



用户使用手册

资源地图用户使用手册

由南京昆虫软件有限公司提供

目录

1. 概述.....	3
1.1 目标.....	3
1.2 定义、首字母缩写词和缩略语.....	3
2. 资源地图功能概述.....	3
2.1 应用系统角色和用户.....	4
3. 用户使用说明.....	5
3.1 首页.....	5
3.2 登录与注册.....	6
3.2.1 登录模块.....	6
3.2.2 注册模块.....	7
3.3 学术搜索模块.....	9
3.3.1 关键词搜索.....	9
3.4 学科聚合页.....	17
3.4.1 学科聚合展示.....	17
3.5 投稿指南.....	18
3.5.1 投稿指南.....	18
3.5.2 选刊工具.....	19
3.6 核心资源导航.....	20
3.6.1 页面功能.....	20
3.7 我的账号.....	21
3.7.1 页面基本功能.....	21
3.7.2 个人资料.....	22
3.7.3 修改密码.....	22
3.7.4 用户认证.....	23
3.7.5 学者认证.....	23
3.7.6 我的收藏.....	25

3.7.7 我的荐购.....	25
3.7.8 我的纠错.....	26

1. 概述

一款基于学科聚类和数据驱动的多维度学科导航产品，有效的对学科资源进行揭示。解决了资源到学科的映射分类问题、资源在学科映射到学科后的排序机制问题、解决了除期刊、图书外，会议录、会议论文、纸本馆藏等其他多介质资源的学科聚类问题。

通过学科导航方式，以单一学科的形式，呈现学科下重要的学术资源。学科聚合功能，多维度展现不同指标下的数据导航。旨在挖掘高校图书馆学术资源潜力，为用户提供学术资源搜索。

1.1 目标

挖掘高校图书馆学术资源潜力，为用户提供学术资源搜索。

1.2 定义、首字母缩写词和缩略语

- ◆ 学科：教育部学科
- ◆ 资源负责人：当前学校的负责资源的老师
- ◆ 热门学科：本校搜索学科 top50 的学科展示
- ◆ 热门期刊：
 - 1) 当前系统未登录，展示当前学校热门搜索较多的期刊 top4
 - 2) 当前普通用户登录系统，根据当前用户搜索记录匹配学科相关性的期刊
 - 3) 当前学者登录系统，根据学者的发文引文，搜索记录获得匹配度高的期刊
- ◆ 资源列表综合排序：
 - 1) 全部类型综合排序，下载量，引用量，SNIP 值，IF 值，馆藏收录每个分析字段按照 20%的权重进行排序
 - 2) 外文期刊综合排序，下载量，引用量，SNIP 值，IF 值每个分析字段按照 25%的权重进行排序
 - 3) 中文期刊综合排序，下载量，引用量，IF 值每个分析字段按照 30%的权重、收录按照 10%的权重进行排序
 - 4) 外文图书综合排序，BR1 下载量，BR2 下载量、引用量每个分析字段按照 30%的权重、收录按照 10%的权重进行排序
- ◆ 收录信息排序
默认根据是否收录排序，其次是 出版社和集成商排序，然后是下载量使用量排序，然后是收录范围排序

2. 资源地图功能概述

资源地图是部署于 Web 服务器上的系统。在学校 ip 范围内，用户不登录可以访问

系统，可以使用学术资源搜索功能。普通用户可以在学校 ip 范围内注册账号，用户登录不限制 ip 范围访问。学校管理员用户可以使用管理员帐号登录资源地图系统。

资源地图提供学术资源搜索、学科导航、核心资源导航、投稿指南、我的账号、发文认领、资源荐购等功能。

2.1 应用系统角色和用户

资源地图的角色分为普通用户、学者、资源负责人、学校管理员。

1. 普通用户可以在系统中访问资源搜索、学科导航、核心资源导航、投稿指南、我的账号、学科纠错、资源收藏、资源反馈；
2. 认证用户除了普通用户的功能可以访问，还可以进行资源荐购功能；
3. 学者用户不仅拥有认证用户的权限，还可以进行发文认领，精准搜索结果功能；
4. 资源负责人可以在系统中访问资源搜索、学科导航、投稿指南、我的账号、资源收藏、处理资源反馈问题、处理资源荐购、新增学科聚合模块、编辑学科聚合模块、处理用户认证申请。
5. 学校管理员可以管理资源负责人用户、管理学者用户、处理资源荐购、处理用户认证申请、新增学科聚合模块、编辑学科聚合模块。

3. 用户使用说明

3.1 首页

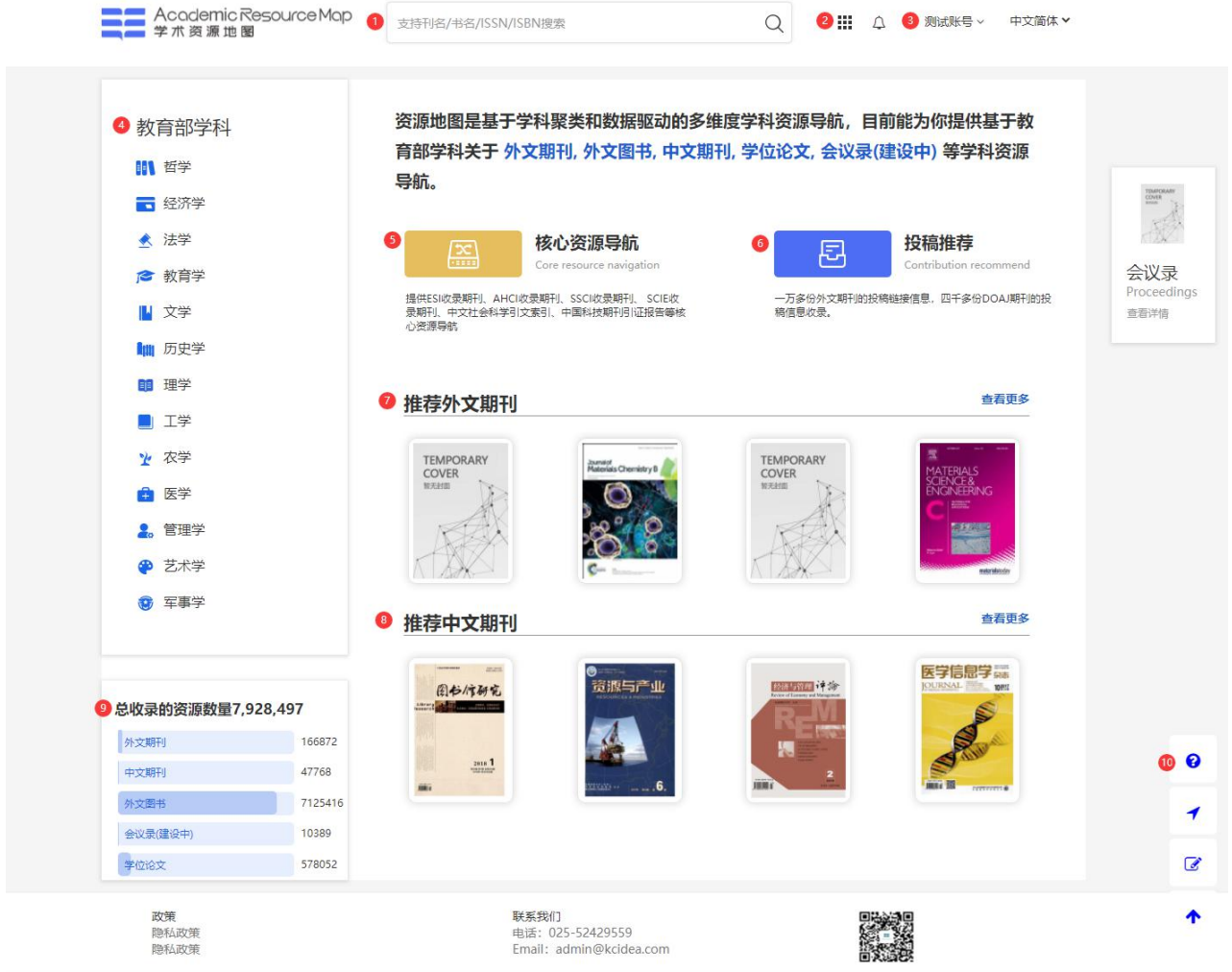


图 3.1.1 首页

页面说明:

◆ 功能关联说明:

- ① 资源搜索框，支持刊名/书名/ISSN/ISBN 进行搜索
- ② 菜单，点击展开系统菜单
- ③ 账号信息，点击可以我的账号信息
- ④ 学科导航，点击进入到学科资源列表
- ⑤ 核心资源导航功能，点击进入核心资源导航

- ⑥ 投稿指南功能，点击进入投稿指南
- ⑦ 推荐外文期刊，根据本校发文期刊、引用期刊进行推荐外文期刊。
- ⑧ 推荐中文期刊，根据本校发文期刊、引用期刊进行推荐中文期刊。
- ⑨ 平台收录的总资源数量
- ⑩ 系统导航，点击查看系统操作手册

◆ 业务逻辑说明：

1. 外文期刊和外文图书：根据期刊名、PrintISSN、Online ISSN 搜索；
2. 中文期刊：根据期刊名、PrintISSN、CN 搜索；
3. 学位论文：根据期刊名、作者、导师进行搜索；
4. 点击菜单，可以使用学科导航、投稿指南、核心资源导航、我的账号功能。

3.2 登录与注册

3.2.1 登录模块

3.2.1.1 登录页面布局



图 3.2.1 登录

页面说明：

◆ 功能关联说明：

- ① 使用资源地图的账号进行登录，指在本系统注册的账号登录
- ② 使用学校账号登录，需要学校进行接口对接（联系销售进行学校接口对接）可以使用学校统一身份认证的账号密码进行授权登录。
- ③ 注册账号，需要在学校 IP 范围内进行注册
- ④ 使用手机动态码登录，用户登录不显示 IP 范围
- ⑤ 用户登录后不在限制 ip 范围使用

◆ 业务逻辑说明：

- 页面初始加载时，输入框内会提示用户输入“请输入帐号”“请输入密码”。
- 帐号密码输入完成，点击登录即可完成登录操作
- 点击“还没有帐号，立即免费注册”按钮，会进入到注册页面(如图 3.2.2 所示)

3.2.2 注册模块

3.2.2.1 注册页面布局



Academic Resource Map
学术资源地图

创建您的Resource Map帐号

手机号

用户名

密码 确认密码

验证码 发送验证码

已阅读并同意 [使用条款](#) 和 [隐私政策](#)

[登录已有帐号](#) 立即注册

图 3.2.2 注册

页面说明：

◆ 功能关联说明：

- 注册模块输入框和按钮

◆ 业务逻辑说明：

1. 页面初始加载时，输入框内会提示用户请您输入手机号、用户名、密码、确认密码、验证码帐号输入完毕后，点击提交即可完成注册操作
2. 注册时需勾选“已阅读并同意”使用条款和隐私政策”
3. 除了用户名，手机号也可以作为登录信息。

注：用户注册需要在学校 ip 范围内进行注册。

3.3 学术搜索模块

3.3.1 关键词搜索

3.3.1.1 搜索页面布局

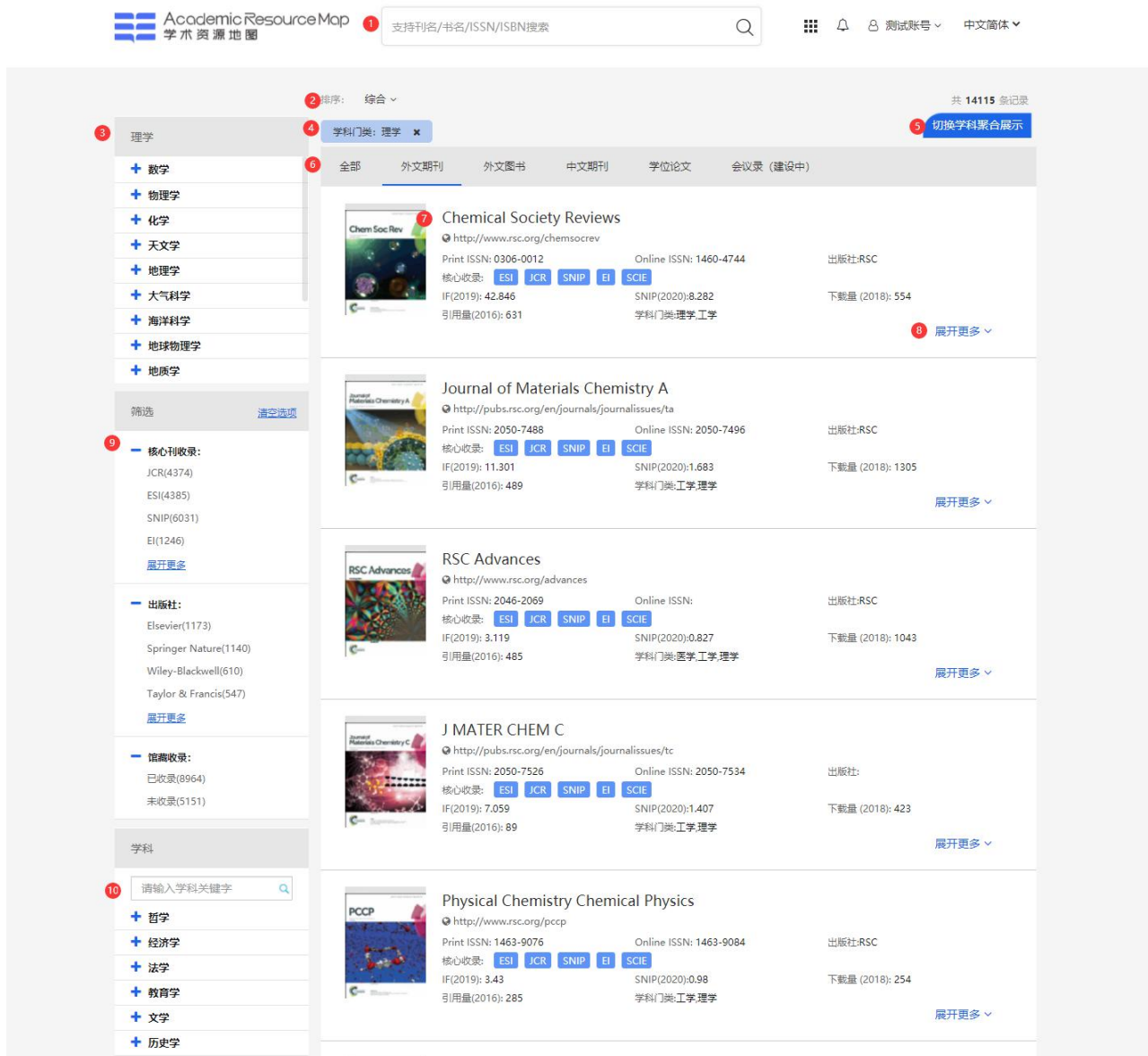


图 3.3.1 搜索页面

页面说明：

◆ 功能关联说明：

- ① 输入资源名称关键词、Print ISSN、Online ISSN、CN、作者、导师进行搜索

- ② 资源排序选择
- ③ 选择当前学科下面的子学科
- ④ 已选择筛选条件，可以点击 X 进行去掉筛选条件
- ⑤ 点击则进入当前学科的学科聚合页面
- ⑥ 搜索资源类型
- ⑦ 搜索资源的详细信息：期刊名、访问链接、核心收录、本校下载引用量、学科门类
- ⑧ 查看当前资源在本校的收录情况，以及访问链接
- ⑨ 筛选，可以进行学术资源类型、核心收录、学科筛选
- ⑩ 学科选择，可以搜索学科，进行学科资源查看

◆ 业务逻辑说明：

1. 用户登录成功后，在首页进行搜索可以进到资源列表页面
2. 用户可以在此页面进行资源的搜索、资源的筛选，点击资源名称，可以进入到资源详情页面，点击资源名称下的链接可以进入到期刊、图书、学位论文的访问地址。
3. 页面点击展开更多，展示期刊在本校的收录信息。

3.3.1.2 资源反馈



图 3.3.2 反馈

页面说明：

◆ 功能关联说明：

- 点击进行资源反馈功能

◆ 业务逻辑说明：

- 1、鼠标放在期刊的封面上可以进行资源反馈操作（注：学校管理员需要提前给资源配置负责人）
- 2、点击反馈，如果用户未登录，会弹框提示用户登录，如下图所示

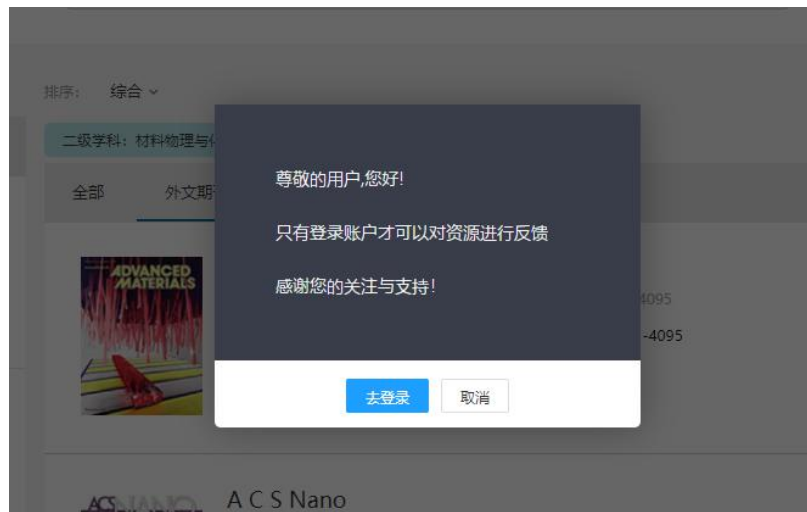


图 3.3.3 反馈提示

3、如果学校没有配置资源负责人会提示，暂无资源负责人，如下图所示



图 3.3.4 真题考试

4、学校已配置资源负责人，用户可以填写信息，选择反馈方式，有站内信、邮箱两种方式，可以选择。

3.3.1.3 学科纠错



Journal of Hazardous Materials

<https://www.sciencedirect.com/science/journal/03043894>

Print ISSN: 0304-3894

Online ISSN: 1873-3336

出版社: Elsevier

IF(2017): 6.434


SNIP(2018):1.96

学科门类: 农学,工学 纠错

[展开更多](#)

图 3.3.5 学科纠错

页面说明：

- ◆ 功能关联说明：
 -  红色部分为纠错功能

- ◆ 业务逻辑说明：
 - 1、鼠标放在学科上可以进行资源学科纠错
 - 2、点击纠错，如果用户未登录，会弹框提示用户登录，如下图所示

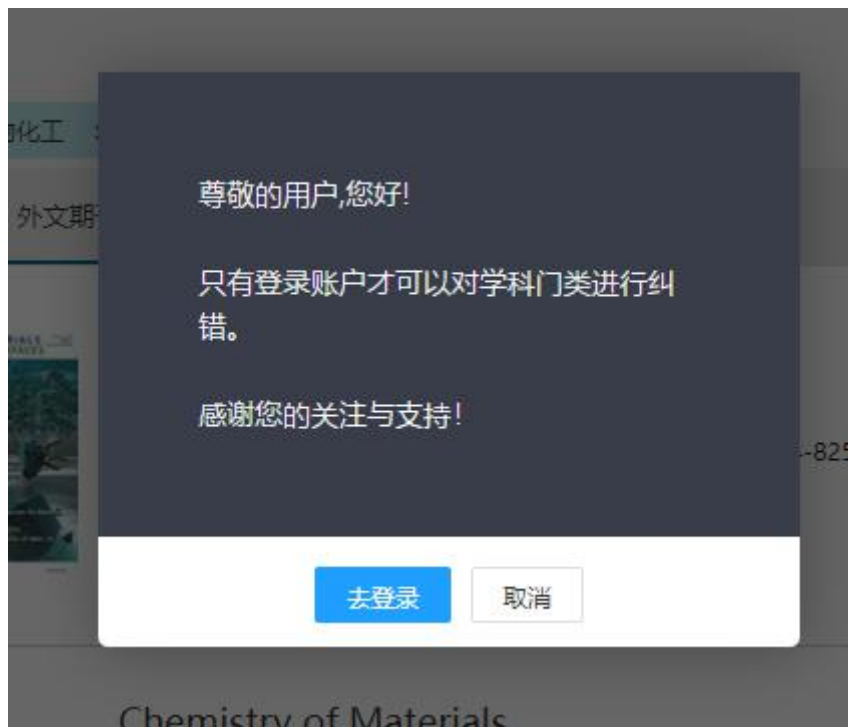


图 3.3.6 纠错提示

- 3、点击纠错，如果用户已登录，可以进行学科的纠错，如下图所示：



图 3.3.7 学科纠错

4、提交纠错后，改信息会到系统后台，如果证实此学科错误，学科信息将更新为正确的学科。

3.3.1.4 资源推荐

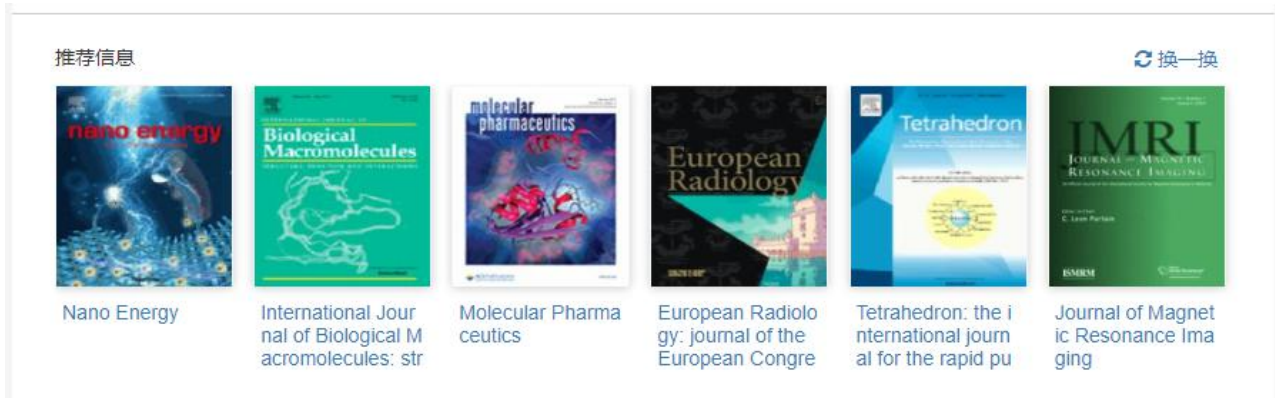


图 3.3.8 学科纠错

页面说明：

◆ 业务逻辑说明：

- 1、普通用户已登录的情况下，根据用户的历史行为，推送用户感兴趣的期刊
- 2、学者已登录的情况下，根据学者发文，引文相关的信息，推送用户感兴趣的期刊。

3.3.1.5 资源详情

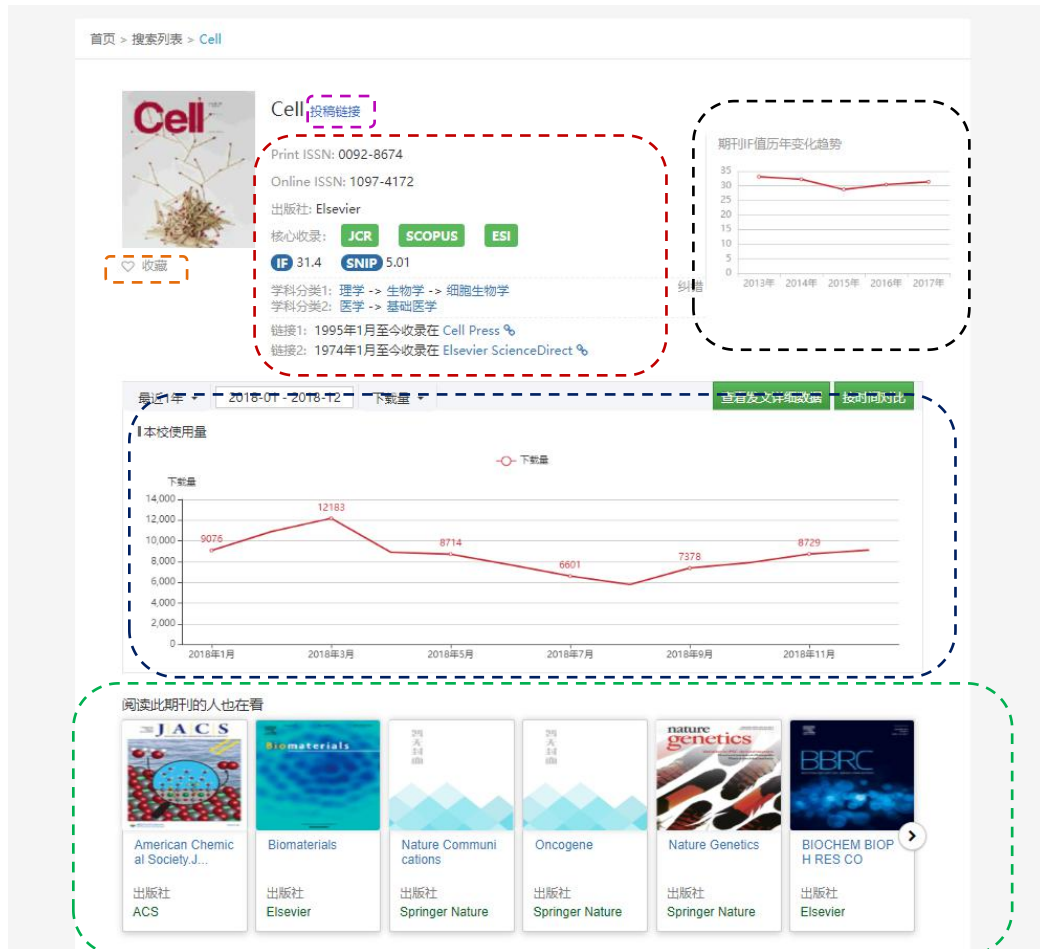


图 3.3.9 资源详情

页面说明:

◆ 功能关联说明:

- 玫红部分点击可展示资源的投稿信息
- 橘色部分点击可收藏资源
- 红色部分为资源的基本信息
- 黑色部分为资源的 IF 值变化信息
- 蓝色部分为资源的下载量信息，点击下拉框可切换为引用量信息
- 绿色部分为推荐信息

◆ 业务逻辑说明:

1. 点击投稿信息，展示资源的投稿链接等信息，如下图所示:



图 3.3.10 学科纠错

2. 点击收藏，可对资源进行收藏，如下图所示：



图 3.3.11 学科纠错

3.3.1.6 资源荐购

此功能针对馆藏没有收录的资源，在封面下方有一个荐购的功能，如下图所示



图 3.3.12 学科纠错

◆ 业务逻辑说明:

1、点击荐购，如果此时用户不是认证用户，则会提示:

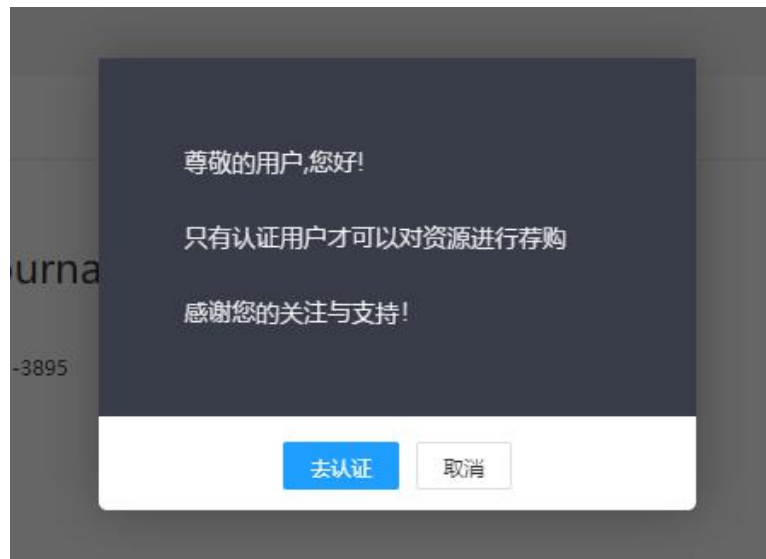


图 3.3.13 认证提示

2、从功能仅提供给认证用户，学者进行荐购。

3、荐购后任务会到此资源的负责人，和学校管理员进行处理

3.4 学科聚合页

3.4.1 学科聚合展示



图 3.4.1 篇均被引 TOP10 的期刊

功能介绍:

◆ 以学科为单位进行资源聚类，呈现学科下重要的学术资源。多维度展现不同指标下的数据导航。展现本校发文信息、引文所在期刊、文摘数据库、期刊全文数据库、图书全文数据库、关联学科、学科关于、学术工具等功能。每个单独学科的综合资源，支撑科研工作全流程。

页面说明:

- ① 本校发文，展示和当前学科关联的本校发文数据。默认展示被引高的 Top5，点击更多，查看更多相关发文数据
- ② 文摘数据库，展示本校订购的文摘数据库，按照和本学科相关度比较高的顺序排序
- ③ 学科馆员，由学校管理员账号进行管理
- ④ 引用期刊，根据本学科发文引用的期刊分布的学科，计算学科关联
- ⑤ 引用期刊，本学科发文引用的期刊，默认展示引用量高的 Top5，点击更多，查看

更多相关引文数据

⑥ 期刊全文数据库，展示本校订购的期刊全文数据库，按照和本学科相关度比较高的顺序排序

⑦ 工具，由资源负责人进行维护，可以进行修改。

⑧ 图书全文数据库，展示本校订购的图书全文数据库，按照和本学科相关度比较高的顺序排序

⑨ 资源负责人，可以自定义的添加模块。

3.5 投稿指南

3.5.1 投稿指南

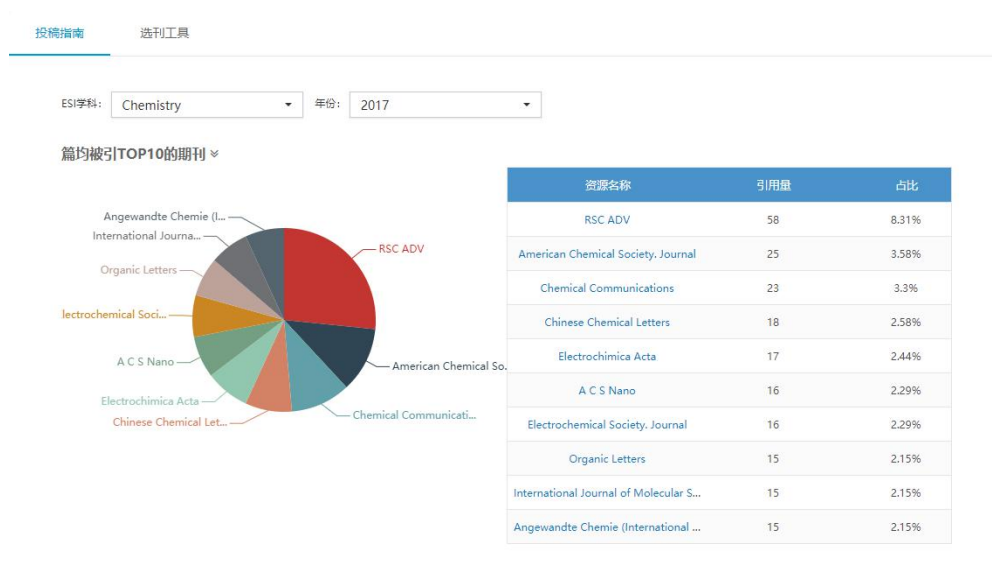


图 3.5.1 篇均被引 TOP10 的期刊

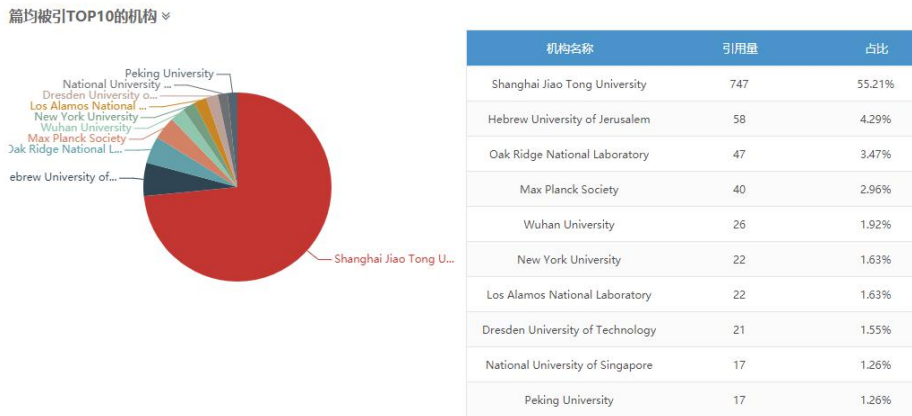


图 3.5.2 篇均被引 TOP10 的机构

◆ 业务逻辑说明：

- 1、根据学科和年份筛选，可以查询当前学科当前年份的篇均被引 TOP10 的期刊和篇均被引 TOP10 的机构。

3.5.2 选刊工具

投稿指南 **选刊工具**

学科: IF: -

SNIP: - 引用量: - 关键词:

序号	期刊名	ISSN	投稿链接
1	Applied Acoustics	0003-682X	https://www.elsevier.com/journals/Applied-Acoustics/0003-682X/guide-for-authors
2	Food Policy	0306-9192	https://www.elsevier.com/journals/Food-Policy/0306-9192/guide-for-authors
3	Agricultural Economics	0169-5150	https://www.elsevier.com/journals/Agricultural-Economics/0169-5150/guide-for-authors
4	Bioresource Technology	0960-8524	https://www.elsevier.com/journals/Bioresource-Technology/0960-8524/guide-for-authors
5	Biomass & Bioenergy	0961-9534	https://www.elsevier.com/journals/Biomass-and-Bioenergy/0961-9534/guide-for-authors
6	Industrial Crops and Products	0926-6690	https://www.elsevier.com/journals/Industrial-Crops-and-Products/0926-6690/guide-for-authors
7	Aquacultural Engineering	0144-8609	https://www.elsevier.com/journals/Aquacultural-Engineering/0144-8609/guide-for-authors
8	Biosystems Engineering	1537-5110	https://www.elsevier.com/journals/Biosystems-Engineering/1537-5110/guide-for-authors
9	Journal of Dairy Science	0022-0302	https://www.elsevier.com/journals/Journal-of-Dairy-Science/0022-0302/guide-for-authors
10	Domestic Animal Endocrinology	0739-7240	https://www.elsevier.com/journals/Domestic-Animal-Endocrinology/0739-7240/guide-for-authors

< 1 2 3 ... 214 > 到第 1 页 确定 共 2138 条 10 条/页

图 3.5.3 选刊工具

◆ 业务逻辑说明：

- 1、根据学科、IF、引用量、关键词进行投稿链接的搜索。

3.6 核心资源导航

3.6.1 页面功能

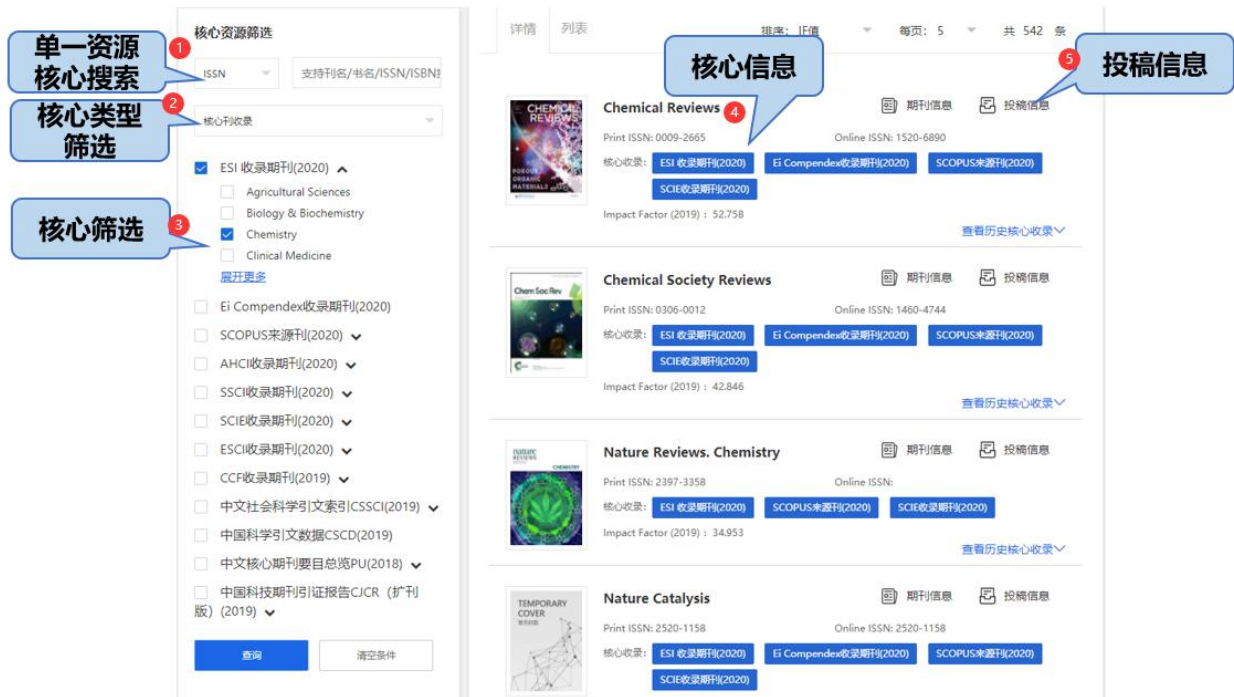


图 3.6.1 核心资源导航

页面说明:

- ① 根据单一资源进行筛选，查看期刊的核心收录信息
- ② 选择查询类型的类型，可以选择核心期刊、核心图书、核心会议录
- ③ 根据核心进行筛选，筛选核心收录的期刊列表，也可以进一步选择核心学科进行查看
- ④ 显示期刊的核心收录信息
- ⑤ 显示期刊的投稿链接信息

3.7 我的账号




3.7.1 页面基本功能



图 3.7.1 个人中心

页面说明:

◆ 功能关联说明:

-  红色部分是用户的个人中心的功能
-  黑色部分是用户的认证入口（学者，没有认证入口）
-  绿色部分是用户的收藏列表，纠错列表（认证用户，有荐购列表）

3.7.2 个人资料



图 3.7.2 个人资料

◆ 业务逻辑说明:

用户在个人资料进行个人资料的修改，可修改头像，昵称，学院以及邮箱信息。

3.7.3 修改密码



图 3.7.3 个人资料

◆ 业务逻辑说明:

用户在修改密码可以进行密码的修改。

3.7.4 用户认证

我的账号 > 用户认证

【用户认证 -> 待提交】

姓 名

学 院

证 件 号

证 件 照 
注：工作牌照片，或者身份证照片

研究学科 *

添加学科分类

图 3.7.4 用户认证

◆ 业务逻辑说明：

用户可以在此页面进行用户的实名认证，用户提交信息，此流程会到学校管理员进行审核，通过此用户成为实名认证，不通过，则用户可以再次提交申请。

3.7.5 学者认证

我的账号 > 学者认证

输入学者姓名 选择学者 校验信息 结果

学者姓名:

图 3.7.5 学者认证

◆ 业务逻辑说明：

1、用户可以在此页面进行学者认证，用户输入学者信息，如果学者存在则进行到学者选择页面，进行学者的认证。如下图所示：



图 3.7.6 学者选择

2、点击下一步，然后根据邮箱验证码，或者手机验证码进行验证即可，成为学者。不需要审核操作。

3、如果提示学者不存在，可进行新学者的认证：



图 3.7.7 新学者认证

4、如果提示学者不存在，可进行新学者的认证，新学者的认证，和用户实名认证流程一样。

3.7.6 我的收藏

我的账号 > 我的收藏

外文期刊 外文图书 中文期刊

序号	标题	ISSN/ISBN	收藏时间	操作
1	Technological Forecasting and Social Change	0040-1625	2019年03月11日 09:07	取消收藏
2	Analytica Chimica Acta	0003-2670	2019年03月11日 09:06	取消收藏
3	Journal of Molecular Structure	0022-2860	2019年03月11日 09:06	取消收藏

< 1 > 到第 1 页 确定 共 3 条 10 条/页 ▾

图 3.7.8 我的收藏列表

◆ 业务逻辑说明：

- 1、对期刊的收藏之后，可以在我的收藏中查看。
- 2、列表上方可以选择外文期刊，外文图书，中文期刊的分类。

3.7.7 我的荐购

我的账号 > 我的荐购

外文期刊 外文图书 中文期刊

序号	资源名称	ISSN	荐购资源类型	荐购时间	荐购意见	状态	操作
1	Cell Regulation	1044-2030	外文期刊	2019-03-11 10:22:46	推荐购买	待处理	查看

< 1 > 到第 1 页 确定 共 1 条 10 条/页 ▾

图 3.7.9 我的荐购列表

◆ 业务逻辑说明：

- 1、对期刊进行荐购之后，可以在我的荐购中查看。
- 2、列表上方可以选择外文期刊，外文图书，中文期刊的分类。
- 3、资源负责人处理荐购结果后，状态会进行改变，可以再当前页面查看荐购意见。

3.7.8 我的纠错

我的账号 > 我的纠错

序号	资源名称	学科门类	纠错后的学科门类	纠错时间	纠错备注	状态	管理员回复
1	Technological Forecast...	哲学->哲学->科学技术哲学 管理学->管理科学与工程	哲学->哲学->科学技术哲学 管理学->管理科学与工程	2019-03-11	学科缺少	未处理	

< 1 > 到第 1 页 确定 共 1 条 10 条/页 ▾

图 3.7.10 我的纠错列表

◆ 业务逻辑说明：

- 1、对期刊的学科纠错之后，就可以在我的纠错中查看。
- 2、系统管理员处理结果之后，就可以在这里进行查看结果