<input type="radio"/> 磷酸酯铵盐离子液体作为铜锡合金润滑剂的高温摩擦学性能研究.ppt	*请指定			Creative Commons 署名-非商业性使用-相同方式共享 3.0	开放获取	修改 删除
<input type="radio"/> 磷酸酯铵盐离子液体作为铜锡合金润滑剂的高温摩擦学性能研究.pdf	*请指定			Creative Commons 署名-非商业性使用-相同方式共享 3.0	开放获取	修改 删除

全文权限设置

全文名称: 磷酸酯铵盐离子液体作为铜锡合金润滑剂的高温摩擦学性能研究.ppt

文献类型:

版本:

格式转换: 转换为PDF 加水印

许可:
<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/cn/>

访问权限: 发布时限: 在线浏览: 全文下载:

[填写元数据](#) [确定](#) [取消](#)

a) 选择文献类型

指定当前全文对应的文献类型，文献类型列表显示内容与管理区模板定义中的模板一致。

b) 选择或填写版本

若当前作品为期刊论文，作品全文版本通过下拉列表选择，可选值包括作者原稿、出版稿、作者接受稿。若文献类型选择其他值，提交者可手动填写全文文件的版本，或留空。

c) 格式转换

对于文本类型的全文文件（后缀名一般为 txt、pdf、doc、docx、xls、xlsx、ppt、pptx、html、htm 等），选择转换为 PDF，提交后全文将被转为 PDF；选择添加水印，则原始 PDF 与在线浏览时都会显示水印内容。需要说明的是，在线浏览文档不是提交者上传的原始文本类型的全文文档，而是转换后的 swf 格式的文件，格式转换需要一定的时间，如果需要浏览在线文档，可过几秒后，再查看条目。

d) 选择授权许可

当前全文上传到 IR 后，其他用户以何种方式进行共享传播，在提交时，提交者可以为全文选择适当的授权许可：



e) 设置访问权限

设置单个作品的访问权限使用前提是要求作品所属专题和所属文献类型允许按条目设置访问权限，这样处理的原因是考虑到管理员可能不想允许用户随意地设定单个作品的访问权限，而是想从专题或者文献类型的层次上进行统一管理。需要说明的是，不管作品所属专题和所属文献类型是否允许按条目设置访问权限，用户在提交或编辑作品时都可以进行全文发布时限的设置。

作品访问权限默认与目标专题的访问权限相同。如果目标专题允许按条目设置访问权限，则提交者可以修改作品的访问权限。如下图所示，“与专题访问权限相同”前面的复选框可用，表示可以设置条目访问权限，否则表示不可以。当该复选框打勾时，下面部分的下拉框显示的是专题的访问权限，且不可编辑。

权限内容由大到小，依次为全文下载、在线浏览和元数据访问。若某用户可进行全文下载，那么必然可以进行在线浏览和元数据访问。每个权限都可设置为无限制、指定用户（IP用户组或注册用户组）以及暂不开放。其中全文下载的权限范围不大于在线浏览的权限范围，在线浏览的权限范围不大于元数据访问的权限范围。如果设置了“在线浏览”为“指定用户”，那么“全文下载”只能为“指定用户”或“暂不开放”，而不能为“无限制”。

访问权限: 与专题访问权限相同 元数据访问 无限制

以下为您上传的文件: [添加新文件](#)

主文件/全文	文献类型	版本	格式转换	许可	访问权限	操作
<input type="radio"/> 磷酸酯铵盐离子液体作为铜锡合金润滑剂的高温摩擦学性能研究.ppt				Creative Commons 署名-非商业性使用-相同方式共享 3.0	开放获取	修改 删除
<input type="radio"/> 磷酸酯铵盐离子液体作为铜锡合金润滑剂的高温摩擦学性能研究.pdf				Creative Commons 署名-非商业性使用-相同方式共享 3.0	开放获取	修改 删除

全文权限设置

全文名称: 磷酸酯铵盐离子液体作为铜锡合金润滑剂的高温摩擦学性能研究.ppt

文献类型:

版本:

格式转换: 转换为PDF 加水印

许可:
<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/3.0/cn/>

访问权限: 发布时限: 在线浏览: 全文下载:

[填写元数据](#) [确定](#) [取消](#)

在权限设置为“指定用户”时，必须通过点击下拉列表后的用户编辑图标，在弹出对话框中选择用户组或用户。

选择用户组

用户组 用户

<input type="checkbox"/>	ID	用户组名称	用户组类型	用户组属性(专题或IP)
<input type="checkbox"/>	222	机构内部用户组	IP用户组	210.77.64.*
<input type="checkbox"/>	43	污染过程与控制实验室	注册用户组	污染过程与控制实验室
<input type="checkbox"/>	44	近岸生态与环境实验室	注册用户组	近岸生态与环境实验室
<input type="checkbox"/>	46	环境化学实验室	注册用户组	环境化学实验室
<input type="checkbox"/>	47	生物资源实验室	注册用户组	生物资源实验室
<input type="checkbox"/>	87	生物资源	注册用户组	
<input type="checkbox"/>	88	信息集成	注册用户组	
<input type="checkbox"/>	89	近岸生态	注册用户组	
<input type="checkbox"/>	91	滨海湿地	注册用户组	
<input type="checkbox"/>	92	污染过程	注册用户组	

第 1 - 10 条, 共 33 条 每页 条

« ‹ 1 2 3 4 › »

[取消](#) [确定](#)

f) 设置全文发布时限

1、在进入条目编辑后，取消勾选访问权限

2、点击加号出现了用户组，如果是学位论文（希望在时间段内对所有人都不开放，选择 casir 用户组）

访问权限: 与专题访问权限相同 +

3、点击 casir 用户组后，右侧出现了三个类型：勾选全文下载后，鼠标滑动到旁边，会出现一个 T 符号，点击进入即可设置时间

4、在弹出的权限时间设置里，输入设置时间，例如 3 个月后开放，就在开始时间处增加 3 个月后的时间

权限时间设置

当前用户： 用户组:casir

当前权限： 全文下载

开始时间： 2018-8-29

结束时间：

取消

确定

；如果开放状态希望在某时间自动转为不开放，就在结束时间输入框输入时间；如果开放状态在一段时间内，就需要在开始时间和结束时间两者同时输入时间

(6) 完成提交

接下来，如果确认填写信息无误，点击“确认提交”按钮即可完成作品的提交。

快速提交：提交完成！

恭喜，你的作品已经成功提交到指定的研究专题，你可以通过进入“我的工作间”查看你的提交状态，你也可以通过点击“继续提交”提交新的作品。

返回工作间

研究单元&专题

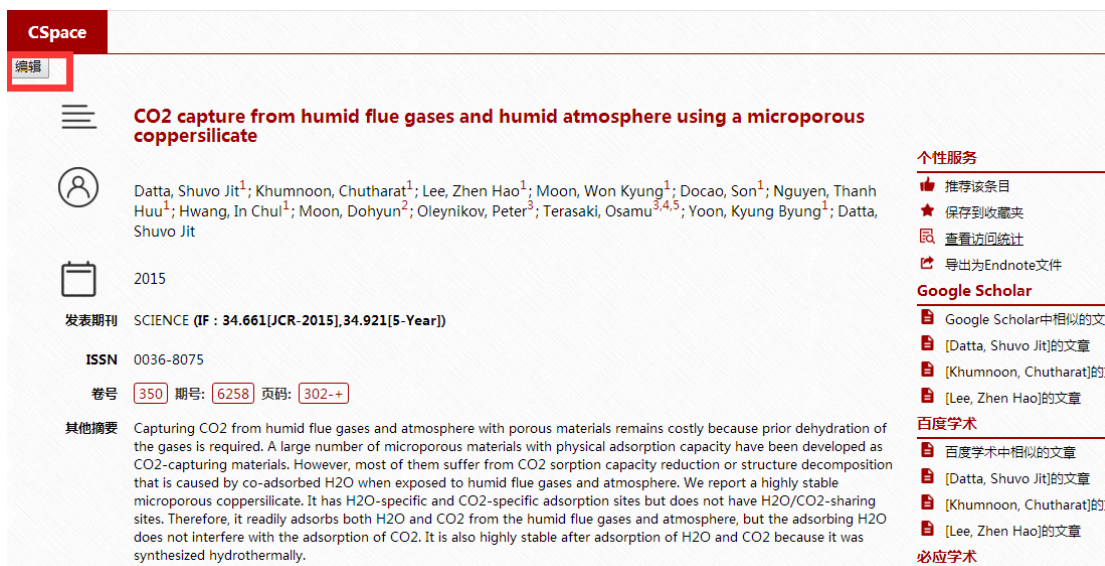
继续提交

系统提示“提交完成！”表明作品已顺利提交进 IR。如要继续提交新的作品，则点击“继续提交”按钮；否则，可以转向进行浏览或其他操作。

需要说明的是，IR 管理员可能对作品的发布设定一定的审核发布流程。在这种情况下，只有当提交作品通过审核后，才可公开显示。

2.2. 作品修改

IR 中用户可对自己的作品信息进行修改。修改方式是，打开需要修改的作品条目，点击“编辑”按钮：



打开如下图所示界面，可修改作品的相关信息，包括：

- 元数据信息：如题名、作者、发表日期等。
- 撤销（或恢复）作品：“撤销”将不提供公共访问，但作品条目信息仍保留，“恢复”为撤销的反操作。需要说明的是，提交者只有编辑和修改条目的权限，没有删除和撤销作品的权限，只有管理员具有删除和撤销条目的权限，如若需要删除或撤

销条目，可联系管理员进行相应的操作。

- 删除条目：从 IR 中彻底删除该条目。
- 改变专题：修改当前作品所属专题。
- 重新生成在线浏览文档：重新生成每个全文对应的在线浏览格式文档，并可选是否转换为 PDF，是否加水印。
- 权限许可：修改作品的访问权限、全文发布时限以及授权许可。

编辑条目

撤销条目
删除条目

提示：
[撤销]: 标记条目为不提供公共访问, 其反向操作为 "恢复"
[删除]: 彻底删除此条目

上次修改: 2017-9-7 17:42:11
 专题: 上海科技大学 相关权益政策
 条目URL: http://210.77.64.221/handle/2MSLDSTB/2110

改变专题

文献类型: 期刊论文 改变内容类型可能会造成一些字段值的丢失

*题名: CO2 capture from humid flue gases and humid atmosphere using a microporous c
 其他题名:

作者:

Datta, Shuvo	单位:1	Email:	<input type="text"/>	<input type="radio"/>	通讯作者
Khumnoon, Ch	单位:1	Email:	<input type="text"/>	<input type="radio"/>	通讯作者
Lee, Zhen He	单位:1	Email:	<input type="text"/>	<input type="radio"/>	通讯作者
Moon, Won Ky	单位:1	Email:	<input type="text"/>	<input type="radio"/>	通讯作者
Docao, Son	单位:1	Email:	<input type="text"/>	<input type="radio"/>	通讯作者
Nguyen, Thar	单位:1	Email:	<input type="text"/>	<input type="radio"/>	通讯作者
Hwang, In Ch	单位:1	Email:	<input type="text"/>	<input type="radio"/>	通讯作者
Moon, Dohyun	单位:2	Email:	<input type="text"/>	<input type="radio"/>	通讯作者
Oleynikov, F	单位:3	Email:	<input type="text"/>	<input type="radio"/>	通讯作者
Terasaki, Os	单位:3, 4, 5	Email:	<input type="text"/>	<input type="radio"/>	通讯作者
Yoon, Kyung	单位:1	Email:	<input type="text"/>	<input type="radio"/>	通讯作者
Datta, Shuvo	单位:	Email:	<input type="text"/>	<input checked="" type="radio"/>	通讯作者

作者单位:

- Sogang Univ, Dept Chem, Korea Ctr Artificial Photosynthe
- Pohang Univ Sci & Technol, Pohang Accelerator Lab, Pohang
- Stockholm Univ, Dept Mat & Environm Chem, SE-10691 Stock
- Korea Adv Inst Sci & Technol, Grad Sch EIEWS, Taejon 3057

访问权限: 与专题访问权限相 用户组: casir 全文下载 在线浏览 元数据访问

以下为您上传的文件: [添加文件](#)

主文件/全文	文献类型	版本	格式转换	许可	访问权限	操作
<input checked="" type="radio"/> 院所协同机制下的专业领域知识环境建设_未文.pdf	期刊论文	作者接受稿		知识共享署名-非商业性使用-相同方式共享许可协议	限制开放	<input type="button" value="修改"/> <input type="button" value="生成"/> <input type="button" value="删除"/>

编辑过程数据项的编辑处理要点，与提交过程基本相同，可参照提交过程进行。需要说明的是，有些系统是从旧版升级过来的，新版系统为了建立项目和条目之间的关联关系，便于基于项目的知识分析，项目资助信息的存储结构已发生变化，为了兼容旧版系统的资助项目数据，在作品修改页面，原资助项目信息会以如下图所示的方式展示，作品修改者需要点击“新增项目”按钮添加已有项目，然后点击“选择项目”按钮，在弹出的项目选择框中选

择新添加的项目（如果没有刚提交的项目，可点击搜索框后面的刷新按钮，刷新后再选择）。完成这些操作后，将输入框中原资助项目信息删除后，再更新作品，否则会弹出如下所示的提示信息。

资助项目:

编号: 资助者:

注意：上方输入框中是旧系统项目数据，新系统已改变项目信息存储结构，若需修改项目信息，请点击“选择项目”按钮，在弹出的选择框中选择，若选择框中没有想要选择的项目，请点击“添加项目”按钮，先添加再选择，最后删除输入框中的所有旧项目数据！

2.3. NTM 提交管理

NTM (Non-Textual Material) 即非文本资源，是指科研过程产出的以非文本形式表示或呈现的数字信息资源，常见的类型包括图像、音视频、研究数据、模型、软件等。对非文本资源的描述、存储、在线浏览等组织管理方式与传统的期刊论文、研究报告、专著、专利等文本类资源有很大的不同。新版 CSpace 支持对 NTM 资源的存缴，系统内置了常见的图像、影音、数据集等 NTM 内容模板，下面介绍几种比较具有代表性的 NTM 资源管理操作。

(1) 图像知识作品管理

a) 图像知识作品的提交

图像知识作品描述元数据包括题名、作者、关键词、出版者、图像类型等，在提交页面填写描述元数据信息，并上传图像文件。如下图所示：

提交作品

文献类型:

*目标专题:

*题名: [尚未上传]

作者: 单位:

注意: (1) 对于英文形式的作者姓名, 请按照 'Lastname, Firstname' 形式输入。(2) 请使用 "+/-" 进行多作者的顺序添加或删除。(3) "单位" 中填写下面 "作者单位" 对应的序号, 多值间用逗号分隔, 如 "1,2"。

作者单位:

添加多个作者单位请点击 "+", 删除点击 "-"

第一作者单位:

添加多个第一作者单位请点击 "+", 删除点击 "-"

*发布日期: 例如: 2011, 2011-2, 2011-12-1;

图像类型:

简介:

关键词:

添加多个关键词请点击 "+", 删除点击 "-"

学科领域:

DOI:

URL:

学科门类:

添加多个学科门类请点击 "+", 删除点击 "-"

[更多描述](#) 【提供更多描述, 以便论文更容易被检索发现, 扩大影响】
 (更多描述项: 其他题名、来源、创建日期)

文件列表:

无文件上传完成

点击下一步进行提交确认页面:

快速提交： 检查您的提交！

帮助

以下是您提交条目的元数据：

名称	值
专题：	海洋生物实验室
题名：	基于基因组测序的海洋链霉菌W007次生代谢产物的研究
作者：	张宏宇
发布日期：	2015-05
图像类型：	图片
关键词：	海洋链霉菌 基因组测序 次级代谢

修改以上内容

开放范围： 与专题开放范围相同 元数据访问 暂不开放 ▼

以下为您上传的文件：

主文件/全文	内容类型	版本	格式转换	授权许可	开放范围	操作
<input type="radio"/> 2-130H3092310557.jpg	图像			知识共享署名-非商业性使用-相同方式共享许可协议	暂不开放	<input type="button" value="修改"/> <input type="button" value="删除"/>
<input type="radio"/> 38.jpg	图像			知识共享署名-非商业性使用-相同方式共享许可协议	暂不开放	<input type="button" value="修改"/> <input type="button" value="删除"/>
<input type="radio"/> 28b00OPIC4d.jpg	图像			知识共享署名-非商业性使用-相同方式共享许可协议	暂不开放	<input type="button" value="修改"/> <input type="button" value="删除"/>
<input type="radio"/> 2-1.png	图像			知识共享署名-非商业性使用-相同方式共享许可协议	暂不开放	<input type="button" value="修改"/> <input type="button" value="删除"/>

确认提交

在该页面点击修改按钮，文件列表下方出现如下图所示的表单区，可指定全文的文献类型、版本、授权许可、访问权限等基本属性。

全文权限设置	
全文名称	2-1.png
内容类型	<input type="text" value="图像"/>
版本	<input type="text"/>
格式转换	<input type="checkbox"/> 转换为PDF <input type="checkbox"/> 加水印
授权许可	知识共享署名-非商业性使用-相同方式共享许可协议 ▼ http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/
开放范围	在线浏览： <input type="text" value="暂不开放"/> ▼ 全文下载： <input type="text" value="暂不开放"/> ▼ 发布时限： <input type="text" value="立即发布"/> ▼
<input type="button" value="填写元数据"/> <input type="button" value="确定"/> <input type="button" value="取消"/>	

若点击修改的文件不是主文件，页面上会有“填写元数据”按钮，点击后，页面如下图所示，可填写每张图片的详细元数据信息。

全文权限设置	
全文名称	2-1.png
内容类型	图像
版本	
格式转换	<input type="checkbox"/> 转换为PDF <input type="checkbox"/> 加水印
授权许可	知识共享署名-非商业性使用-相同方式共享许可协议 http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/
开放范围	在线浏览: <input type="checkbox"/> 暂不开放 <input type="checkbox"/> 全文下载: <input type="checkbox"/> 暂不开放 发布时限: <input type="checkbox"/> 立即发布
<input type="button" value="填写元数据"/> <input type="button" value="确定"/> <input type="button" value="取消"/>	
* 题名:	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> * 作者:	<input type="text"/> 单位: <input type="text"/> ORCID: <input type="text"/> 查询/注册ORCID
<input type="checkbox"/> 作者:	1. <input type="text"/>
创建日期:	<input type="text"/>
* 发布日期:	<input type="text"/>
DOI标识:	<input type="text"/>
* 图像类型:	请选择图像类型
<input type="checkbox"/> 关键词:	<input type="text"/> + -
学科领域:	<input type="button" value="选择"/>
其他题名:	<input type="text"/>
中文摘要:	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <div style="border-bottom: 1px solid #ccc; padding-bottom: 5px;"> 源域 目标域 ABC B I U abc X₂ X² </div> <div style="height: 100px;"></div> </div>
英文摘要:	<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"> <div style="border-bottom: 1px solid #ccc; padding-bottom: 5px;"> 源域 目标域 ABC B I U abc X₂ X² </div> <div style="height: 100px;"></div> </div>
<input type="checkbox"/> 资助项目:	<input type="text"/> + -
语种:	请选择语种
引用格式:	<input checked="" type="radio"/> 自动生成 <input type="radio"/> 自定义
<input type="button" value="确定"/> <input type="button" value="取消"/>	

填写全文的文献类型、版本、授权许可、访问权限等属性并确认所有数据正确后，点击“确认提交”后系统会自动从每个全文中提取图像尺寸元数据和图像特征，建立索引用于基于内容的图像检索。至此，完成图像知识作品的提交。

b) 图像知识作品的浏览

打开上面提交的图像知识作品详细信息浏览页面：

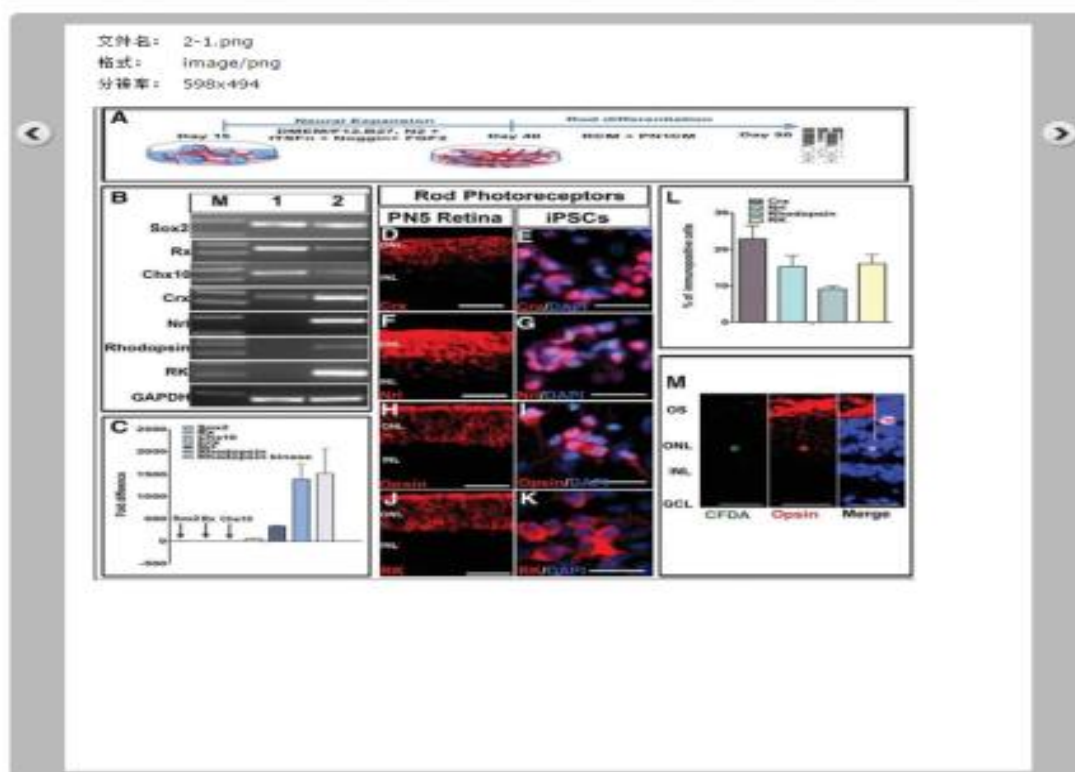
编辑

题名: 基于基因组测序的海洋细菌W007次生代谢产物的研究
 作者: 张宏宇
 发布日期: 2015-05
 图像类型: 图片
 关键词: 海洋细菌; 基因组测序; 次级代谢
 文献类型: 图像
 标识符: http://210.77.64.221:8280/handle/2HEOGENC/512
 专题: 海洋生物实验室

■ 条目包含的文件 下载所有文件

文件名称/大小	内容类型	版本类型	开放类型	使用许可	
2-130H3092310557.jpg (66KB)	图像	--	暂不开放	--	浏览 下载
38.jpg (62KB)	图像	--	暂不开放	--	浏览 下载
28b00OPIC4d.jpg (72KB)	图像	--	暂不开放	--	浏览 下载
2-1.png (308KB)	图像	--	暂不开放	CC BY-NC-SA	浏览 下载

推荐引用方式:
 张宏宇. 基于基因组测序的海洋细菌W007次生代谢产物的研究. 2015.



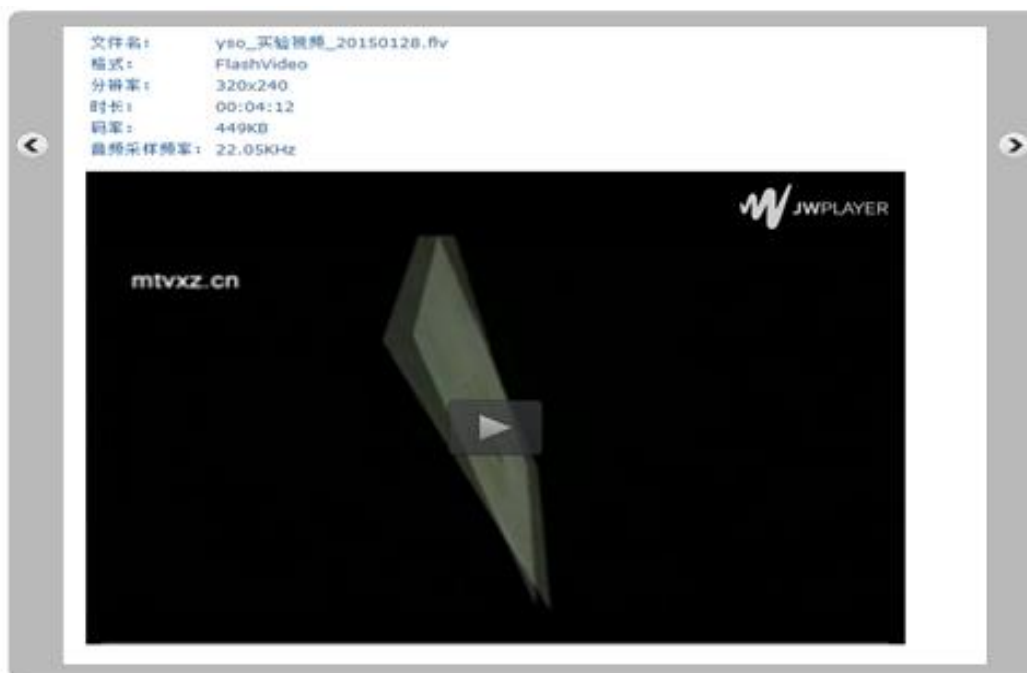
在全文列表区点击“下载所有文件”可打包下载所有图像文件。点击文件后面的“浏览”链接，会在下方文件预览窗口中显示当前图像的缩略图。文件预览窗口支持可预览全文的轮播，点击左右方向箭头浏览上一个、下一个图像全文。

图像知识作品的编辑与删除方法基本同文本型资源，此处不再赘述。

(2) 音视频知识作品管理

音视频资源的提交、编辑、删除等操作与上面图像资源基本一致。需要说明的是，新版系统加入了视频格式转换功能，常见的视频格式如 AVI, WMV, RM, RMVB, FLV, MP4, 3GP, MOV 都可通过系统自动进行格式转换，不再需要由用户在本机按照原来的系统要求进行格式转换后再上传视频。由于视频格式转换需要耗费服务器较多的 CPU 和内存资源，因此视频格式转换时机设置了选择项，如下图所示，提交者可以选择立即转换，点击“确定”按钮，更新条目时将立即开始格式转换工作。如果提交者不选择格式转换的时机，系统将根据视频转换任务的时长，自动选择转换时机（立即转换或凌晨自动转换）。

在提交音视频资源时，系统会自动提取码率、分辨率、时长、比特率等元数据，在浏览作品详细信息时会在全文预览窗口中显示。如：



(3) 数据集知识作品管理

对于科学数据等数据集作品，在提交时支持一次上传多种类型的资源，如期刊论文、数

数据集、图像、音视频等。如在提交第一步上传多种类型的全文：

上传文件

选择要上传的文件

文件列表

yso_实验视频_20150128.mp4 ✖
Uploading...

改进直线解析法确定各导向性含水层参数计算方法研究.pdf ✖
Pending...

实验流程图.png ✖
Pending...

实验数据集.rar ✖
Pending...

统计结果分析.csv ✖
Pending...

0 个文件上传完成

上传
终止上传

上传

在提交确认页面为数据集下的每个全文指定文献类型、授权许可、访问权限等属性值：

主文件/全文	内容类型	版本	格式转换	授权许可	开放范围	操作
<input type="radio"/> yso_实验视频_20150128.mp4	影音			知识共享署名-非商业性使用-相同方式共享许可协议	暂不开放	修改 生成 删除
<input checked="" type="radio"/> 实验流程图.png	图像			知识共享署名-非商业性使用-相同方式共享许可协议	暂不开放	修改 生成 删除
<input type="radio"/> 实验数据集.rar	数据集	1.0		知识共享署名-非商业性使用-相同方式共享许可协议	暂不开放	修改 生成 删除
<input type="radio"/> 统计结果分析.csv	数据集	1.0		知识共享署名-非商业性使用-相同方式共享许可协议	暂不开放	修改 生成 删除
<input type="radio"/> 改进直线解析法确定各导向性含水层参数计算方法研究.pdf	期刊论文	作者接受稿		知识共享署名-非商业性使用-相同方式共享许可协议	暂不开放	修改 生成 删除

在作品详细浏览页面可在线浏览全文，在全文预览窗口可点击左右箭头切换浏览全文：



(4) 数据集的监测和目录树管理

目前该功能主要在长春人卫站的卫星观测数据在 IR 中发布和揭示中进行了应用。其卫星观测数据保存在 FTP 服务器，每个卫星定期会发布观测数据。CSpace 支持管理员通过后台管理页面从 FTP 服务器上更新卫星观测数据，把获取到的数据集目录与链接保存到 IR 中。系统在保存数据时一个条目对应一颗卫星，观测数据在条目浏览页面以树形列表的形式显示。如下图所示：




3. 知识作品浏览

CSPACE 提供了多种知识作品的组织和浏览方式，包括按照提交时间、热点文章、高被引文章、下载排行、文献类型、研究单元及专题、学科分类、发表时间、作者等。

3.1. 浏览最新提交作品

系统首页中间位置“最新内容”区，显示系统所有专题下最新提交的 10 条作品条目的标题列表。每行数据右侧方框号中显示了该知识产出的文献类型及发表时间。如下图所示：点击某一标题可浏览该知识作品的详细信息。



最新内容	热点文章	More »
• Experimental investigation of the impact of coal..	[期刊论文,2018-11]	
• Self-sustained combustion of carbon monoxide ove..	[期刊论文,2018-11]	
• A hybrid kinetic weno scheme for compressible fl..	[会议论文,2018-11]	
• The influence of affiliated components and train..	[会议论文,2018-11]	
• A study of the optimization design method for a ..	[会议论文,2018-11]	
• Effects of accessory parts topology on the aerod..	[会议论文,2018-11]	
• An investigation of the aerodynamic noise of lon..	[会议论文,2018-11]	
• Tunnel pressure wave investigation with a new mo..	[会议论文,2018-11]	
• Development of a moving model testing system	[会议论文,2018-11]	
• Experimental investigation of CO2 flooding in ti..	[会议论文,2018-11]	

3.2. 浏览热点文章

在系统前台首页“热点文章”的 tab 中按热点排序升序显示前 10 条数据（若不排序，则按设置热点的顺序输出前 10 条）。点击该 tab 右侧的 more，可在新页面中查看系统 TOP 100 热点文章（题名、作者、热点排序序号）。

最新内容	热点文章	More »
•	Contact behaviors of a rigid punch and a homogeneous ha..	[9170]
•	乳化油的性质及其制备方法研究	[7416]
•	全内反射测速技术(TIRV)中界面隐失波基准光强I ₀ 的确定	[6455]
•	表面与界面物理力学	[4004]
•	中国古建筑结构力学研究进展	[3859]
•	坡度和径流量对细沟侵蚀的影响	[2780]
•	计算流体力学教程	[2754]
•	微流控芯片中的流体流动	[2641]
•	CDEM力学分析系列软件--介绍	[2584]
•	带压作业修井装置的研制	[2399]

3.3. 浏览高被引文章

在系统前台首页“高被引文章”的 tab 中按 WOS 被引频次降序显示前 10 条数据。点击该 tab 右侧的 more，可在新页面中查看系统 TOP 100 高被引文章（题名、作者、WOS 被引频次）。

下载推荐	被引排行	More »
1.	Crack deflection at an interface between dissimilar elastic-m..	[WOS:725]
2.	Scaling, Dimensional Analysis, and Indentation Measurements	[WOS:625]
3.	Direct Observation of Catch Bonds Involving Cell-Adhesion Mol..	[WOS:558]
4.	Smoothed Particle Hydrodynamics (SPH): an Overview and Recent..	[WOS:522]
5.	Dislocation nucleation governed softening and maximum strengt..	[WOS:490]
6.	Deformation twinning in nanocrystalline materials	[WOS:483]
7.	Kinking of A Crack Out of AN Interface	[WOS:432]
8.	Spinning and Processing Continuous Yarns from 4-Inch Wafer Sc..	[WOS:381]
9.	Relationships between hardness, elastic modulus, and the work..	[WOS:328]
10.	Laminar flame speeds of hydrocarbon + air mixtures with hydro..	[WOS:327]

IMECH-IR		
TOP 100 被引排行		
题名	第一作者	WOS 被引频次
Crack deflection at an interface between dissimilar elastic-materials	He MY(何明元)	725
Scaling, Dimensional Analysis, and Indentation Measurements	Cheng YT	625
Direct Observation of Catch Bonds Involving Cell-Adhesion Molecules	Marshall BT	558
Smoothed Particle Hydrodynamics (SPH): an Overview and Recent Developments	刘谋斌	522
Dislocation nucleation governed softening and maximum strength in nano-twinned metals	Li XY	490
Deformation twinning in nanocrystalline materials	Zhu YT	483
Kinking of A Crack Out of AN Interface	何明元	432
Spinning and Processing Continuous Yarns from 4-Inch Wafer Scale Super-Aligned Carbon Nanotube Arrays	Zhang XB	381
Relationships between hardness, elastic modulus, and the work of indentation	Cheng YT	328
Laminar flame speeds of hydrocarbon + air mixtures with hydrogen addition	Yu G	327
Microstructure and Evolution of Mechanically-Induced Ultrafine Grain in Surface Layer of Al-Alloy Subjected to USSP	武晓雷	327
Study of working fluid selection of organic Rankine cycle (ORC) for engine waste heat recovery	Wang EH	300
The nature of strength enhancement and weakening by pentagon-heptagon defects in graphene	Wei YJ(魏宇杰)	278
Mechanics of Adhesion in MEMS-a Review	赵亚博	277

3.4. 按下载排行浏览

下载排行分为总排行、月排行、周排行，依据知识作品归属机构，分为所外和国外，浏览时可以根据自己的需要进行浏览，点击条目可进行条目详细浏览。

IMECH-IR		
TOP100 下载排行		
总排行	月排行	周排行
<input checked="" type="radio"/> 全部 <input type="radio"/> 所外 <input type="radio"/> 国外		
文章名称	第一作者	下载量
月球虹湾局部影像图公布—嫦娥二号工程成功	中国科学院老科技工作者协会工程力学分会	3985
高焓流动重要基础问题研究进展	林贞彬	2173
Relationships between hardness, elastic modulus, and the work of indentation	Cheng YT	1950
坡度和径流量对细沟侵蚀的影响	李妍敏	1864
Analysis of Temperature and Pressure Changes in Liquefied Natural Gas (LNG) Cryoge..	陈启生	1531
Study of working fluid selection of organic Rankine cycle (ORC) for engine waste h..	Wang EH	1437
热化学非平衡流动中黏性干扰和化学反应对HB2 气动力的影响	李康	1398
带压作业修井装置的研制	崔斌	1364
中国古建筑结构力学研究进展	俞茂宏	1241
Scaling approach to conical indentation in elastic-plastic solids with work harden..	Cheng YT	1197

- 总排行：总的下载次数排行。
- 月排行：按月排行下载次数。
- 周排行：按周排行下载次数。

3.5. 按文献类型浏览

该页面显示系统中的所有内容类型分类导航。

期刊论文 10761

会议论文 3258

学位论文 1606

科普文章 616

专利 346

专著 185

点击某一文献类型，就可以进入到该文献类型产出知识成果的面。如下图所示：



这里可以看到该文献类型包含的所有条目，点击其中某一条进入该页面，就可以浏览其知识作品。

3.6. 按研究单元&专题浏览

点击系统导航中的“研究单元&专题”打开研究单元/专题列表页面：



这里显示了系统中的所有研究单元/专题树，点击某一研究单元&专题，就可以进入到该研究单元产出知识成果的页面。示例：依次选择上海科技大学>物质科学与技术学院>特聘教授组研究单元，结果如下图所示：



这里可以看到该研究单元&专题的相应条目信息，页面“最新内容”栏中显示了该研究单元最新发布的知识作品。

3.7. 按学科分类浏览

按照一定的学科分类标准，对知识作品进行体系化组织。机构可以根据需要嵌入自定义的学科分类标准，作为作品描述过程学科分类属性赋值的依据，以及按照学科分类属性进行知识作品组织和浏览的依据。需要注意的是，因学科分类属性在作品提交过程中一般为可选数据项，所以，学科分类浏览的可靠性和准确性与作品提交过程是否选择学科分类属性赋值有关。点击页面导航栏的“学科分类”，进入浏览页面：

按学科分类浏览

跳转到： 0-9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

或者输入前几个字符： Go

显示309条中的 第1-21 条

Acoustics::Engineering, Electrical & Electronic
Agricultural Engineering::Biotechnology & Applied Microbiology::Energy & Fuels
Agriculture, Dairy & Animal Science::Genetics & Heredity
Anatomy & Morphology::Neurosciences
Astronomy & Astrophysics
Astronomy & Astrophysics::Physics, Nuclear::Physics, Particles & Fields::PHYSICS, MULTIDISCIPLINARY
Automation & Control Systems
Automation & Control Systems::Computer Science, Information Systems
Automation & Control Systems::Engineering, Chemical
Automation & Control Systems::Engineering, Electrical & Electronic
Automation & Control Systems::Engineering, Electrical & Electronic::Instruments & Instrumentation
Automation & Control Systems::Engineering, Manufacturing::Engineering, Electrical & Electronic::Engineering, Mechanical
Automation & Control Systems::Robotics
Biochemical Research Methods
Biochemical Research Methods::BIOCHEMICAL RESEARCH METHODS
Biochemical Research Methods::Biochemistry & Molecular Biology

这里的学科分类，即是用户在提交作品时选择的所属学科分类。点击某一学科分类，可浏览系统中该学科分类下的所有知识作品。页面上方提供了字母导航，点击某个字母跳至该以该字母开头（汉字对应拼音首字母）的学科分类位置。同时支持用户手动输入前几个英文字符（或前几位拼音字母）进行查询定位。

3.8. 按作者浏览

作者视角的作品组织与浏览包括两种形式。一种为通过作者个人主页，进行作者作品的浏览。系统首页上端以滚动方式提供进入作者个人主页浏览作者作品的途径，选择滚动列表中的作者头像/姓名，即可进入相应作者的个人主页，浏览其知识作品，以及相关的信息，如下图所示。进入作者个人主页浏览作品的前提条件是，作者的个人主页允许公开访问。

Navigation bar: [首页](#) | [研究单元&专题](#) | [作者](#) | [文献类型](#) | [学科分类](#) | [知识图谱](#) | [知识整合](#) | [学习讨论厅](#) | [新闻&公告](#)


 <p>宗家洸</p>	 <p>寇煦丰 助理教授、研究员</p> <p>研究方向：半导体电子器件 自旋电子学 拓扑绝缘体及新型二维半导体 光电子器件。</p>	 <p>魏伟 特聘教授</p> <p>研究方向：温室气体战略、捕集封存和利用 化工过程节能减排技术（中科院上海高等研</p>	 <p>谢晓明 特聘教授</p> <p>研究方向：超导量子器件及其应用；石墨烯 电子材料（中科院上海微系统与信息技术研</p>
---	---	---	---

另一种方式，作者以列表形式组织，用户可从中选择感兴趣的作者，直接显示作者的作品列表。点击首页作者滚动列表右上方的“More”链接，进入作者列表页面：

作者 跳转到 ALL 0-9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z 帮助

Z

显示 17 作者的1-8条



张雷 特聘教授 ✉

所在学院: 生命科学与技术学院

成果数量: 12 WOS被引: 17


[个人主页](#)

SUMOYLATION[1] MAD[1] SALVADOR[1]

H3K27ME3[1] DEDIFFERENTIA...[1] HIPPO[1]

TESTIS[1] NUCLEAR TRANS...[1] BROAD[1]

MEDULLA NEURO...[1]



张延风 特聘教授 ✉

所在学院: 物质科学与技术学院

成果数量: 12 WOS被引: 44

[个人主页](#)


SEPARATION PE...[2] ZEOLITE SYNTH...[2]

ULTRA-FAST[2] NITROGEN ADSO...[3]

TEMPLATE[3] SOLVENT-FREE[1]

THERMAL GRAVI...[1] PRODUCT YIELD...[1]

SAPO-34[2] MICROWAVE SYN...[2]



张宏恺 ✉

所在学院: 免疫化学研究所

成果数量: 10 WOS被引: 61

[个人主页](#)

ION CHANNEL[1] NATURAL KILLE...[1]

CELL FATES RE...[1] PHENOTYPIC SE...[1]

MUS[1] CHANNEL BLOCK...[1]

COMBINATORIAL...[1] INTRACELLULAR...[1]

SELECTION SYS...[1] PEPTIDE DRUGS[1]

根据作者姓名的汉语拼音首字母，或者输入作者姓名或别名的形式，可以快速定位目标作者，点击“个人主页”进入相应作者的个人主页。

3.9. 作品详细信息浏览

用户通过任何浏览方式，进入作品条目信息浏览页面时，如在条目列表页面，点击条目标题后进入条目信息浏览页面，有关的信息组织及利用说明如下。需要说明的是，检索过程中作品条目信息的显示页面与浏览过程相同，在检索部分将不再重复作品信息显示和浏览层次的操作说明。浏览页面见下页图例。

The screenshot displays the CSpace interface for a patent record. The top section shows the patent title: "一种具有立方钙钛矿结构的半导体材料及其制备方法" (A semiconductor material with a cubic perovskite structure and its preparation method). It lists the inventor as Zhang Qiao, the patent number as CN201510670503.4, and the publication date as 2016. The document is in Chinese and is classified as a patent (发明专利). Below this, there is a list of keywords and a citation reference.

The middle section shows a table of files included in the record:

文件名称/大小	文献类型	版本类型	开放类型	使用许可
110183.pdf (110KB)	专利		开放获取	CC BY-NC-SA

The bottom section shows a preview of the PDF document, which is titled "农业研究状况评述: 要平衡基础科学和应用科学" (Review of Agricultural Research Status: Balancing Basic Science and Applied Science). The authors listed are Glenn Fox, Robert E. Evenson, and Vernon W. Ruttan. The text discusses the importance of balancing basic and applied research in agriculture.

On the right side of the interface, there are several service modules: "个性服务" (Personalized Services) including recommendations and statistics; "Google Scholar" and "百度学术" (Baidu Academic) search links; "CSDL跨库检索" (CSDL Cross-database Search); and "收藏/分享" (Favorites/Share) options.

作品详细信息浏览页面中上方显示的是知识作品的元数据描述信息、全文列表及全文预览窗口；中间下方区域是评注异议交流区，支持用户提交对当前作品的评论、异议或反馈信息；页面右侧提供了一些与当前作品相关的扩展服务，包括推荐、利用统计、Endnote 导出、Google Scholar 检索、CSDL 检索、百度的学术、相关权益政策、收藏分享等。评注交流与扩展服务会在后面的扩展服务一节中作详细介绍。

不同文献类型的作品，其元数据描述项也不同。下面主要以期刊论文为例介绍知识作品的元数据与全文浏览功能。

(1) 作者信息

a) 作者及其单位

系统支持在作品提交过程为每个作者录入作者单位信息。如果在提交作品时填写了作者所属单位，在打开作品详细信息浏览页面时，作者名称右上角会显示数字标号与页面全文列表下的“作者单位”项中的详细地址相对应。

如作者：



对应作者单位：

作者单位
1.School of Physical Science and Technology, ShanghaiTech University, 100 Haik Road, Shanghai; 201210, China;
2.State Key Laboratory of Bioorganic and Natural Products Chemistry, Shanghai Institute of Organic Chemistry, Chinese Academy of Sciences, 345 Lingling Road, Shanghai; 200032, China;
3.Department of Organic Chemistry, Arrhenius Laboratory, Stockholm University, Stockholm; S-106 91, Sweden
4.State Key Laboratory of Bioorganic and Natural Products Chemistry, Shanghai Institute of Organic Chemistry, Chinese Academy of Sciences, 345 Lingling Road, Shanghai; 200032, China;
5.Department of Organic Chemistry, Arrhenius Laboratory, Stockholm University, Stockholm; S-106 91, Sweden
6.State Key Laboratory of Bioorganic and Natural Products Chemistry, Shanghai Institute of Organic Chemistry, Chinese Academy of Sciences, 345 Lingling Road, Shanghai; 200032, China;

b) 已认领作品作者的显示

如果作者已经对当前作品执行了作品认领操作，在作者名称右上角会显示红色人物头像图标，点击该图标打开此作者的个人主页。如果是英文作品，作者名称一般显示格式为“原始录入名称(中文规范名称)”，如下图所示：

题名: Environmental Controls on Net Ecosystem CO₂ Exchange Over a Reed (Phragmites australis) Wetland in the Yellow River Delta, China

作者: Han, GX(韩广轩)¹; Yang, Liqiong; Yu, Junbao; Wang, Guangmei; Mao, Peili; Gao, Yongjun

(2) 刊名信息

对于期刊论文，系统会通过期刊名称或其 ISSN，自动获取和实现期刊的 JCR（英文期刊）最新影响因子和五年影响因子（如果有的话）。如下图所示：

发表期刊: BIOTECHNOLOGY FOR BIOFUELS (IF : 6.444[JCR-2015],7.398[5-Year])

(3) 原文出处

原文出处一般是作品全文的出版商版本的下载链接。

(4) 引用统计

引用统计项显示当前作品的 SCI 与 CSCD 被引情况。打开页面后，系统会实时加载作品的最新被引数据。其中，SCI 被引仅针对填写了“WOS 记录号”的知识作品，CSCD 被引则针对所有 CSCD 收录期刊论文。

例如，WOS 被引：

WOS记录号： WOS:000322207500035

引用统计： 被引频次[WOS]:13, [\[查看WOS记录\]](#) [\[查看WOS中相关记录\]](#)

CSCD 被引：

收录类别： CSCD

引用统计： 被引频次[CSCD]:5

(5) 全文列表

全文列表区域显示作品条目有关的全部全文文件，可以查看其中每个全文文件的文献类型、版本类型、开放类型、使用许可等属性，同时支持打包下载所有可下载文件。如下图所示：

文件名称/大小	文献类型	版本类型	开放类型	使用许可	
5538.pdf (217KB)	期刊论文	作者接受稿	开放获取	CC BY-NC-SA	浏览 下载

以下是全文列表页面各项的详细说明。

a) 文献类型

系统支持为同一作品条目附加多个不同文献类型的相关全文文件，每个全文文件对应一种文献类型（可以是期刊论文、或会议论文、或数据集、或图像等）。

b) 版本类型

显示当前全文文件的版本。对于文献类型是期刊论文的全文，版本类型可选值为出版稿、作者接受稿、作者原稿；否则，该值一般为提交者自定义录入的作品版本号。

c) 开放类型

开放类型一般包括开放获取、限制开放、延迟开放、暂不开放等四种类型。

- 开放获取：当前全文完全开放，匿名用户可公开下载
- 限制开放：当前全文仅针对指定用户开放
- 延迟开放：当前全文将在未来某一日期后开放
- 暂不开放：当前全文暂不开放

d) 使用许可

使用许可是用户下载全文后需遵守的许可协议，点击某一协议链接可查询协议详细内容。

e) 浏览

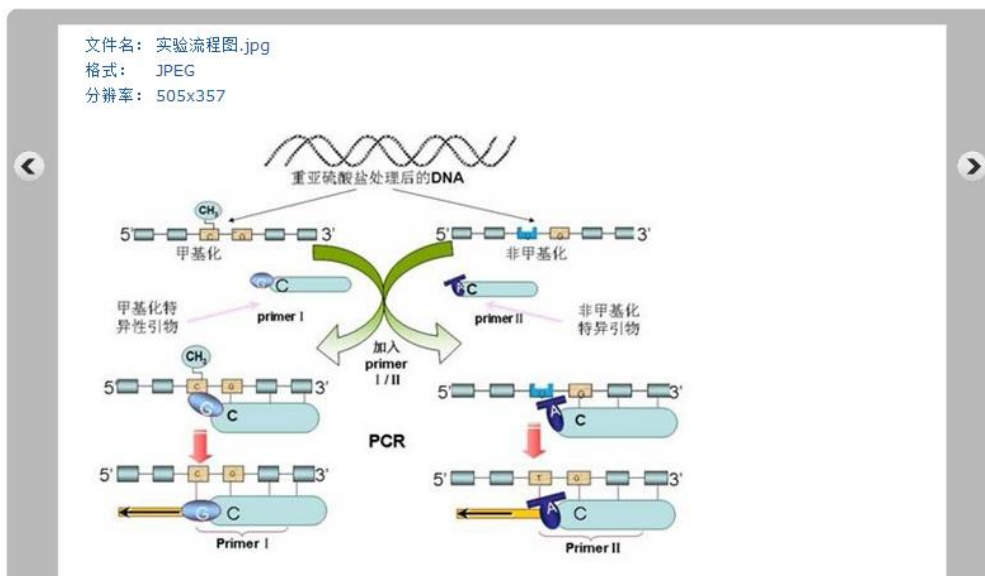
对于可在线浏览的全文，会显示有“浏览”链接，点击“浏览”可在下方文预览窗口在线浏览该全文。

f) 下载所有文件

点击后打包下载当前知识作品的所有可下载全文。

(6) 全文在线预览

全文列表下方是全文在线预览窗口。在线文档浏览功能除了支持传统文本文档浏览(如前面作品信息浏览页面的 PDF 文档在线浏览), 还支持图像、音视频资源的在线播放。下图是图像文件的在线浏览:



视频全文在线播放示例:



全文浏览窗口上面显示了当前预览文件的文件名、文件格式, 以及从全文中提取的分辨率、时长、码率等元数据信息, 下方是全文预览或播放区域。

4. 新闻&公告浏览

用户浏览新闻/公告的方式有两种。

点击首页导航栏“新闻&公告”，进入新闻/公告列表页面：

The screenshot shows the CSpace website interface. At the top, there is a navigation bar with several menu items: '首页', '研究单元&专题', '作者', '文献类型', '学科分类', '知识图谱', '知识整合', '学习讨论厅', and '新闻&公告' (which is highlighted with a red box). Below the navigation bar, the main content area is titled '新闻&公告'. It indicates there are 2 items, showing items 1-2. The first item is a highlighted news item with a photo of a meeting and the title '【置顶】我校召开贯彻落实高校思政工作会议精神专项工作会议'. The second item is a research news item with a graph and the title '物质学院米启台课题组制备出高性能钙钛矿半导体材料'.

点击标题浏览新闻/公告详细信息。

5. RSS 订阅

使用 RSS 阅读器进行订阅或被第三方系统调用。

6. 信息检索

CSPACE 支持简单检索和高级检索，基于内容的图像检索功能。高级检索又分为常规高级检索和专业检索。

6.1. 普通检索

简单检索为系统默认检索方式，其检索要点如下：

- 系统默认检索范围为全部可检索元数据项及全文，即检索过程返回元数据及全文中出现与用户输入检索词相匹配的所有条目标记。
- 可以输入多个检索词，多个检索词之间空格分隔。多个检索词之间默认为“与”（AND）的关系，亦即检索过程返回元数据及全文中同时出现全部检索词的条目。
- 在输入英文检索词的情况下，若需要精确的短语匹配检索结果，需要对短语加双引号。如“institutional repository”。

- 检索过程也可以根据需要进行检索。亦即，通过检索项下拉列表选择在特定元数据项中进行检索，如题名、作者、关键词等。
- 支持自动提示和完成功能，即用户在输入一个字符串的部分内容时，系统会在检索框下提供下拉列表，动态自动地提示和推荐与用户输入相关的检索词，供用户选择以快速完成检索词的输入。当用户所选择的检索项范围不同（如题名、作者、关键词等）时，该提示也不同。当简单检索项范围为“作者”时，自动完成下拉列表先匹配作品认领作者，数据显示格式为“姓名(email)”，当无匹配结果时则显示普通作者字段的匹配结果。如果是前一种情况，检索就是基于用户作品认领结果。

机构知识管理平台CSpace

Cspace - Institutional Repository System



6.2. 高级检索

高级检索支持用户进行多条件逻辑组合检索，包括常规高级检索与专业检索两种方式。

6.2.1. 高级检索

高级检索支持动态进行多个检索条件逻辑组合，实施检索。其主要特性为：

高级检索

帮助



- 指定检索范围。最上方下拉列表中可选择检索的范围，默认为在“所有内容”中检索，即在系统所有的数据内容中检索。可根据需要选择仅针对某一研究单元或专题下的内容中进行检索。
- 指定时间范围。默认检索所有发表时间的条目。可以指定期望的时间段作为限定条件进行检索，如上图表示检索系统中 2012 年 3 月 1 日以来的所有作品。
- 指定“全文”过滤选项。主要包括：“无限制”，条目是否有全文不做限定；“仅含全文”，只返回符合其他检索条件且有全文的条目；“仅不含全文”，只返回符合其他检索条件且无全文的条目。
- 指定检索匹配方式。勾选“精确”，只检索完全匹配“输入项”的条目。
- 检索条件组合。指定检索项或检索途径及检索项之间的逻辑组合关系（AND、OR、NOT）。并根据需要点击“+/-”图标，增加或删减检索项。

6.2.2. 专业检索

在专业检索中用户可以通过检索项及其逻辑关系（AND、OR、NOT）的组合，手动构造更为复杂的检索表达式，精准查找需要的作品。

高级检索

高级检索
专业检索

请输入检索表达式：

可检索字段：

- TI=题名
- AU=作者
- PY=发表日期
- SU=学科领域
- KW=关键词
- TY=文献类型
- JN=出处
- DA=存缴日期
- IN=收录类别
- PB=出版者
- FP=资助项目
- =CPC分类号
- SM=学科门类

检索表达式构造说明：

所有符号和英文字母，都必须使用英文半角字符；

多个检索项之间使用AND、OR、NOT逻辑运算符连接，其优先级相同；如要改变组合的顺序，请使用英文半角圆括号“()”将条件括起；

检索词加单引号为精确检索。

示例：

(TI=研究 OR SU=研究) AND PY=2013 —— 检索发表日期为2013年，题名和主题词中含有“研究”的所有产出

(AU=张三 NOT AU=李四) AND PY=2013 —— 检索发表日期为2013年，作者为张三，且合著者不包括李四的所有产出

专业检索支持的检索字段（检索项）及其在检索式构造中使用的简称是根据管理员后台

(管理控制区“元数据字段管理”)定义生成, 如上图所示:

- 题名: TI
- 作者: AU
- 关键词: KW
- 文献类型: TY
- 出处: JN
- 存缴日期: DA
- 收录类别: IN
- 资助项目: FP
- 分类号: CPC
- 学科门类: SM
- 发表日期: PY
- 出版者: PB

检索表达式的构造必须符合以下格式要求:

- 所有符号和英文字母, 都必须使用英文半角字符;
- 多个检索项之间使用 AND、OR、NOT 逻辑运算符连接, 其优先级相同; 如要改变组合的顺序, 请使用英文半角圆括号“()”将条件括起;
- 检索词加单引号为精确检索。

示例:

- (TI=研究 OR SU=研究) AND PY=2013 ——检索发表日期为 2013 年, 题名和主题词中含有“研究”的所有产出
- (AU=张三 NOT AU=李四) AND PY=2013 ——检索发表日期为 2013 年, 作者为张三, 且合著者不包括李四的所有产出

6.3. 二次检索

在上述各种方式的检索过程中, 都支持二次检索, 亦即在结果检索的方式。用户可以在当前检索结果集基础上, 输入新的检索条件, 再次提交检索请求, 对检索结果集进行过滤。二次检索过程可迭代进行, 直到得到期望的检索结果。



6.4. 基于内容的图像检索

基于内容的图像检索,即通过用户输入的图像 URL 地址或者本地上传的图像,在 CSpace 系统中检索出相同或者相似的图像,并按照相似度大小将检索出的图像展示出来。检索操作界面如下图所示,点击检索区的照相机图标,会弹出图片搜索框,可通过输入图片的 URL 地址,或者点击上传按钮,上传本地图像,进行图片搜索,支持的图片格式包括: jpg, png, gif, bmp。



图片检索结果以缩略图的形式展示,如下图所示,若最相似的图片的相似度在一定阈值内,则认为是和所上传或 URL 地址对应的图像相同,显示在最可能的图片部分;其他图像根据所设定的相似度阈值,按相似度大小显示在相似图像列表中,若相似图像较多,默认显示六张图片,可点击“更多”按钮查看更多相似图像。点击图像可进入图像所在的条目,进行详细的浏览。

最可能的图片



图片名称:1106fengyeer07.jpg

图片尺寸:630x418

相似图片



7. 分类导航

分类导航，即分面导航，支持对浏览和检索结果进行动态多维分类组织，从而辅助用户快速定位和发现检索结果。在访问系统首页、从研究单元、专题、学科分类等途径进行浏览，以及浏览检索结果等操作时，页面左侧显示对应的分类导航区，辅助用户进一步缩小查找范围。分类导航与二次检索有着相同的机理，因此分类导航过程也可迭代进行。

系统默认内置了像研究单元&专题、作者、文献类型、发表日期、语种等若干分类导航项（管理员可在后台管理控制区“元数据字段管理”中定义），每个分类项下默认只列出前5条结果，点击“更多”链接可查看分类项下的所有结果及相应的结果数量。

7.1. 浏览过程的分类导航

以系统“学科分类”页面为例，系统中的分类导航相当于浏览系统所有条目的分类导航。如下图所示，分类导航区显示了系统所有条目按照研究单元、作者、文献类型、语种、出处、收录类别等维度进行分类组织的结果。

按照不同的浏览途径进行浏览，分类导航的组织只针对选定的浏览途径下的结果集。如按照研究单元浏览某一部门的成果时，分类导航信息只针对当前研究单元的成果进行分类。

7.2. 检索结果分类导航

检索结果跟浏览结果的分​​类导航本质上一样的。点击其中的分类项，进入以分类项为过滤条件的结果显示页面（如下图所示），左侧分类导航区继续对该过滤后的结果集再次进行分类导航组织。用户可以根据需要，决定这种分类导航过程的迭代过程是否继续进行下去。

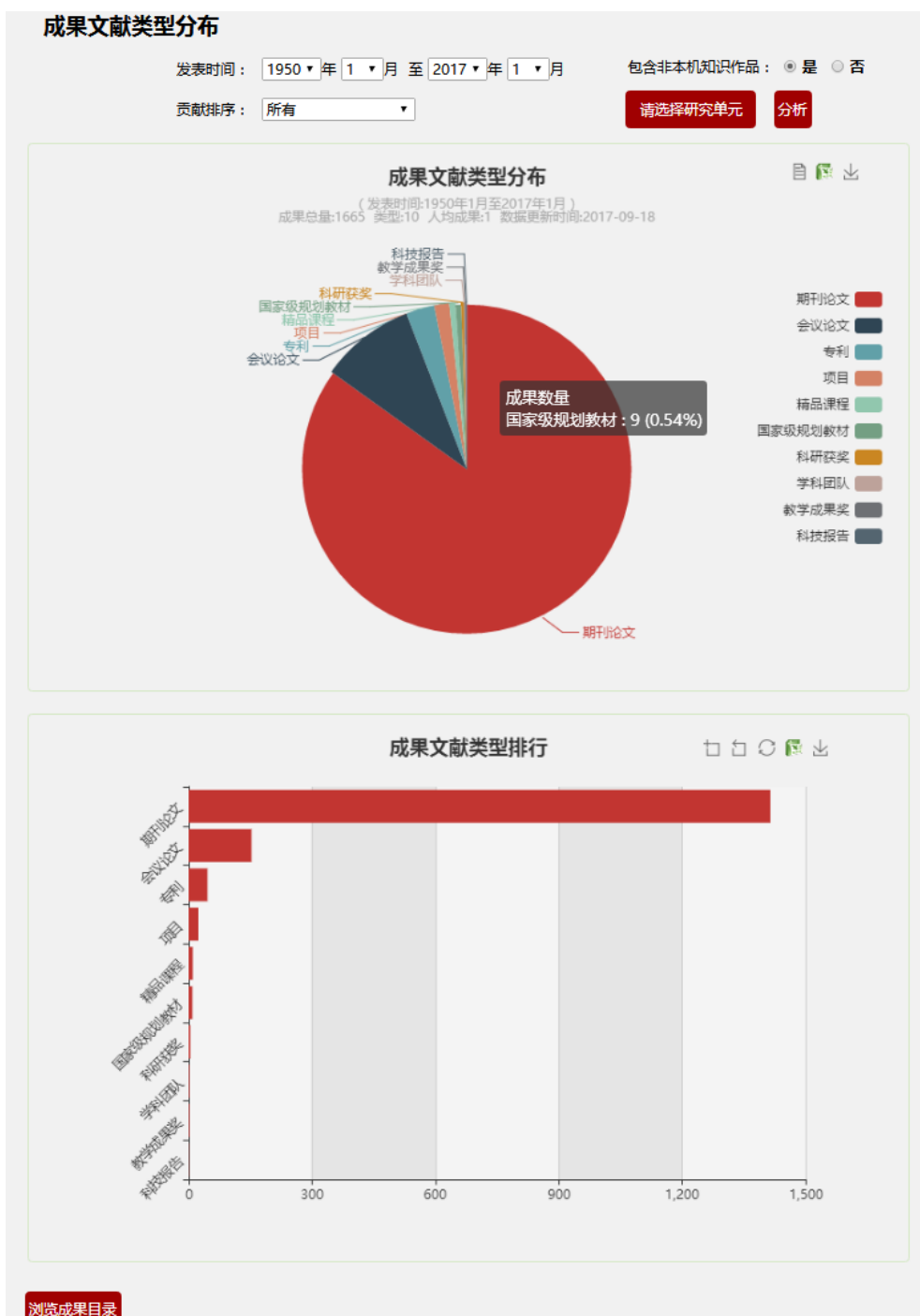
8. 扩展服务


8.1. 知识图谱

提供对系统中作品进行统计汇总或分析处理,形成从不同维度或层面可视化揭示系统中知识作品分布情况的多种知识图谱。

(1) 成果文献类型分布

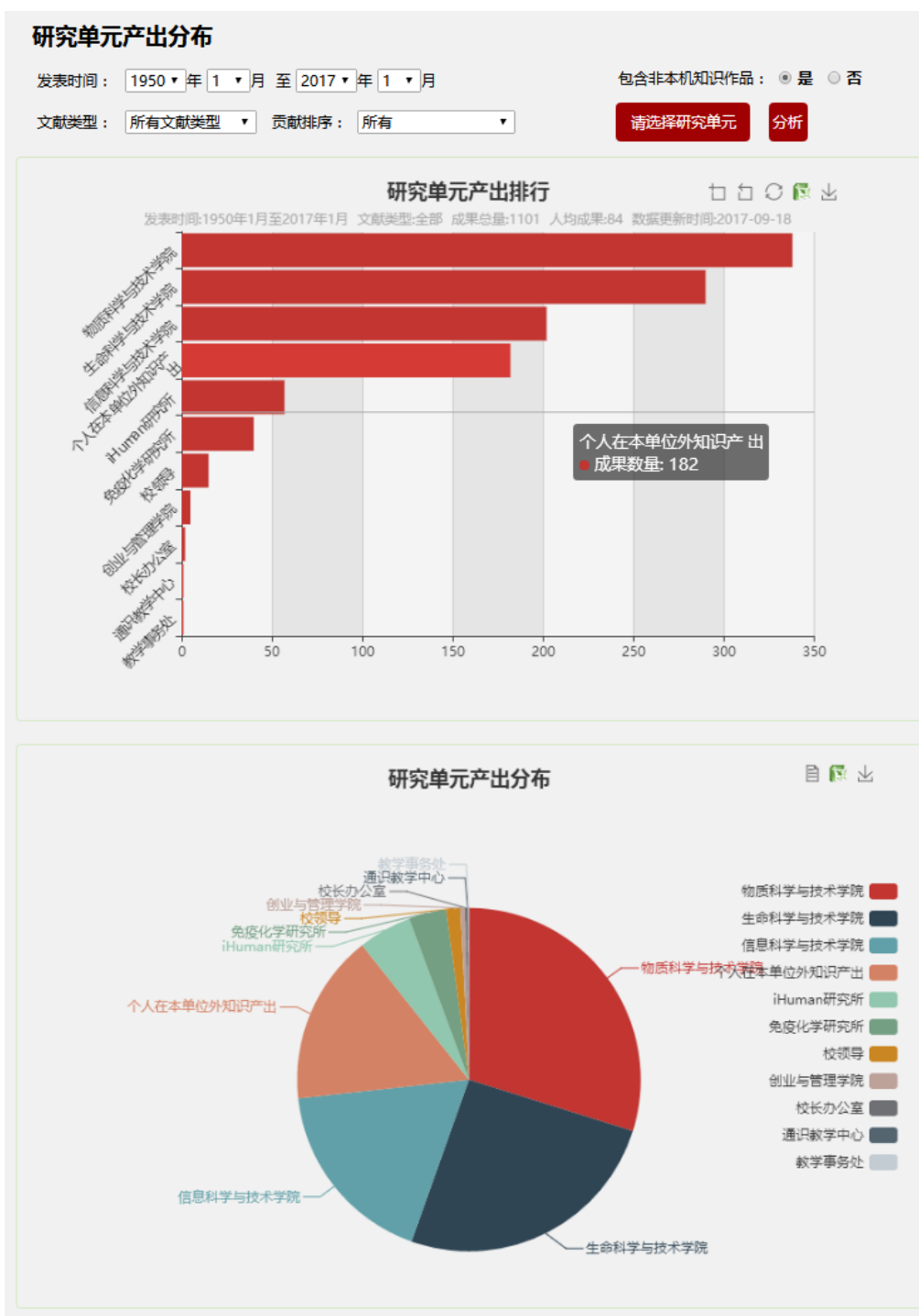
以成果文献类型为聚类依据,生成知识作品类型的分布饼图和排行条形图。



- 默认生成基于系统全局数据集的知识作品类型图谱。可以通过发表时间、作者贡献排序、研究单元和是否包含非本机构知识作品的组合来得到不同时间区间、不同部门的知识作品内容分布图谱(主要依据完成认领且其研究单元归属确定的条目数据为基础)。
- 图谱包括条形图和饼图两种展示形式。浏览过程中,将鼠标停留在条形图的线条上,将会显示该条形对应的文献类型及该文献类型的作品数量。将鼠标停留在饼图的某个扇形上,将会显示该扇形对应的文献类型和该文献类型的作品数量以及该文献类型在所有条目中的占比。鼠标点击则进入对应内容类型产出目录。
- 每个图形的上方会显示用于构建图形的作品总量和使用数据的更新日期。
- 点击“”图标,可将图形数据保存为 excel 文件。
- 点击“浏览成果目录”按钮,可进入满足当前条件的成果浏览页面。

(2) 研究单元产出分布

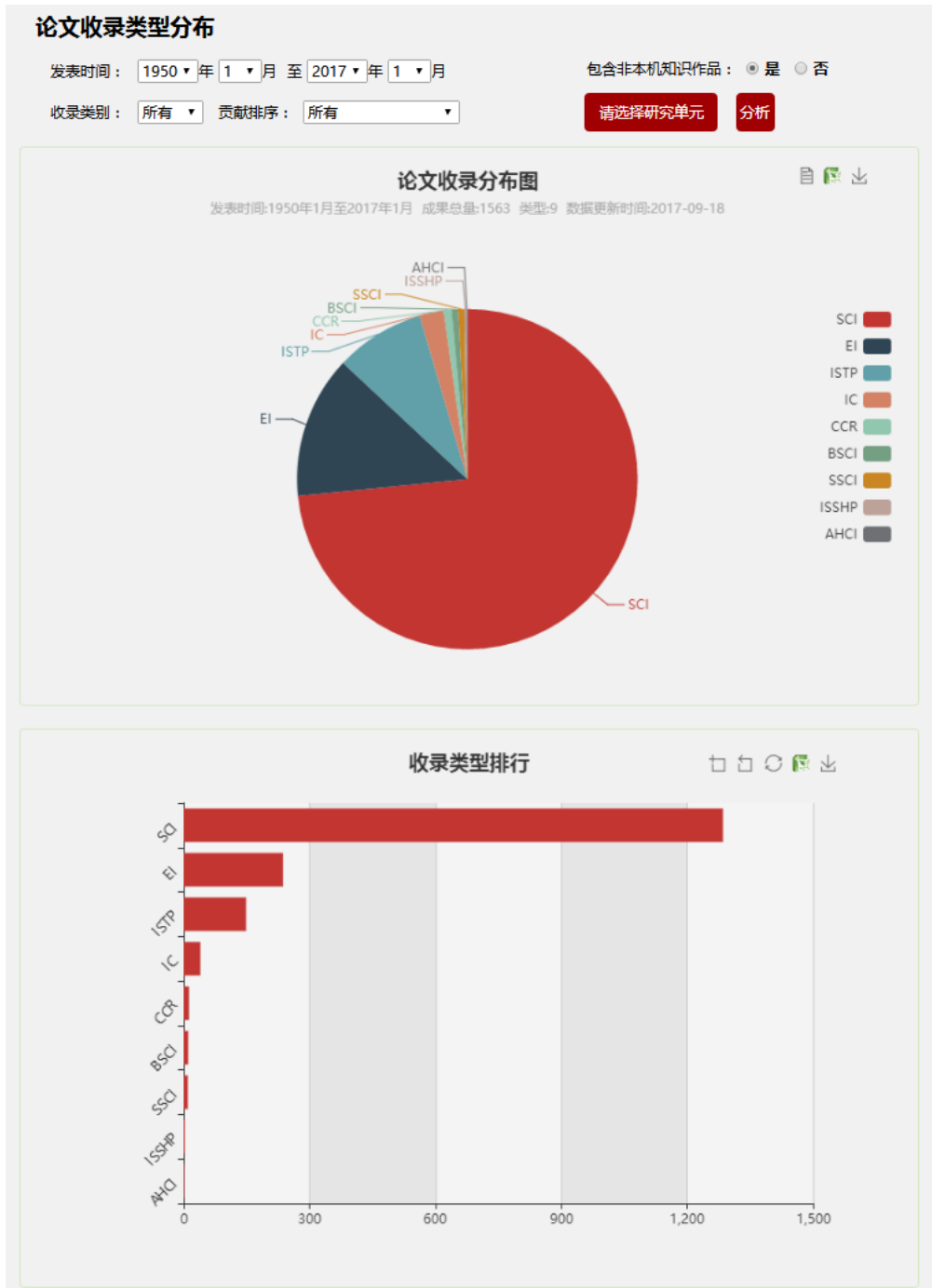
生成整个机构不同研究单元知识产出分布图。并可根据需要,通过发表时间、文献类型、作者贡献排序、研究单元和是否包含非本机构知识作品的组合来生成相应的知识产出分布图谱(主要依据完成认领且其部门归属确定的条目数据为基础)。



(3) 论文收录类型分布

生成整个机构论文（主要涉及期刊论文和会议论文）被主要检索工具收录的分布情况、以及按照不同部门产出的被主要检索工具收录情况的分布图。系统默认生成整个机构的论文收录分布图谱。可通过发表时间、收录类别、作者贡献排序、研究单元和是否包含非本机构知识作品的组合生成不同部门、不同时间段的论文收录分布图谱和研究单元、研究人员收录

统计表（主要依据完成认领且其部门归属确定、明确标注了收录类别的条目数据为基础）。



收录类型分布表

[导出](#)

排名	知识主体	SCI	SSCI	EI	CSCD	CSSCI
1	上海科技大学	1285	10	237	0	0
2	物质科学与技术学院	299	1	81	0	0
3	生命科学与技术学院	272	1	9	0	0
4	特聘教授组	212	0	67	0	0
5	特聘教授组	206	1	7	0	0
6	信息科学与技术学院	87	0	8	0	0
7	个人在本单位外知识产出	182	0	0	0	0
8	PI研究组	62	0	3	0	0
9	PI研究组	79	1	15	0	0
10	孙子罕组	64	0	32	0	0

每页显示 10 条

< 1 2 3 4 5 ... 24 >

论文收录排行

[导出](#)

排名	研究人员	发文量	SCI论文	EI论文	CSCD论文	研究单元
1	刘志杰	103	101	0	0	iHuman研究所_所领导
2	孙子罕	76	69	34	0	物质科学与技术学院_特聘教授组_孙子罕组
3	宗家洸	63	60	0	0	物质科学与技术学院_PI研究组_宗家洸组
4	袁晓军	47	19	0	0	信息科学与技术学院_PI研究组_袁晓军组
5	寇煦丰	42	40	0	0	信息科学与技术学院_PI研究组_寇煦丰组
6	魏伟	32	30	16	0	物质科学与技术学院_特聘教授组_魏伟组
7	蒋华良	24	20	5	0	生命科学与技术学院_特聘教授组_蒋华良组
8	谢晓明	24	24	4	0	物质科学与技术学院_特聘教授组_谢晓明组
9	高盛华	22	9	1	0	信息科学与技术学院_PI研究组_高盛华组
10	马毅	21	11	2	0	信息科学与技术学院_院领导

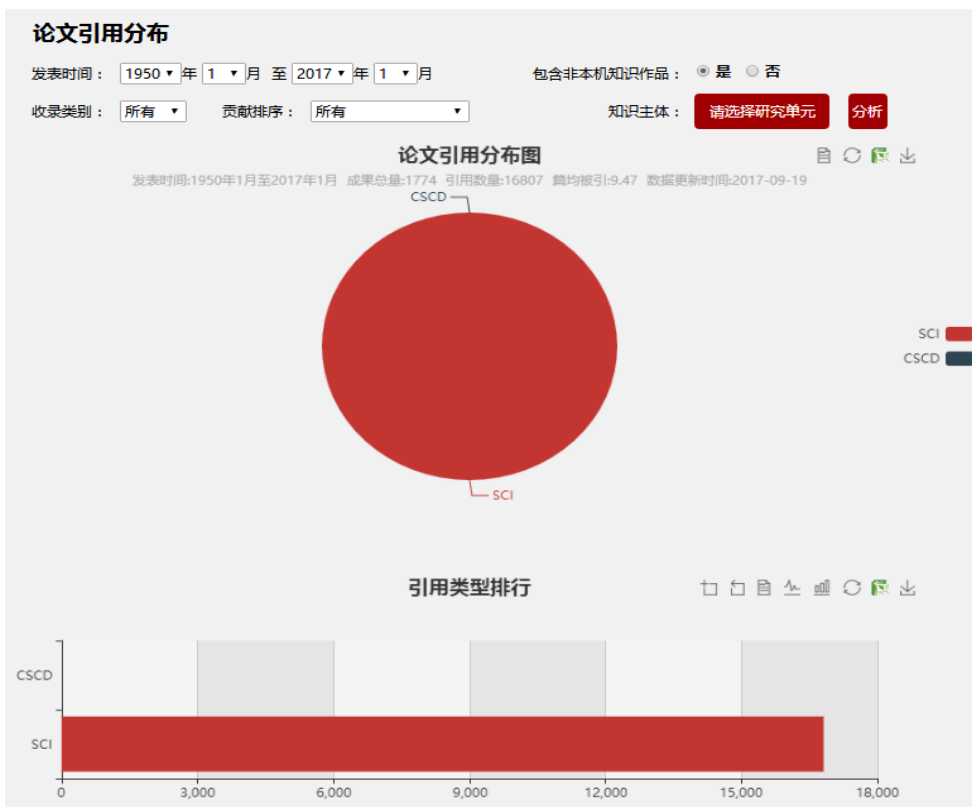
每页显示 10 条

< 1 2 3 4 5 ... 30 >

标注&说明：
注：上述结果以个人作品认领、机器匹配认领、以及论文收录类别明确标注的数据为依据。

(4) 论文引用分布

生成整个机构论文的引用情况分布图。系统默认生成整个机构的论文收录分布图谱。可通过发表时间、收录类别、作者贡献排序、研究单元和是否包含非本机构知识作品的组合生成不同部门、不同时间段的论文收录分布图谱和研究单元、论文引用统计表（主要依据完成认领且其部门归属确定、明确标注了收录类别的条目数据为基础）。



引用类型分布表

导出

排名	知识主体	SCI	CSCD
1	上海科技大学	16301	0
2	个人在本单位外知识产出	9409	0
3	物质科学与技术学院	1955	0
4	生命科学与技术学院	1206	0
5	特聘教授组	1049	0
6	特聘教授组	980	0
7	PI研究组	809	0
8	信息科学与技术学院	752	0
9	特聘教授组	447	0
10	杨晓组	440	0

每页显示 10 条

论文引用排行

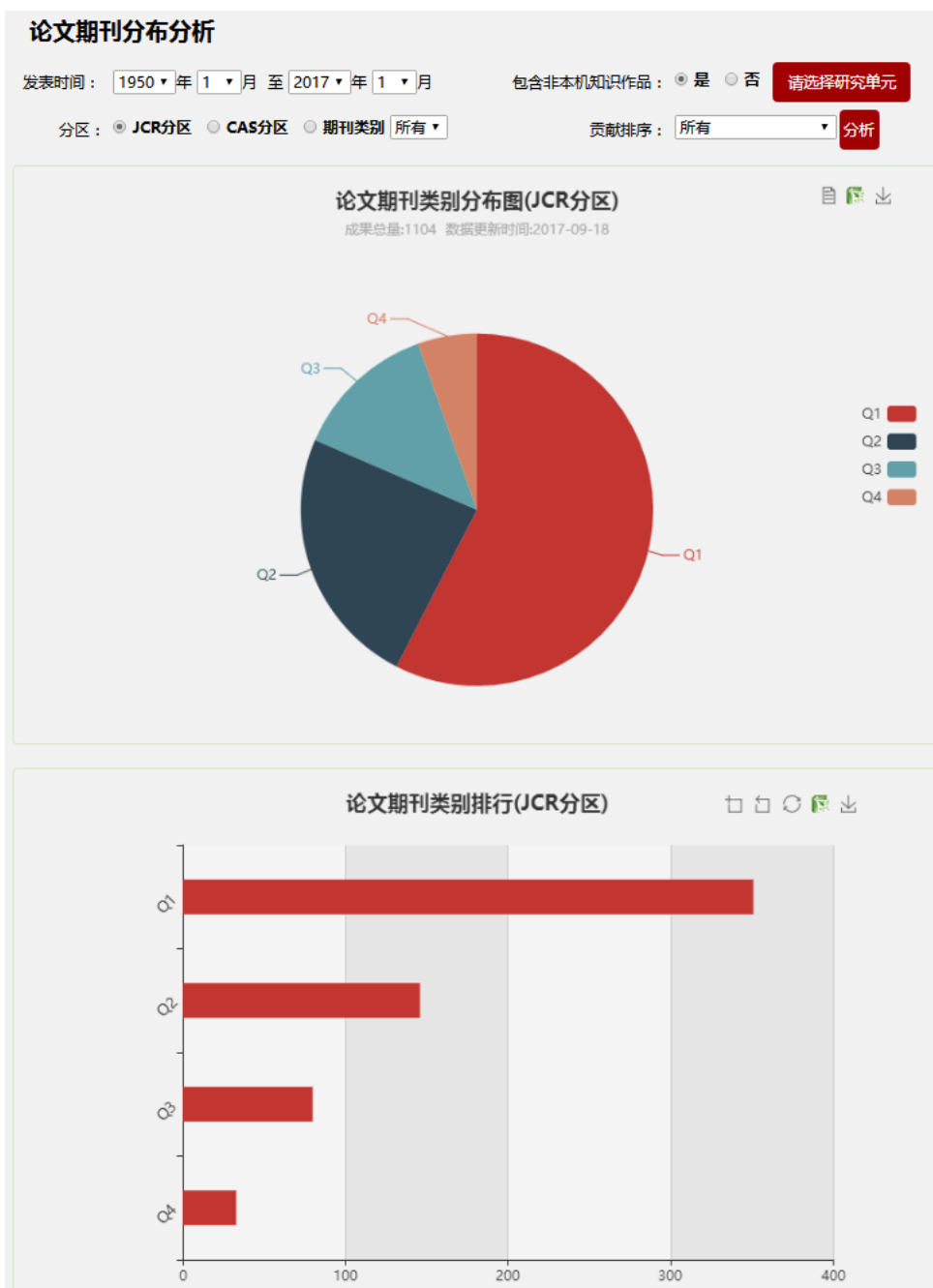
导出

排名	期刊论文	总被引频次	SCI被引频次	CSCD被引频次	研究单元
1	Thermally stable Pt/mesoporous silica core-shell nanocatalysts for high-temperature reactions	726	726	-	个人在本单位外知识产出
2	Cellular Architecture and Key Technologies for 5G Wireless Communication Networks	365	365	-	上海科技大学
3	Sub-two nanometer single crystal Au nanowires	329	329	-	个人在本单位外知识产出
4	Sub-10 nm Platinum Nanocrystals with Size and Shape Control: Catalytic Study for Ethylene and Pyrrole Hydrogenation	316	316	-	个人在本单位外知识产出
5	Structure of the CCR5 Chemokine Receptor-HIV Entry Inhibitor Maraviroc Complex	268	268	-	上海科技大学

(5) 论文期刊分布分析

生成整个机构论文的期刊分分布图，可通过发表时间、JCR 分区、CAS 分区、期刊

类型、作者贡献排序、研究单元和是否包含非本机构知识作品的组合生成不同部门、不同时间段的论文期刊分布饼图、排行条形图和研究单元统计表、期刊目录（主要依据完成认领且其部门归属确定、明确标注了收录类别的条目数据为基础）。



知识主体JCR分区分布表

导出

排名	知识主体	一区	二区	三区	四区
1	上海科技大学	492	217	109	48
2	物质科学与技术学院	111	57	24	14
3	生命科学与技术学院	100	36	14	8
4	特聘教授组	82	46	23	10
5	特聘教授组	81	32	12	8
6	信息科学与技术学院	53	18	3	3
7	个人在本单位外知识产出	67	24	28	7
8	PI研究组	39	15	2	
9	PI研究组	24	10	1	3
10	孙子罕组	24	18	2	2

每页显示 10 条

< 1 2 3 4 5 ... 24 >

论文发表期刊目录(JCR分区)

导出

排名	刊名	JCR分区	CAS分区	期刊类别	影响因子	5年影响因子	发文量
1	Scientific Reports	MULTIDISCIPLINARY SCIENCES - Q1;	综合性期刊-2区;综合性期刊-2区;		4.259	4.847	56
2	Nature Communications	MULTIDISCIPLINARY SCIENCES - Q1;	综合性期刊-1区;综合性期刊-1区;		12.124	13.092	32
3	JOURNAL OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY	CHEMISTRY, MULTIDISCIPLINARY - Q1;	化学-1区;化学综合-1区;		13.858	12.969	29
4	JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY	BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY - Q2;	生物-2区;生化与分子生物学-2区;		4.125	4.323	28
5	Cell Research	CELL BIOLOGY - Q1;	生物-1区;细胞生物学-1区;		15.606	14.331	27

(6) 研究人员产出排行

提供整个机构范围内存缴科研成果数量的排行，通过发表时间、收录类别、文献类型、作者贡献排序、研究单元和是否包含非本机构知识作品的组合生成需要的排行榜。排行结果的数据以个人作品认领、机器匹配预认领、以及论文收录类别明确标注的数据为依据。

研究人员产出排行

发表时间： 1950 年 1 月 至 2017 年 1 月 包含非本机知识作品： 是 否

收录类别： 所有 文献类型： 所有文献类型 贡献排序： 所有 [请选择研究单元](#) [分析](#)

知识产出排行

[导出](#)

排名	研究人员	发文量	SCI论文	EI论文	CSCD论文	研究单元
1	刘志杰	103	101	0	0	iHuman研究所_所领导
2	孙子罕	76	69	34	0	物质科学与技术学院_特聘教授组_孙子罕组
3	宗家洸	63	60	0	0	物质科学与技术学院_PI研究组_宗家洸组
4	袁晓军	47	19	0	0	信息科学与技术学院_PI研究组_袁晓军组
5	寇煦丰	42	40	0	0	信息科学与技术学院_PI研究组_寇煦丰组
6	魏伟	32	30	16	0	物质科学与技术学院_特聘教授组_魏伟组
7	蒋华良	24	20	5	0	生命科学与技术学院_特聘教授组_蒋华良组
8	谢晓明	24	24	4	0	物质科学与技术学院_特聘教授组_谢晓明组
9	高盛华	22	9	1	0	信息科学与技术学院_PI研究组_高盛华组
10	马毅	21	11	2	0	信息科学与技术学院_院领导

每页显示 10 条 [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) ... [30](#)

标注&说明：
注：上述结果以个人作品认领、机器匹配认领、以及论文收录类别明确标注的数据为依据。

点击上述排行榜中的作者名，将进入系统中按该作者姓名进行检索的结果页面。

(7) 研究人员引用排行

生成机构研究人员论文引用的排行榜，可以通过发表时间、收录类别、作者贡献排序、研究单元和是否包含非本机知识的组合生成引用排行榜。排行数据以完成认领且其研究单元归属确定、收录类别明确标注、可获取到被引数据大于 0 的条目数据为基础。

研究人员引用排行

发表时间： 1950 年 1 月 至 2017 年 1 月 包含非本机知识作品： 是 否

收录类别： 所有 贡献排序： 所有 知识主体： [请选择研究单元](#) [分析](#)

研究人员引用排行

[导出](#)

排名	研究人员	总被引频次	SCI被引频次	CSCD被引频次	研究单元
1	宗家洸	5476	5476	-	物质科学与技术学院_PI研究组_宗家洸组
2	刘志杰	2593	2593	-	iHuman研究所_所领导
3	杨培东	2227	2227	-	物质科学与技术学院_院领导
4	寇煦丰	1543	1543	-	信息科学与技术学院_PI研究组_寇煦丰组
5	蒋华良	825	825	-	生命科学与技术学院_特聘教授组_蒋华良组
6	吴蓓丽	612	612	-	生命科学与技术学院_特聘教授组_吴蓓丽组
7	杨旸	440	440	-	信息科学与技术学院_特聘教授组_杨旸组
8	宁志军	382	382	-	物质科学与技术学院_PI研究组_宁志军组
9	刘志	317	317	-	物质科学与技术学院_院领导
10	郭艳峰	303	303	-	物质科学与技术学院_PI研究组_郭艳峰组

每页显示 10 条 [1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) ... [24](#)

标注&说明：
注：上述结果以个人作品认领、机器匹配认领、以及论文收录类别明确标注的数据为依据。


(8) 专利分析



生成整个机构的专利分布图，可通过发表时间、专利状态、专利类别、授予国家、作者贡献排序、研究单元和是否包含非本机构知识作品的组合生成专利类别、国家分布饼图和下层主体专利排行堆积条形图。

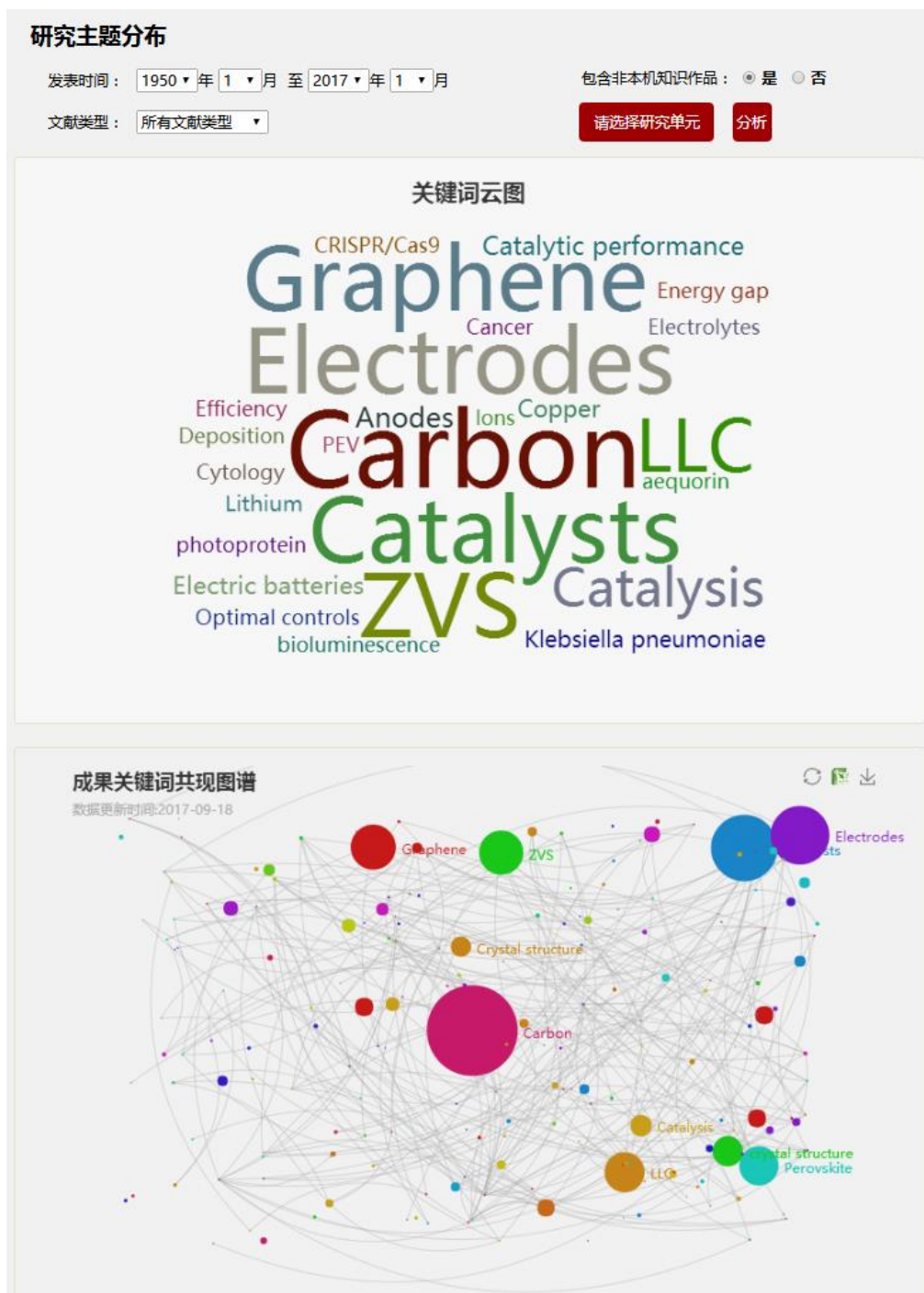


(9) 研究主题分布

以系统内论文数据为基础，进行关键词共现分析和计算，通过发表时间、文献类型、研究单元和是否包含非本机构知识作品的组合，生成成果关键词云图和关键词共现图谱。

- 可以通过拖动和调整图谱中节点的位置，以便更清楚地观察特定节点及与相关节点间的关系。多次拖动后，可能会导致整个图谱的显示看上去比较凌乱，可以通过点击图谱右上角的“”图表进行还原，回到图谱的原始状态。
- 点击图谱中的点，将进入以节点对应的关键词在系统中进行检索的结果页面。点击连线，将进入以连线两端节点对应的关键词在系统中进行组合检索的结果页面。

- 点击 “” 图标，可将图形数据源导出保存为 excel 文件。
- 点击 “” 图标，可将图形保存为图片。

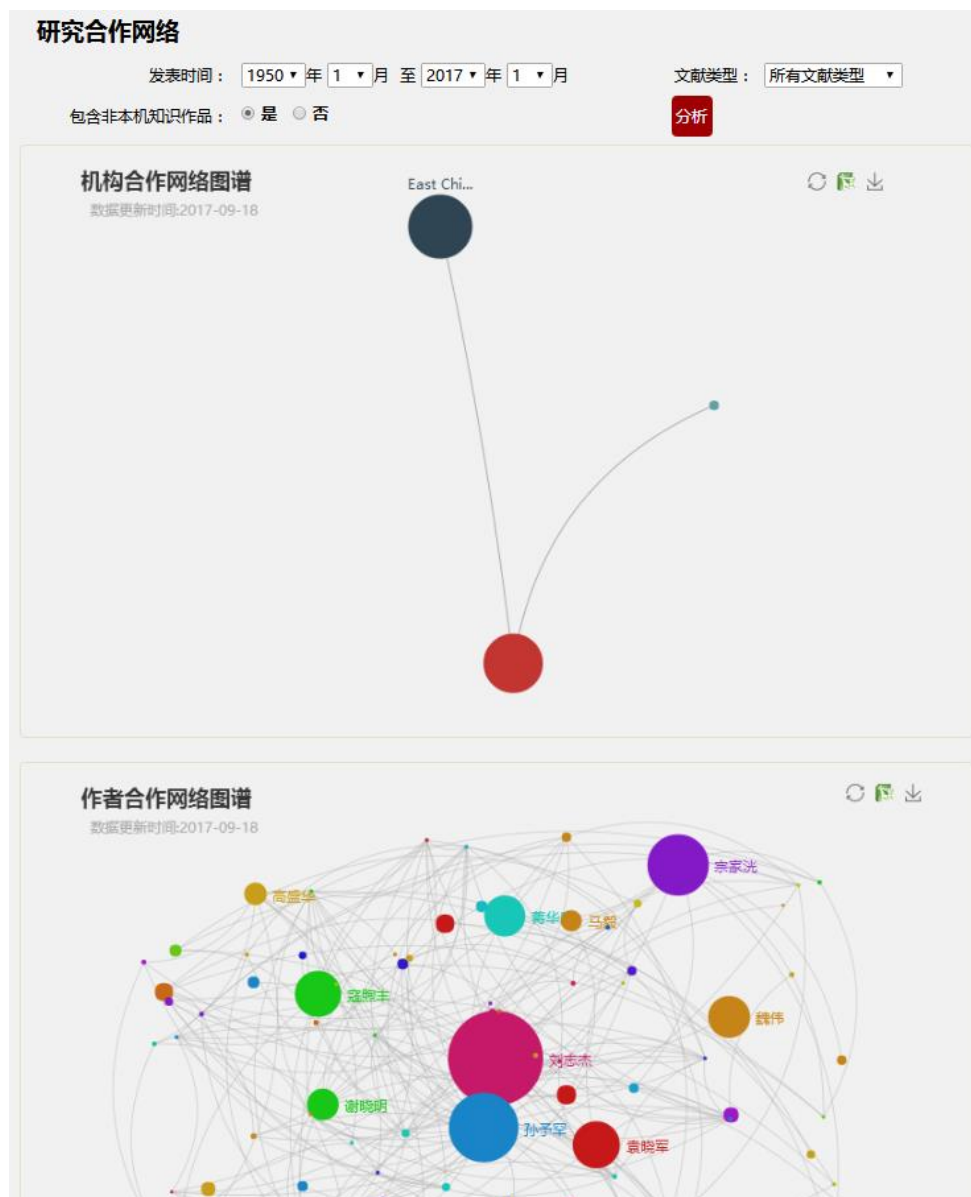


(10) 研究合作网络

以系统中知识成果的机构和作者合作关系数据为基础，通过发表时间、文献类型、研究

单元和是否包含非本机构知识作品的组合生成机构和作者合作网络图谱。

- 图谱中红点表示活跃作者（发表作品数量最多的前 20 个作者）、蓝点表示与活跃作者有共著关系的作者，节点的大小表示作者发表作品的多少。
- 点击图谱中的点，将进入以节点对应的作者为检索条件在系统中进行检索的结果页面。点击连线，将进入以连线两端节点对应的作者为检索条件在系统中进行组合检索的结果页面。



(11) 个人产出分析

通过发表时间、作者和是否包含非本机构知识作品的组合生成指定作者的成果类型、收录、引用、期刊分布饼图和排行条形图，以及关键词云图、共现图谱和合作网络图谱。

个人产出分析

时间范围: 1950 年至 2017 年 包含非本机知识作品: 是 否 作者:

成果类型分析

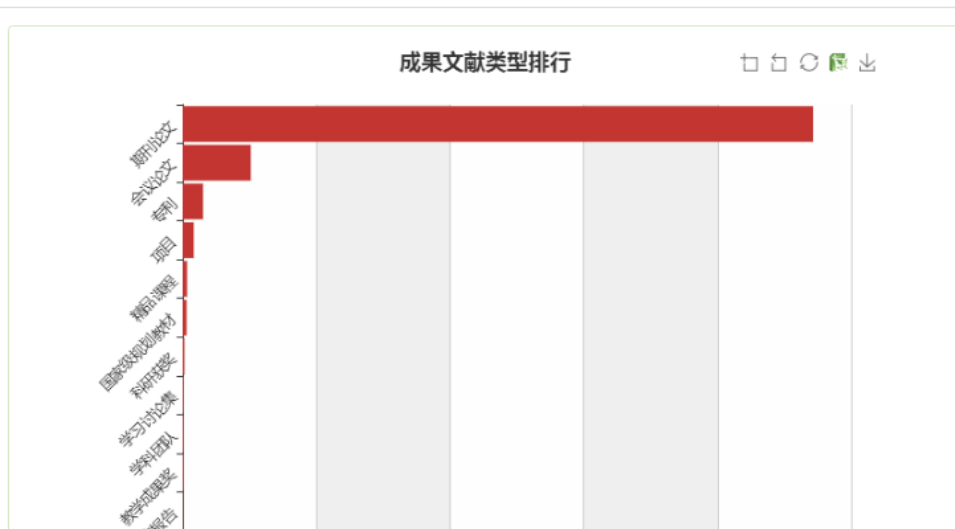
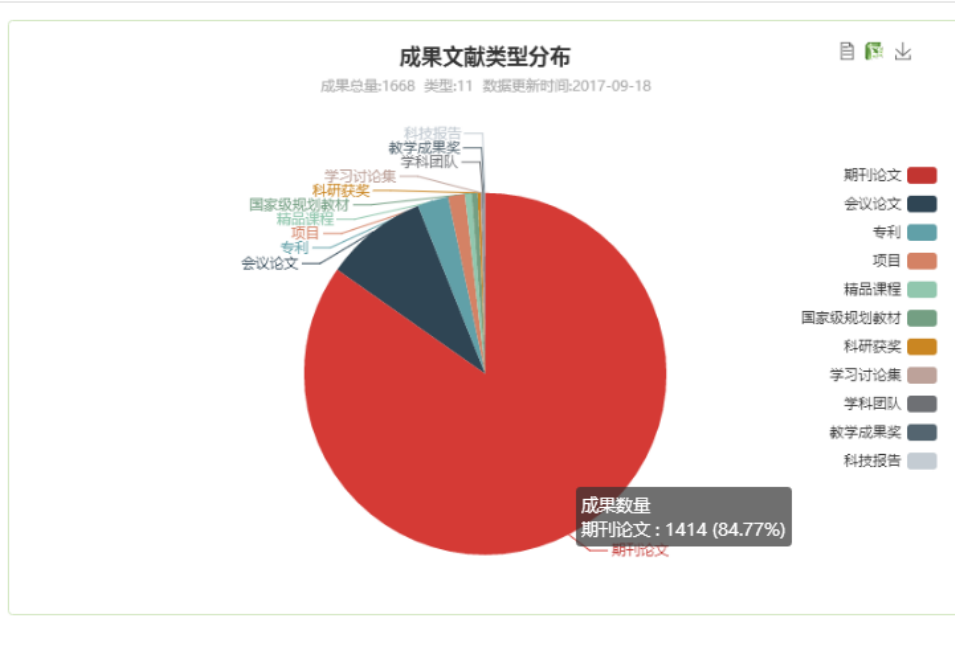
收录分析

论文引用分布

论文期刊分析

研究主题

合作网络



(12) 高级分析

以系统内论文数据为基础,通过知识主体、研究主题、发表时间、文献类型、收录类别、期刊分类、作者贡献排序和是否包含非本机构知识作品的组合,生成成果类型分布图、研究单元产出分布图、产出时间分布图、文期刊分布、收录类型分布、引用类型分布、关键词云图、关键词共现网络等图谱。

高级分析

知识主体：

研究主题：

发表时间：1950 年 1 月 至 2017 年 1 月

文献类型：

收录类别：

期刊分类： JCR分区 CAS分区 期刊类别

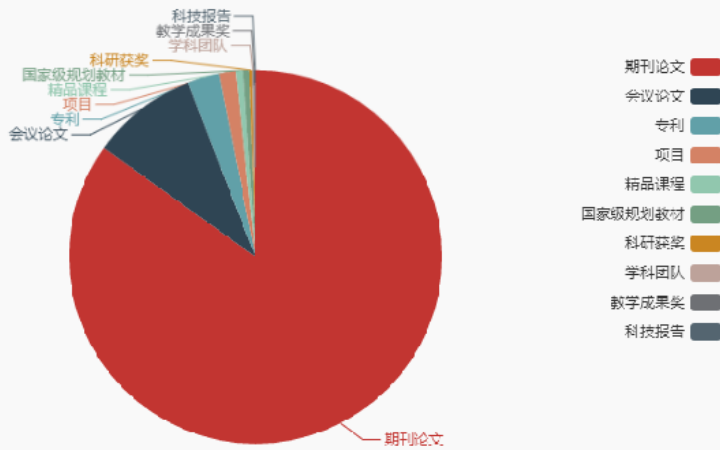
贡献排序：

包含非本机知识作品： 是 否

[分析](#) [还原](#)

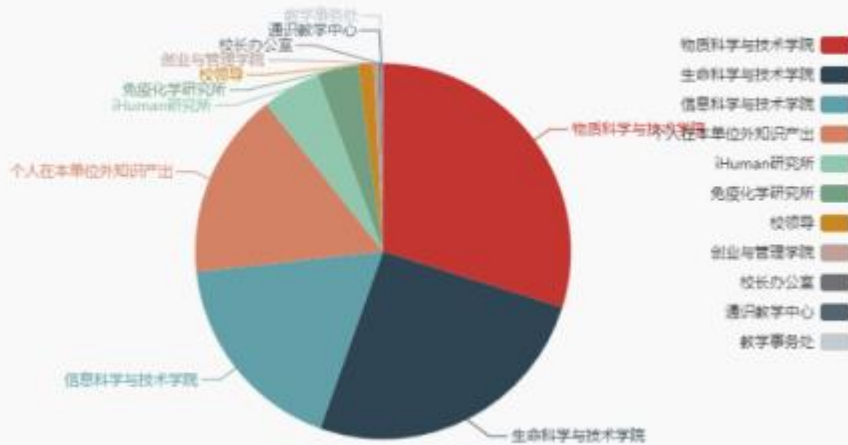
成果文献类型分布

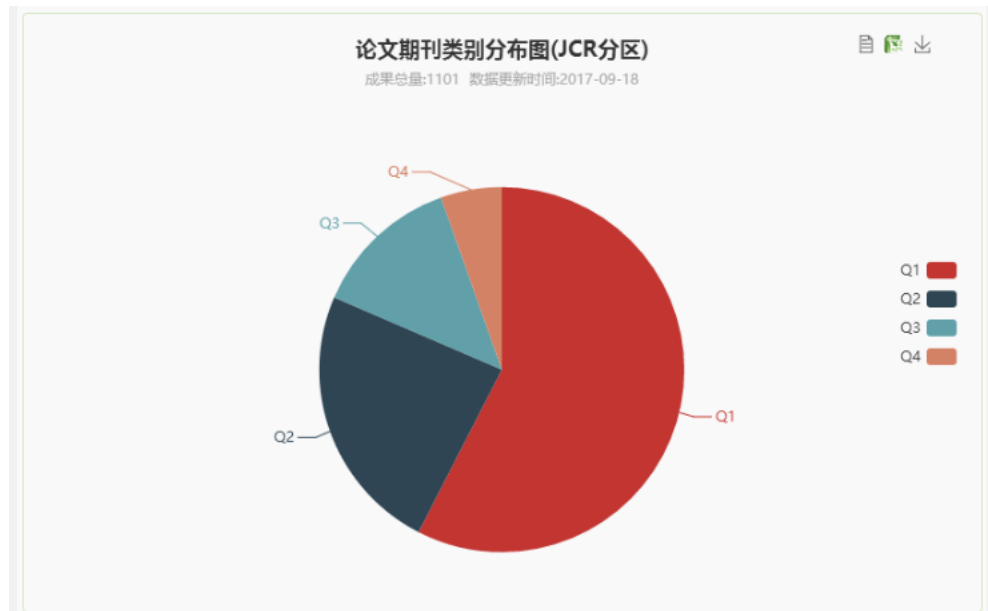
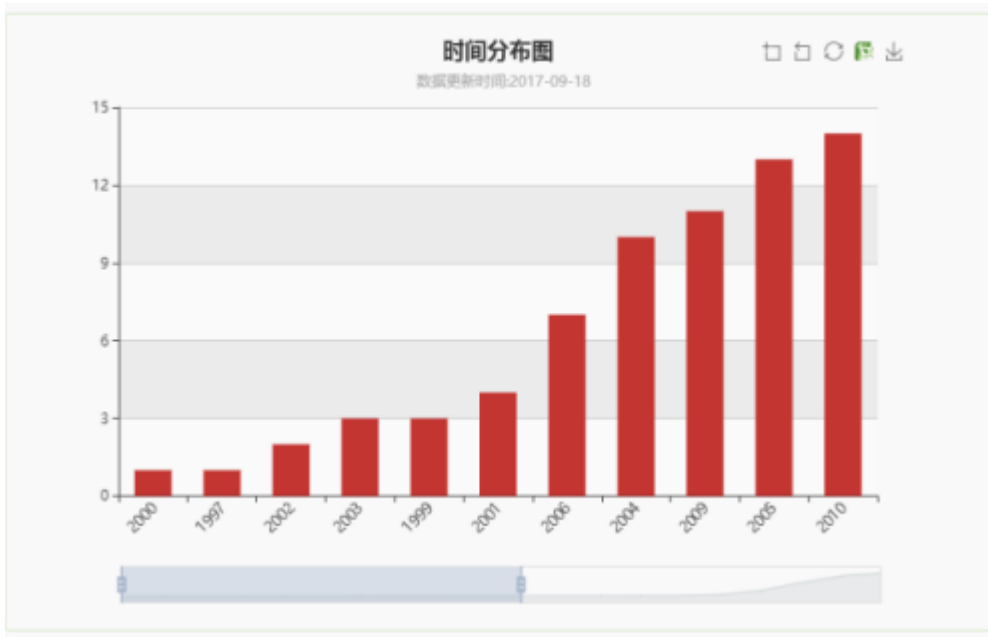
成果总量:1665 类型:10 数据更新时间:2017-09-18

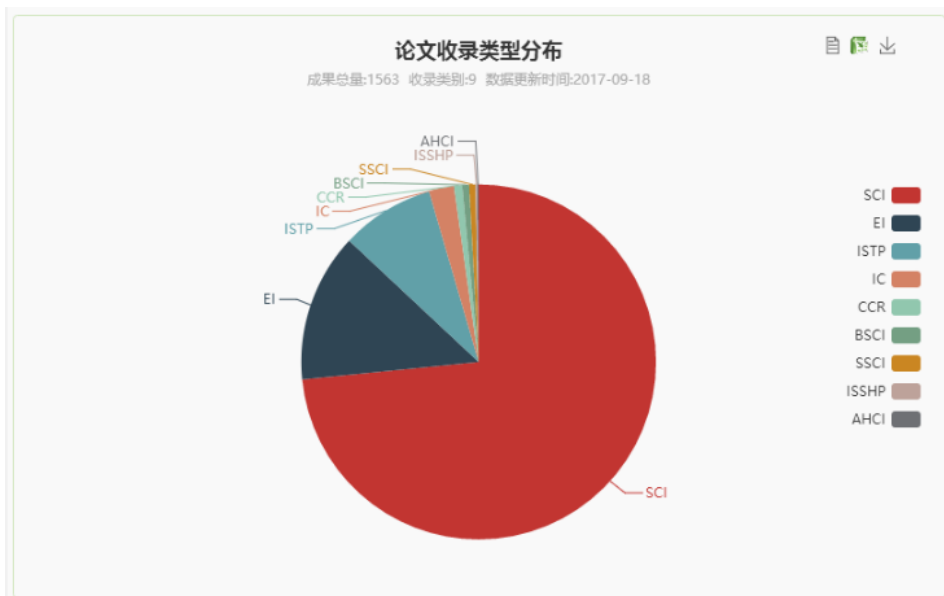
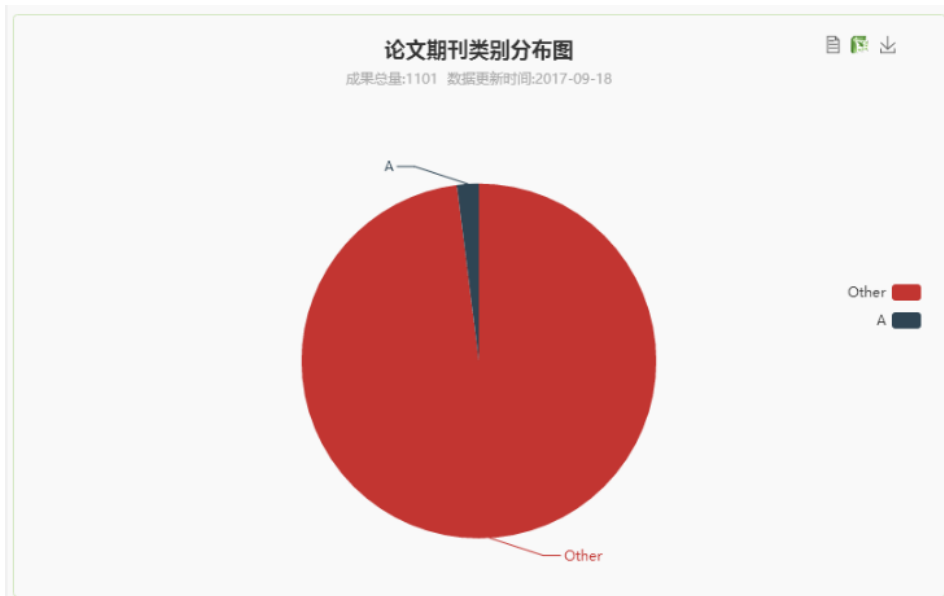


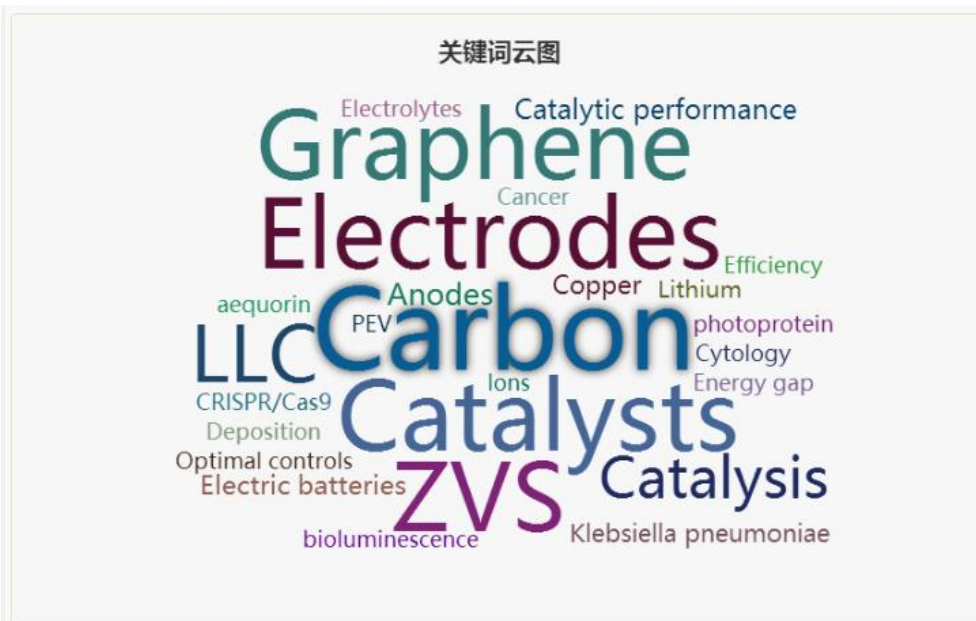
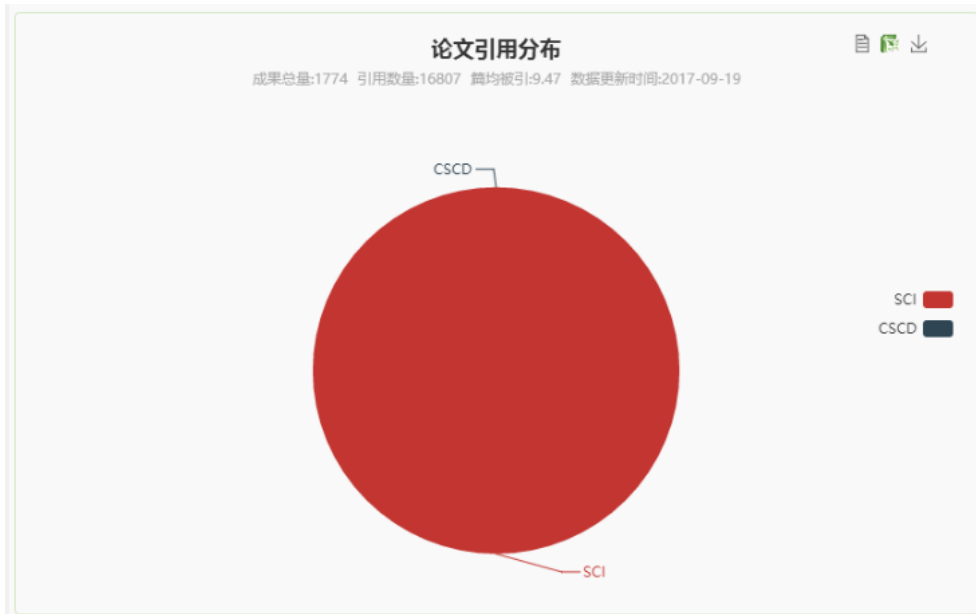
研究单元产出分布

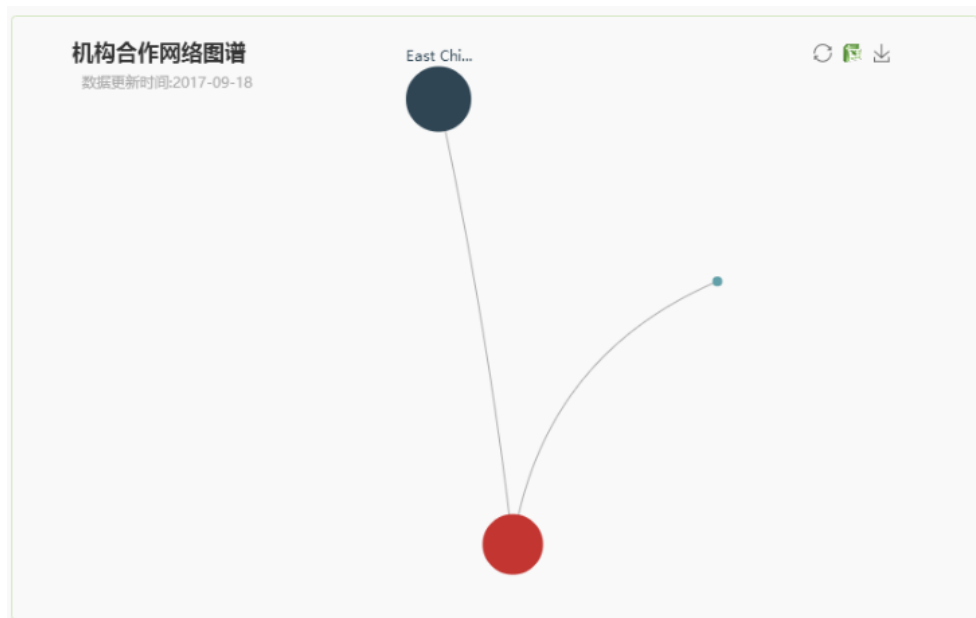
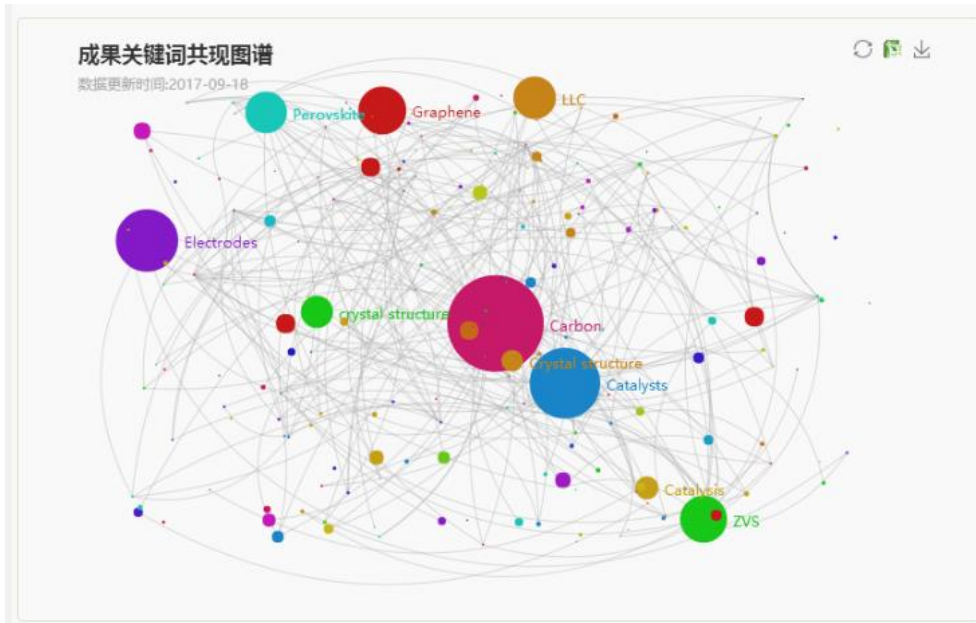
成果总量:1101 人均成果:94 数据更新时间:2017-09-18

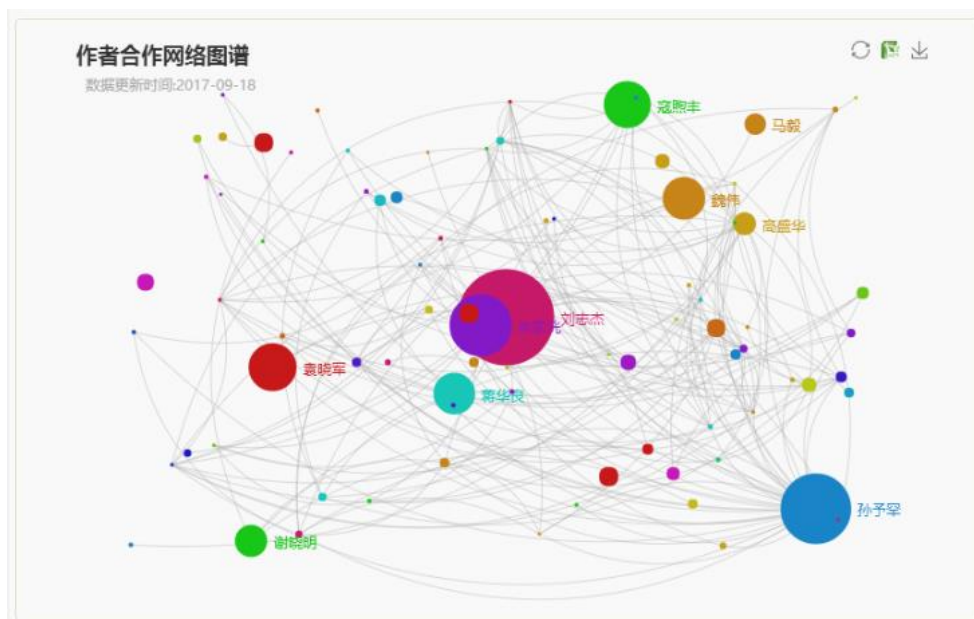












8.2. 个人主页

IR 利用科研人员在 IR 中注册的个人信息，以及在 IR 中提交的作品信息，为 IR 中注册的科研人员建立集中展示个人知识履历和成果的个人主页。CSpace 支持科研人员依托 IR 建设中文版及英文版的个人主页。系统支持多种途径进入个人主页浏览，主要包括：在系统首页作者滚动浏览区，点击某作者的头像，进入选定作者的个人主页。也可点击其中的“More”链接，进入作者浏览列表页面，列表中每一作者后面都附有其个人主页中英文版的地址，点击相应的个人主页地址，即可进入目标作者的个人主页。需要说明的是，是否可以进入某作者的个人主页进行浏览，与其个人主页设定的公开状态有关。

以下为个人主页中文版的实例页面：

个人主页

- 个人信息
 - 个人信息简介
- 科研成果
 - 期刊论文(9)
 - 会议论文(7)
 - 专利(3)
- 来源
 - 2016 IEEE CONFERENCE ON CO...(2)
 - IEEE TRANSACTIONS ON CIRCU...(2)
 - IEEE TRANSACTIONS ON IMAGE...(2)
 - INTERNATIONAL JOURNAL OF C...(2)
 - 2014 IEEE INTERNATIONAL SY...(1)
 - COMPUTER VISION - ACCV 201... (1)
- 收录类别
 - SCI(9)
 - ISTP(7)
 - EI(1)
- 访问统计

关键词云

Laplacian-Bifurcation operator
State-of-the-art approach
Multiple clusters Sparsity estimation
Auto encoders Graph construction Jaccard embedding
Semi-supervised learning
RGB-D Object recognition
Visual classification Global CDFs
Multiple Kernel Learning
Face recognition methods

成果统计 More>

合作作者 [TOP 5] 点击查看合作网络

马毅
合作成果数: 7

Tang, Jinhui
合作成果数: 5

Jia, Kui
合作成果数: 5

Li, Zechao
合作成果数: 3

Zhuang, Liansheng

高盛华 助理教授、研究员

所在学院: 信息科学与技术学院

研究方向: 计算机视觉, 机器学习

联系邮箱: gaoshh@shanghaiitech.edu.cn

备注: 青年千人

研究内容

计算机视觉; 物体识别、人脸识别等; 机器学习; 稀疏表示; 深度学习等

个人简介

高盛华博士2008年本科毕业于中国科学技术大学, 2012年博士毕业于新加坡南洋理工大学, 随后, 加入新加坡Advanced Digital Sciences Center, 担任研究科学家。他于2014年8月加入上海科技大学, 任助理教授、研究员。他在2010被授予Microsoft Research Fellowship.

科研成果

19	7	0	98	0
Items	Views	Downloads	TC[WOS]	TC[CSCD]

[1] Jia, Kui, Sun, Lin, Gao, Shenghua, et al. Laplacian Auto-encoders: An Explicit Learning Of Nonlinear Data Manifold[J]. Neurocomputing, 2015-01-01, 160:250-260.
浏览/下载: 0/0; 被引[WOS]: 6; IF: 2.392/2.471

[2] Zhuang, Liansheng, Gao, Shenghua, Tang, Jinhui, et al. Constructing A Nonnegative Low-rank And Sparse Graph With Data-adaptive Features[J]. Ieee Transactions On Image Processing, 2015-01-01, 24(11):3717-3728.
浏览/下载: 0/0; 被引[WOS]: 14; IF: 3.735/4.786

[3] Tang, Jinhui, Jin, Lu, Li, Zechao, et al. Rgb-d Object Recognition Via Incorporating Latent Data Structure And Prior Knowledge[J]. Ieee Transactions On Multimedia, 2015-01-01, 17(11):1899-1908.
浏览/下载: 0/0; 被引[WOS]: 5; IF: 2.536/2.695

[4] Chan, Tsung-Han, Jia, Kui, Gao, Shenghua, et al. Pcanet: A Simple Deep Learning Baseline For Image Classification[J]. Ieee Transactions On Image Processing, 2015-01-01, 24(12):5017-5032.
浏览/下载: 0/0; 被引[WOS]: 49; IF: 3.735/4.786

[5] Hung, Tzu-Yi, Lu, Jiwen, Tan, Yap-Peng, et al. Efficient Sparsity Estimation Via Marginal-lasso Coding[C]. Computer Vision - Eccv 2014, Pt Iv. Springer Int Publishing Ag, 2014-01-01, 578-592.
浏览/下载: 0/0; 被引[WOS]: 0

[6] Jin, Lu, Gao, Shenghua, Li, Zechao, et al. Hand-crafted Features Or Machine Learnt Features? Together They Improve Rgb-d Object Recognition[C]. 2014 Ieee International Symposium On Multimedia (Ism). Ieee, 2014-01-01, 311-319.
浏览/下载: 1/0; 被引[WOS]: 4

[7] Jin, Lu, Li, Zechao, Shu, Xiangbo, et al. Partially Common-semantic Pursuit For Rgb-d Object Recognition[C]. Mm '15: Proceedings Of The 2015 Acm Multimedia Conference. Assoc Computing Machinery, 2015-01-01, 959-962.
浏览/下载: 0/0; 被引[WOS]: 0

[8] Gao, Shenghua, Jia, Kui, Zhuang, Liansheng, et al. Neither Global Nor Local: Regularized Patch-based Representation For Single Sample Per Person Face Recognition[J]. International Journal Of Computer Vision, 2015-01-01, 111(3):365-383.
浏览/下载: 0/0; 被引[WOS]: 14; IF: 4.27/5.182

[9] Mao, Qi, Tsang, Ivor W., Gao, Shenghua, et al. Generalized Multiple Kernel Learning With Data-dependent Priors[J]. Ieee Transactions On Neural Networks And Learning Systems, 2015-01-01, 26(6):1134-1148.
浏览/下载: 0/0; 被引[WOS]: 1; IF: 4.854/5.167

[10] Jhuo, I-Hong, Gao, Shenghua, Zhuang, Liansheng, et al. Unsupervised Feature Learning For Rgb-d Image Classification[C]. Computer Vision - Accv 2014, Pt I. Springer-verlag Berlin, 2015-01-01, 276-289.
浏览/下载: 0/0; 被引[WOS]: 0

< 1 2 >

- 页面顶部正上方显示用户的头像、姓名、职称、研究方向及联系信息等, 可将个人主页信息导出为 Word、excel 及 PDF 文档。页面左侧是用户科研信息和分类浏览导航。导航包括科研成果、个人信息、成果统计和合作作者。
- 页面中部为用户研究背景信息, 包括研究兴趣、研究项目、荣誉奖励、科研成果。科研成果可以导出为 Excel 文件。
- 科研成果的展示, 包括成果总数、浏览总数、下载总数、WOS 引用总频次、CSCD 引用总频次, 如下图所示。需要注意的是, 要可靠完整地显示作品的引用频次信息, 前提是在条目的输入或导入过程, 完整正确地填写了作品的收录类别信息。

科研成果				
19	7	0	98	0
Items	Views	Downloads	TC[WOS]	TC[CSCD]

- 每项科研成果信息的显示样式，如下图所示。主要包括成果引用的推荐格式、浏览和下载次数、成果发表期刊的影响因子（当前影响因子/5年平均影响因子）。同时还可以对作品进行评论、推荐和收藏。

[2] Zhuang, Liansheng,Gao, Shenghua,Tang, Jinhui,et al. Constructing A Nonnegative Low-rank And Sparse Graph With Data-adaptive Features[J]. Ieee Transactions On Image Processing,2015-01-01,24(11):3717-3728.

浏览/下载: 0/0 ; 被引[WOS]: 14 ; IF: 3.735/4.786

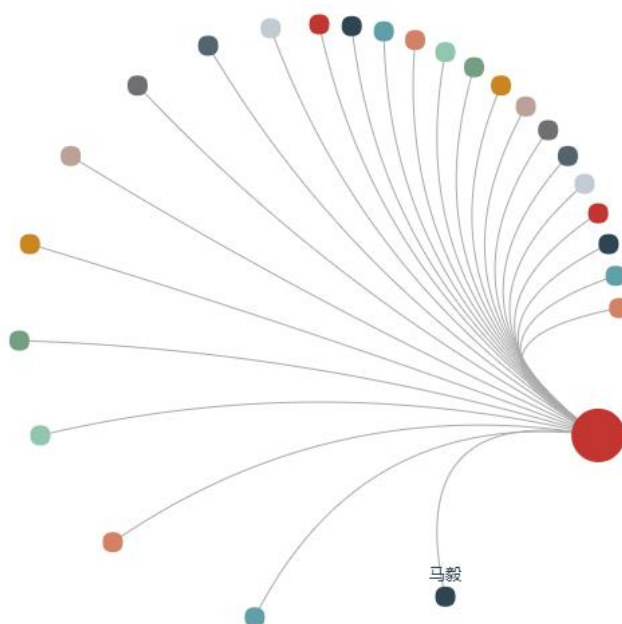
评论 推荐 收藏

- 页面左侧为用户科研成果的统计分析展示（以用户认领的科研成果为依据），包括用户科研成果的专题分布、近五年科研成果统计（柱状图和线性图）、合作作者。点击“查看合作网络”将可以看到当前用户的合作网络图，如下图所示。

合作作者

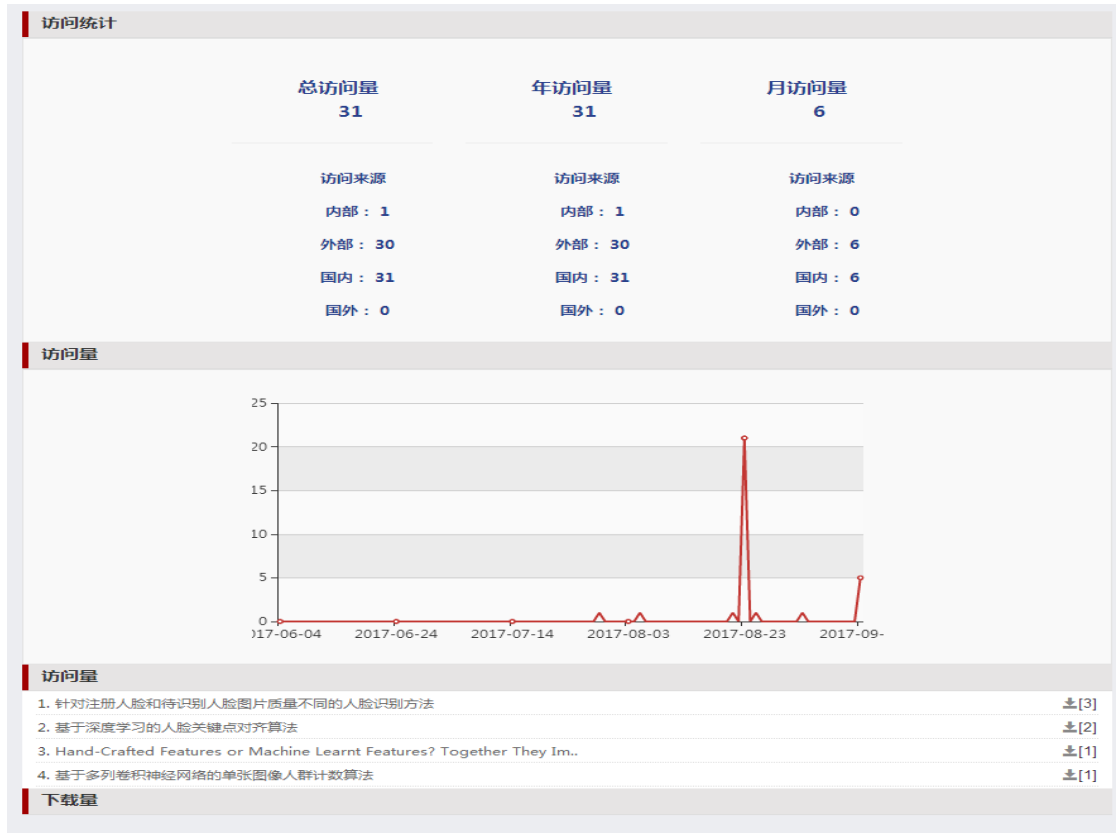
数据更新时间: 2017-09-07

自 刷新 下载



- 点击左侧导航栏的“科研成果”将打开用户科研成果列表，在左侧导航栏中选择文献类型，页面中部将打开相应的文献类型的科研成果列表。
- 点击导航栏的“个人信息”选项，将根据设定的开放类型，显示用户的荣誉头衔、任职信息、作者 ID、相关链接及个人简介等相关信息。
- 导航栏的“访问统计”选项提供用户个人主页的访问统计情况。包括内部、外部、

国内、国外的总访问量及当年、当月的访问量。访问统计结果提供访问量曲线图的展示形式。见下图。



进入个人主页英文版的实例见下图，其功能和服务同中文版主页，使用说明在此从略。

Personal Scholar Page

- Profile
 - Personal Scholar Page
- Research Outputs
 - Journal article(9)
 - Conference paper(7)
 - Patent(3)
- Source Publications
 - 2016 IEEE CONFERENCE ON CO...(2)
 - IEEE TRANSACTIONS ON CIRCU...(2)
 - IEEE TRANSACTIONS ON IMAGE...(2)
 - INTERNATIONAL JOURNAL OF C...(2)
 - 2014 IEEE INTERNATIONAL SY...(1)
 - COMPUTER VISION - ACCV 201...(1)
- Indexed By
 - SCI(9)
 - ISTP(7)
 - EI(1)
- Usage Statistics

Keywords cloud

Laplace-Beltrami operator
 Sparse-of-dense approach
 Sparse matrix
 Graph construction
 Bi-Level Multi-column CNN
 Image representations
Semi-supervised learning
 RGB-D object recognition
 Visual classification
 Multiple Kernel Learning
 Face recognition methods

Research Outputs More>

Co-authors Co-author Network

Ma Yi
Co-authored : 7

tang, jinhui
Co-authored : 5

jia, kui
Co-authored : 5

li, zechao
Co-authored : 3

zhuang, liansheng

Gao ShengHua Assistant Professor, PI

Institute :

Research Fields : Computer vision, machine learning

Contact email : gaoshh@shanghaiitech.edu.cn

Notes :

Research Contents

Computer vision: Object Recognition / Face Recognition / Image Segmentation / Saliency Detection Machine Learning: Supervised / Semi-supervised Learning / Deep Learning / Sparse Representation

Personal Scholar Page

Dr. Shenghua Gao is an assistant professor, PI(Tenure-track) in ShanghaiTech University, China. He received the B.E. degree from the University of Science and Technology of China in 2008 (outstanding graduates), and received the Ph.D. degree from the Nanyang Technological University in 2012. From Jun 2012 to Jul 2014, he worked as a postdoctoral fellow in Advanced Digital Sciences Center, Singapore. His research interests include computer vision and machine learning, and now he is focusing on face and obje

Research Outputs

19	7	0	98	0
Items	Views	Downloads	TC[WOS]	TC[CSCD]

- [1] Jia, Kui,Sun, Lin,Gao, Shenghua,et al. Laplacian Auto-encoders: An Explicit Learning Of Nonlinear Data Manifold[J]. Neurocomputing,2015-01-01,160:250-260.
View/Download: 0/0; TC[WOS]: 6; IF: 2.392/2.471 CMT RCMD Bookmark
- [2] Zhuang, Liansheng,Gao, Shenghua,Tang, Jinhui,et al. Constructing A Nonnegative Low-rank And Sparse Graph With Data-adaptive Features[J]. Ieee Transactions On Image Processing,2015-01-01,24(11):3717-3728.
View/Download: 0/0; TC[WOS]: 14; IF: 3.735/4.786 CMT RCMD Bookmark
- [3] Tang, Jinhui,Jin, Lu,Li, Zechao,et al. Rgb-d Object Recognition Via Incorporating Latent Data Structure And Prior Knowledge[J]. Ieee Transactions On Multimedia,2015-01-01,17(11):1899-1908.
View/Download: 0/0; TC[WOS]: 5; IF: 2.536/2.695 CMT RCMD Bookmark
- [4] Chan, Tsung-Han,Jia, Kui,Gao, Shenghua,et al. Pcanet: A Simple Deep Learning Baseline For Image Classification? [J]. Ieee Transactions On Image Processing,2015-01-01,24(12):5017-5032.
View/Download: 0/0; TC[WOS]: 49; IF: 3.735/4.786 CMT RCMD Bookmark
- [5] Hung, Tzu-Yi,Lu, Jiwen,Tan, Yap-Peng,et al. Efficient Sparsity Estimation Via Marginal-lasso Coding[C]. Computer Vision - Eccv 2014, Pt Iv.Springer Int Publishing Ag,2014-01-01,578-592.
View/Download: 0/0; TC[WOS]: 0 CMT RCMD Bookmark
- [6] Jin, Lu,Gao, Shenghua,Li, Zechao,et al. Hand-crafted Features Or Machine Learnt Features? Together They Improve Rgb-d Object Recognition[C]. 2014 Ieee International Symposium On Multimedia (ism).Ieee,2014-01-01,311-319.
View/Download: 1/0; TC[WOS]: 4 CMT RCMD Bookmark
- [7] Jin, Lu,Li, Zechao,Shu, Xiangbo,et al. Partially Common-semantic Pursuit For Rgb-d Object Recognition[C]. Mm'15: Proceedings Of The 2015 Acm Multimedia Conference.Assoc Computing Machinery,2015-01-01,959-962.
View/Download: 0/0; TC[WOS]: 0 CMT RCMD Bookmark
- [8] Gao, Shenghua,Jia, Kui,Zhuang, Liansheng,et al. Neither Global Nor Local: Regularized Patch-based Representation For Single Sample Per Person Face Recognition[J]. International Journal Of Computer Vision,2015-01-01,111(3):365-383.
View/Download: 0/0; TC[WOS]: 14; IF: 4.27/5.182 CMT RCMD Bookmark
- [9] Mao, Qi,Tsang, Ivor W.,Gao, Shenghua,et al. Generalized Multiple Kernel Learning With Data-dependent Priors[J]. Ieee Transactions On Neural Networks And Learning Systems,2015-01-01,26(6):1134-1148.
View/Download: 0/0; TC[WOS]: 1; IF: 4.854/5.167 CMT RCMD Bookmark
- [10] Jhuo, I-Hong,Gao, Shenghua,Zhuang, Liansheng,et al. Unsupervised Feature Learning For Rgb-d Image Classification[C]. Computer Vision - Accv 2014, Pt I.Springer-verlag Berlin,2015-01-01,276-289.
View/Download: 0/0; TC[WOS]: 0 CMT RCMD Bookmark

8.3. 条目推荐

在您浏览某个条目时，如果您需要向您的同事或朋友推荐该条目，您只需要点击条目信息显示页面右侧的“个性服务”栏目的“推荐该条目”：

Laplacian Auto-Encoders: An explicit learning of nonlinear data manifold

Jia, Kui^{1,2}; Sun, Lin³; Gao Shenghua^{4,1}; Song, Zhan⁵; Shi, Bertram E.⁶

2015

发表期刊 NEUROCOMPUTING (IF : 2.392[JCR-2015], 2.471[5-Year])

ISSN 0925-2312

卷号 160 页码: 250-260

其他摘要 A key factor contributing to the success of many auto-encoders based deep learning techniques is the implicit consideration of the underlying data manifold in their training criteria. In this paper, we aim to make this consideration more explicit by training auto-encoders completely from the manifold learning perspective. We propose a novel unsupervised manifold learning method termed Laplacian Auto-Encoders (LAEs). Starting from a general regularized function learning framework, LAE regularizes training of auto-encoders so that the learned encoding function has the locality-preserving property for data points on the manifold. By exploiting the analog relation between the graph Laplacian and the Laplace-Beltrami operator on the continuous manifold, we derive discrete approximations of the first- and higher-order auto-encoder regularizers that can be applied in practical scenarios, where only data points sampled from the distribution on the manifold are available. Our proposed LAE has potentially better generalization capability, due to its explicit respect of the underlying data manifold. Extensive experiments on benchmark visual classification datasets show that LAE consistently outperforms alternative auto-encoders recently proposed in deep learning literature, especially when training samples are relatively scarce: (C) 2015 Elsevier B.V. All rights reserved.

关键词 Auto encoders Deep learning Discrete approximation Generalization capability Laplace-Beltrami operator Locality-preserving Manifold learning Visual classification

学科领域 Computer Science, Artificial Intelligence

出版者 ELSEVIER SCIENCE BV

DOI 10.1016/j.neucom.2015.02.023

个性服务

- 推荐该条目
- 保存到收藏夹
- 查看访问统计
- 导出为Endnote文件

Google Scholar

- Google Scholar中相似的文章
- [Jia, Kui]的文章
- [Sun, Lin]的文章
- [Gao, Shenghua]的文章

百度学术

- 百度学术中相似的文章
- [Jia, Kui]的文章
- [Sun, Lin]的文章
- [Gao, Shenghua]的文章

必应学术

- 必应学术中相似的文章
- [Jia, Kui]的文章
- [Sun, Lin]的文章
- [Gao, Shenghua]的文章

CSDL跨库检索

- CSDL跨库检索系统中相似的文章
- [Jia, Kui]的文章
- [Sun, Lin]的文章

在此输入接收者的邮件地址等信息，就可以向同事或者朋友推荐该条目。

推荐的条目: Laplacian Auto-Encoders: An explicit learning of nonlinear data manifold

要将该条目推荐给某人,请完成以下表单。标有**的字段是必填字段

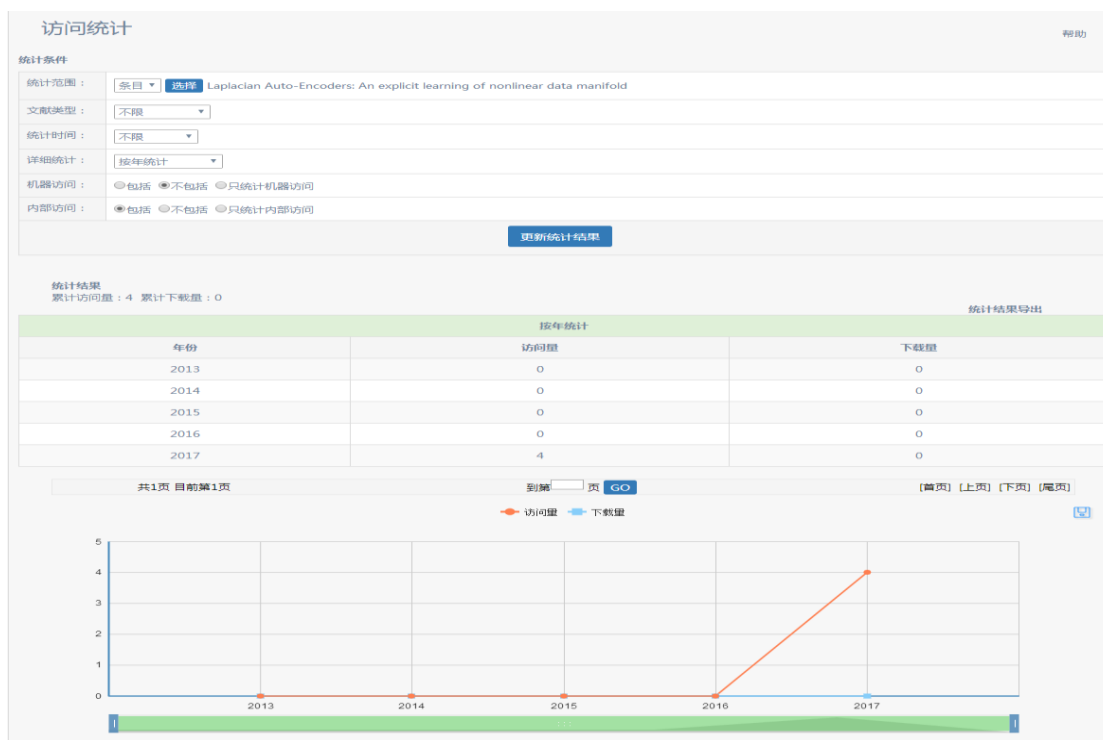
收信者姓名:

收信者的电子邮件:

附言:

8.4. 访问统计

点击“个性服务”栏目的“访问统计”链接，可查看当前条目的访问利用情况。访问统计页面显示条目的累计访问量、下载量及详细统计数据。默认显示条目最近5年的访问量和下载量（不包括机器访问）。可通过修改统计条件获取更多的访问统计数据。也可以通过点击列表中间位置的“统计结果导出”链接，将列表中的统计数据导出为Excel文件。通过这些信息可以对该条目的利用情况有所了解，同时也可以作为对该条目的评价参考。通常情况下，提交者可以看到自己提交的作品访问利用数据，浏览他人作品的访问统计取决于系统管理员是否开放此条目的访问统计权限。



8.5. 结果收藏

用户登录后浏览到某个条目需要收藏下来，只需点击右侧“个性服务”栏目的“保存到收藏夹”链接，就可以将当前条目收藏下来。另外，在浏览和检索过程中，在条目列表显示页面，也可以通过勾选目标条目将其收藏下来。

对收藏下来的条目，用户可以选择导出选中的条目或者删除选中的条目。用户也可以登录后，在“我的工作间”查看浏览或检索结果的收藏情况。

点击“收藏管理”，可查看或管理收藏的条目：

提交作品

- 开始提交
- 已提交作品 **1609**

作品认领与全文提交

- 待认领作品 **0**
- 已认领作品 **0**
- 未提交全文 **0**

编辑个人信息

用户权限

收藏管理

个人作品统计

个人作品收录引证查询

交流&反馈

您收藏的条目如下：

全部选择 删除选中条目 导出选中条目

- Highly efficient Cu-based catalysts via hydrotalcite-like precursors for CO₂ hydrogenation to methanol
- Atomic structure of granulin determined from native nanocrystalline granulovirus using an X-ray free-electron laser
- Synthesis of large single-crystal hexagonal boron nitride grains on Cu-Ni alloy
- The emerging roles of the DDX41 protein in immunity and diseases
- A PSFB-Based Integrated PEV Onboard Charger With Extended ZVS Range and Zero Duty Cycle Loss
- Preparation of N-doped activated carbons with high CO₂ capture performance from microalgae (*Chlorococcum* sp.)

全部选择 删除选中条目 导出选中条目

当点击“导出选中的条目”时，可以选择按照 Endnote、Word2007、Excel 等格式进行导出。

EndNote

导出 导出为 Endnote 格式数据

Word 2007 目录

导出 导出为Word 2007可用的引用数据

Excel

导出 导出为 Excel 格式数据

8.6. EndNote 导出

当前浏览的条目信息，如需要导入到 Endnote 参考文献管理工具，可选择“个性服务”栏目中“导出为 Endnote 文件”链接进行导出。导出文件为符合 Endnote 导入规范格式的文本文件，若用户本地计算机安装有 Endnote 软件，点击导出文件即可导入 Endnote 软件。

8.7. 收藏/分享

支持将正在浏览的条目信息分享到微信、QQ、人人网、开心网等各大网站，也可加入到自己的网络书签中，如 citeulike、Connotea、digg、reddit 等。点击“收藏/分享”中已经注册和开通的网络书签网站的标识，完成社会化书签的设置和收藏。

出版者 ELSEVIER SCIENCE BV

其他摘要 A series of Cu-Zn-Al-Zr precursor materials are prepared by coprecipitation at different pH values (6.0-11.0) and treated under hydrothermal condition. Zincian malachite is formed as the main phase at the low pH of 6.0 and 7.0, and is replaced by hydrotalcite-like phases with increasing the pH. After calcination and reduction of precursors, Cu/ZnO/Al₁(2)O₃/ZrO₂ catalysts are obtained and tested for methanol synthesis from CO₂ hydrogenation at the reaction temperature of 463 K. With increasing pH, the Cu particle size first increases until pH 9.0 and then decreases. Compared with the sample resulting from well-crystallized zincian malachite (pH >= 7.0), the catalysts derived from phase-pure hydrotalcite-like precursors (pH >= 9.0) exhibit lower BET specific surface area and lower specific Cu surface area. In addition, due to the smaller of Cu particle size and the stronger interaction among Cu and ZnO, the catalytic activity for the Cu/ZnO/Al₂O₃/ZrO₂ catalysts via the hydrotalcite-like precursors is higher than that for the catalysts derived from zincian malachite precursors at low reaction temperature. A maximum CH₃OH yield of 0.087 g/gcat(-1) h(-1) with the CO₂ conversion of 10.7% and the CH₃OH selectivity of 81.8% at 463 K and 5.0 MPa is obtained over the Cu/ZnO/Al₂O₃/ZrO₂ catalyst prepared at pH 9.0. (C) 2016 Elsevier B.V. All rights reserved.

关键词 Carbon dioxide hydrogenation Methanol synthesis Hydrotalcite-like structure Copper particle size Copper-based catalyst

学科领域 Engineering, Chemical

DOI 10.1016/j.cattod.2016.02.004

收录类别 SCI; EI; ISTP

语种 英语

百度学术

- 百度学术中相似的文章
- [Xiao, Shuo]的文章
- [Zhang, Yanfei]的文章
- [Gao, Peng]的文章

必应学术

- 必应学术中相似的文章
- [Xiao, Shuo]的文章
- [Zhang, Yanfei]的文章
- [Gao, Peng]的文章

CSDL跨库检索

- CSDL跨库检索系统中相似的文章
- [Xiao, Shuo]的文章
- [Zhang, Yanfei]的文章
- [Gao, Peng]的文章

相关权益政策

收藏/分享

微信 QQ 人人网 开心网 豆瓣 有道 知乎 微博 领英 推特 脸书 邮箱 打印 收藏 分享

8.8. 推荐引用方式

在条目信息浏览页面，提供了条目作品引用的推荐格式，即按照国家参考文献引用标准，生成引用条目作品时的规范引用格式，方便用户在论文撰写过程中需要引用该条目时，可直接嵌入论文参考文献部分。

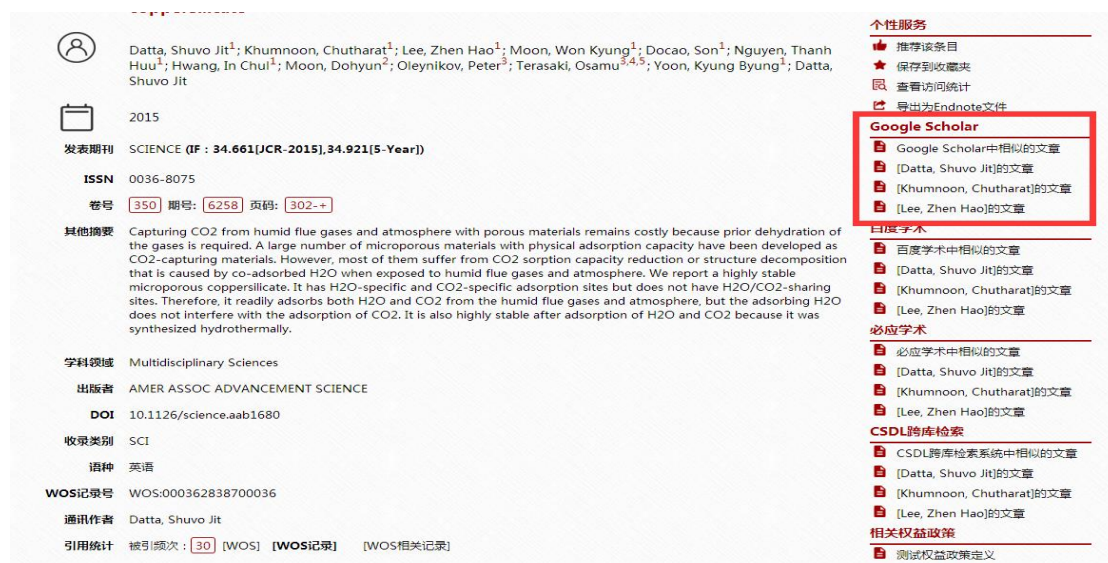
推荐引用方式 Datta, Shuvo Jit,Khumnoon, Chutharat, Lee, Zhen Hao, et al. CO₂ capture from humid flue gases and humid atmosphere using a microporous copper silicate[J]. SCIENCE, 2015, 350(6258):302-+.

GB/T 7714

8.9. 关联搜索

关联搜索主要利用当前浏览条目的题名、作者信息，从某些学术搜索系统中搜索相关的知识成果。系统内置了 Google Scholar、百度学术、Bing 学术等常用学术相关检索项（管理员可在管理控制区“参数配置”中进行修改）。以 Google Scholar 相关检索为例：

点击条目信息浏览页面右侧栏“Google Scholar”栏目的“Google Scholar 中相似的文章”链接，可以从 Google Scholar 中检索与当前条目相似的文章。同时也可以以当前条目的作者为检索条件，从 Google Scholar 中检索作者的相关文献。



8.10. 评注交流功能

提供针对浏览作品的互动反馈功能，主要包括评论、权益异议等。

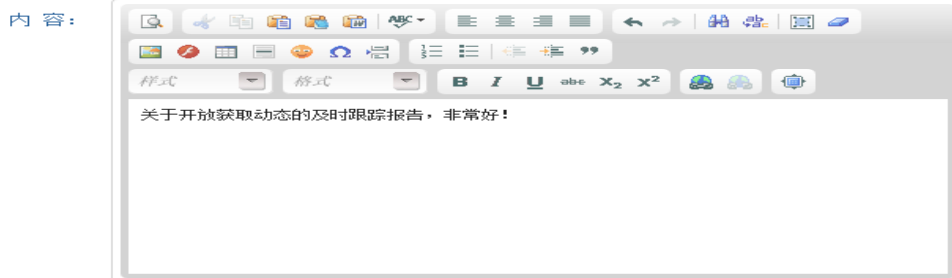
- **评论：**评论是系统中用户与用户之间针对作品的知识交流分享渠道。侧重于知识交流、学术探讨等。
- **权益异议：**权益异议是若用户针对浏览条目作品，对其权益关系的处理存有不同意见时，提供交流反馈的渠道。
- **反馈意见：**主要用于用户向系统管理员反馈针对系统使用中的各种建议或意见，是用户和系统（管理员）之间交流互动的渠道。

(1) 浏览评论

当用户浏览某一条目详细信息时，在页面下方会显示该条目下的所有评论列表，如下图所示：



评论 权益异议 反馈意见



评论者： 祝忠明
 发表评论

(2) 发表评论

在“所有评论”下方有“发表评论”区，输入评论内容后，点击“发表评论”，即发表成功。如上图所示。

有关权益异议、反馈意见的填写和提交页面，与发表评论类似。其中，评论后会在系统中公开显示，权益异议、反馈意见只有系统管理员可以看到，不会在条目页面显示。

用户登录后发表的评论，在我的工作间“交流&反馈”中查看自己发表的所有评论/异议/意见：



8.11. 使用政策

权益管理政策涉及机构针对 IR 系统元数据及全文内容使用和传播过程中各种许可政策、声明或规定。在查看某一条目详细信息时，页面右侧“相关权益政策”区，显示了该条目所属文献类型对应的所有权益政策。点击权益政策标题链接，可查看详细内容。