

# 《电子与信息学报》 SDB 数据共享用户手册

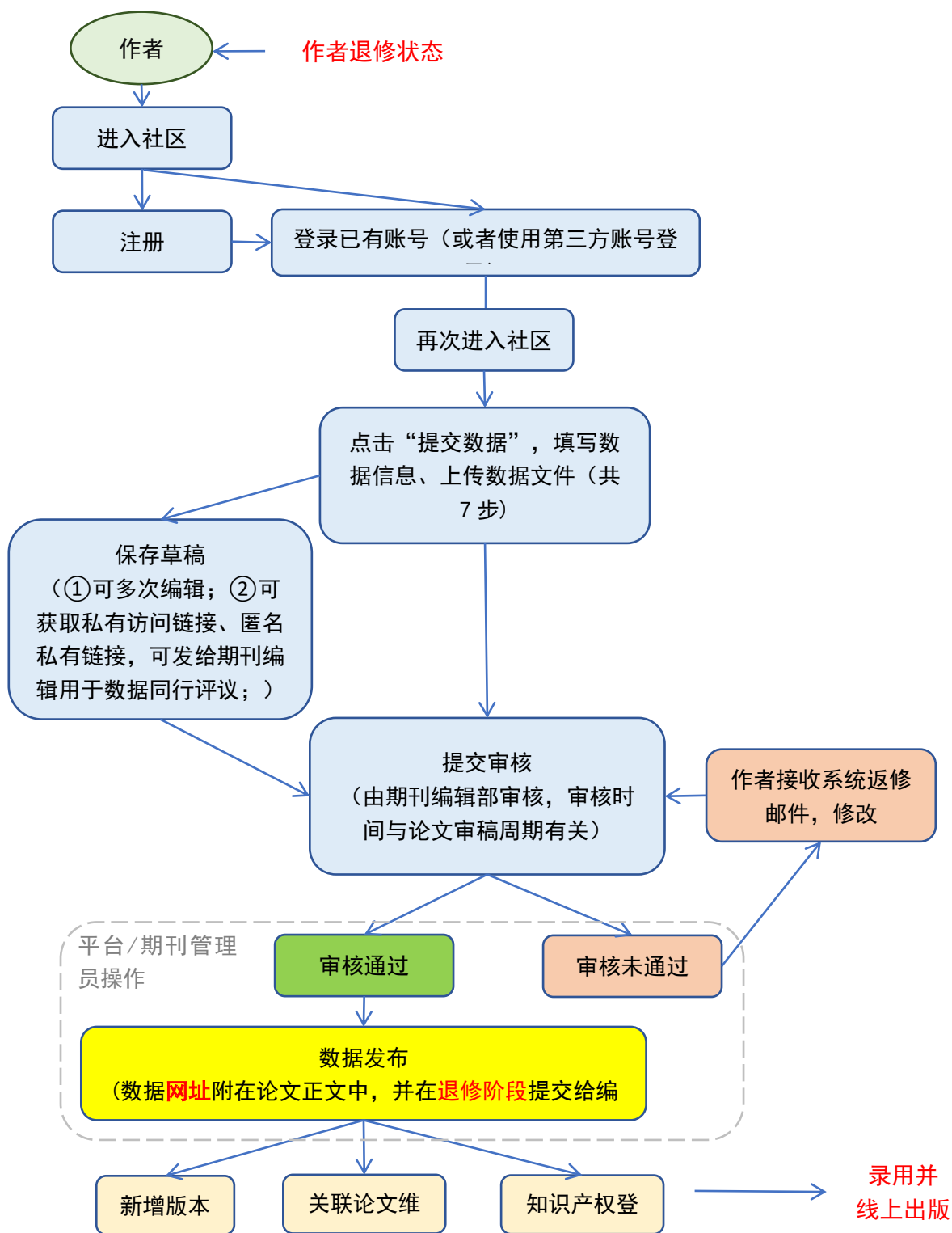
2025-12-11

# 目录

提交入口: <a href="https://www.scidb.cn/c/jeit">HTTPS://WWW.SCIDB.CN/C/JEIT</a> .....	1
流程示意图: .....	1
1. 用户注册 .....	2
2. 用户登录 .....	3
3. 开始提交数据, 选择数据用途.....	3
4. 阅读并同意数据提交须知.....	3
5. 创建一个数据集.....	4
第 1 步: 选择数据集语言 .....	5
第 2 步: 填写数据集描述信息.....	5
第 3 步: 录入作者信息 .....	9
第 4 步: 录入论文关联信息 .....	10
第 5 步: 填写数据相关信息 .....	10
第 6 步: 选择数据共享方式 .....	12
第 7 步: 数据集实体文件 .....	15
6. 提交数据集 .....	19
7. 查看已提交或创建的数据集.....	22
8. 获取私有链接.....	26
9. 新增版本 .....	27
10. 关联论文维护 .....	28
11. 了解已发布数据集的影响力追踪情况 .....	29
12. 数据知识产权登记申请 (作者自行选择是否申请) .....	31
附件一 FTP 工具使用方法.....	40

提交入口：《电子与信息学报》数据社区 <https://www.scidb.cn/c/jeit>

流程示意图：



网站操作简单，可直接进入网站提交数据。以下是详细操作指导：

### 1. 用户注册

使用已有邮箱账号，作为 ScienceDB 的新账号用户名，设定密码，收到系统发送的激活邮件，激活账号，即可使用此邮箱作为账号登录 ScienceDB。

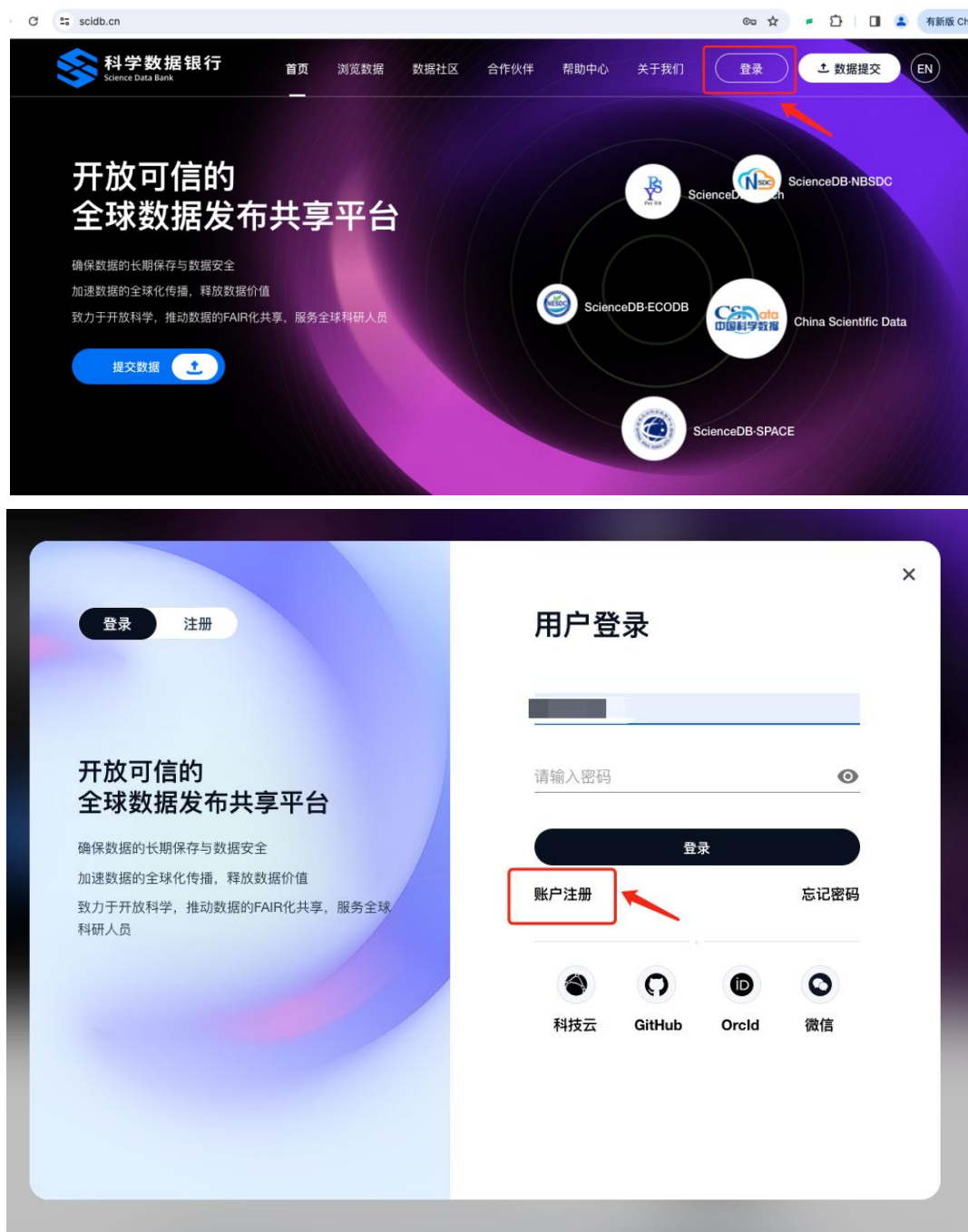


图1 用户注册

## 2. 用户登录

用户点击“登录”，可以通过输入已注册激活的用户名和密码、滑动验证登录系统。

也可使用第三方登录：中国科技云、Github、ORCID、微信的统一认证登录。



图2 用户登录

## 3. 开始提交数据，选择数据用途

登录后，请再次进入数据提交入口 (<https://www.scidb.cn/c/jeit>)，点击右上角提交“提交数据”。



## 4. 阅读并同意数据提交须知

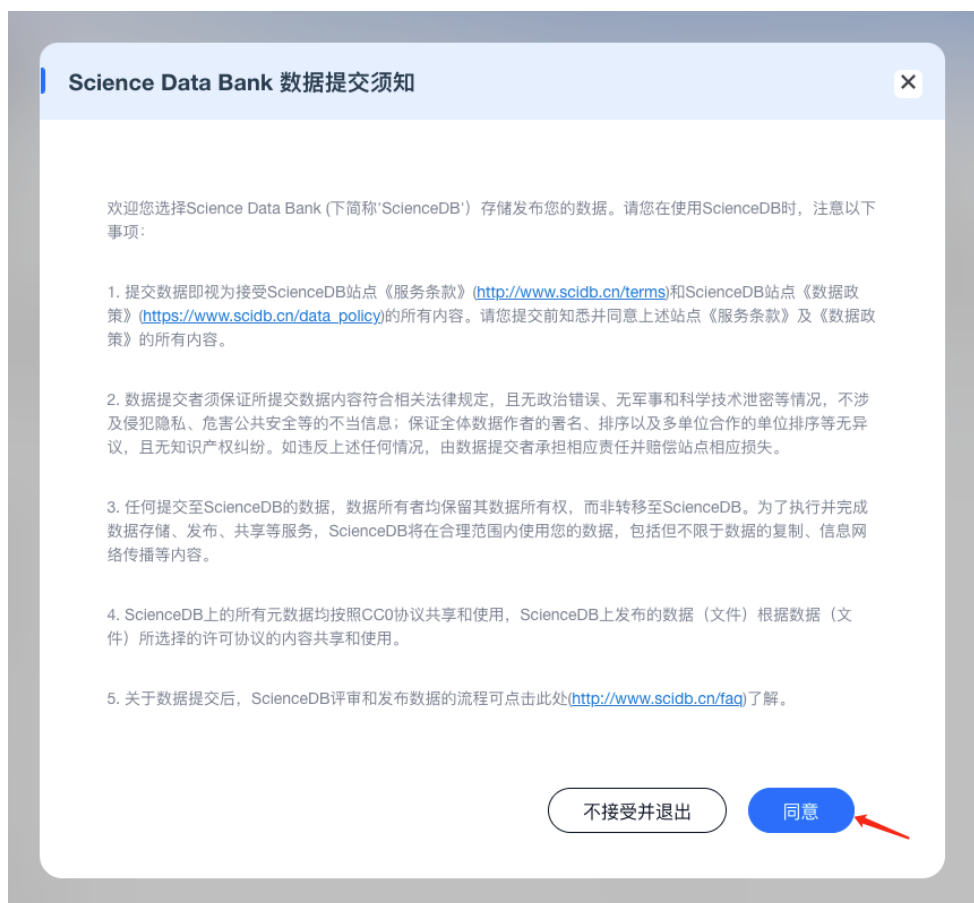


图3 阅读并同意数据提交须知

## 5. 创建一个数据集

进入“创建数据集”页面，按照步骤填写对应信息，每一步右侧都有 Tips 提示，指导填写。

点击下方“保存草稿”，即创建数据成功，此时数据集为草稿状态，未提交到平台审核，用户进入“我的数据中心”，即可获取此数据的私有访问链接、匿名私有链接，可发给期刊编辑，用于论文与数据的同步评审。

草稿状态下，数据可被多次修改，此时不经过平台审核。

**科学数据银行**  
Science Data Bank

首页 浏览数据 数据社区 合作伙伴 帮助中心 关于我们

数据提交 (EN)

## 创建数据集

左侧按照步骤填写

### 1 数据集语言

☐ 中文 ☐ English

本站支持中/英文语言切换。  
选择“中文”，数据集各项信息必须填写中文及英文版本（数据集实体文件除外），您可借助提供的翻译器获取英文版本。  
选择“English”，数据集各项信息必须填写英文版本（数据集实体文件除外）。

下一步

### 数据集语言

本站支持中/英文语言切换。  
选择“中文”，数据集各项信息必须填写中文及英文版本（数据集实体文件除外），您可借助提供的翻译器获取英文版本。  
选择“English”，数据集各项信息必须填写英文版本（数据集实体文件除外）。

**Tips 提示**

### 2 数据集描述信息

### 3 数据集作者信息

### 4 论文关联信息

### 5 数据相关信息

### 6 数据开放共享方式

图4 填写数据各项信息

“创建数据集”的每一步操作截图及说明如下。

## 第 1 步：选择数据集语言

### 1 数据集语言

☒ 中文 ☐ English

本站支持中/英文语言切换。  
选择“中文”，数据集各项信息必须填写中文及英文版本（数据集实体文件除外），您可借助提供的翻译器获取英文版本。  
选择“English”，数据集各项信息必须填写英文版本（数据集实体文件除外）。

下一步

图5 选择数据集语言

## 第 2 步：填写数据集描述信息

包括：数据集标题、数据集简介（摘要）、关键词、学科分类、数据集封面。请按照下图所示填写中文数据集简介（摘要）部分，包括：郑重声明、作者、单位、通讯作者、原文链接、基金项目

## 目、数据集介绍)

## 摘要

**郑重声明：**若在论文、图书、学术报告等作品中使用该数据集，请引用以下所属数据论文文献：

崔亚奇, 周天\*, 熊伟, 许赛飞, 林传齐, 夏沐涛, 孙炜玮, 唐田田, 张杰, 郭恒光, 宋鹏汉, 还迎春, 张振杰. 海上船只目标多源数据集可见光图像部分[J]. 电子与信息学报, 预发表. doi: [10.11999/JEIT250138](https://doi.org/10.11999/JEIT250138)

Cui Yaqi, Zhou Tian \*, Xiong Wei, Xu Saifei, Lin Chuanqi, Xia Shutao, Sun Weiwei, Tang Tiantian, Jason, Guo Hengguang, Song Penghan, Huan Yingchun, Zhang Zhenjie. Visible Figure Part of Multi-source Maritime Ship Dataset[J]. *Journal of Electronics & Information Technology*, in press. doi: [10.11999/JEIT250138](https://doi.org/10.11999/JEIT250138)

**作者：**崔亚奇, 周天\*, 熊伟, 许赛飞, 林传齐, 夏沐涛, 孙炜玮, 唐田田, 张杰, 郭恒光, 宋鹏汉, 还迎春, 张振杰

**单位：**

- (1) 海军航空大学
- (2) 哈尔滨工程大学烟台研究院
- (3) 中国电子科技集团公司电子科学研究院
- (4) 91977部队

**通讯作者：**周天, zhoutian0925@163.com

**原文链接：**[海上船只目标多源数据集可见光图像部分](#)

**基金项目：**国家自然科学基金联合基金(U2433216), 国家自然科学基金面上基金(62171453)

**数据集介绍：**为适应海上船只目标智能感知发展趋势，针对现有海上船只目标感知数据集信源单一、船只目标类别少、场景简单等问题，团队研制了由多种传感器构成的海上目标集成采集设备，开展约2个月船载观测，获取约90 TB多源原始数据。通过自动标注与人工校验相结合的流程，目前已构建海上船只目标多源数据集的可见光图像部分（MSMS-VF）。该数据集涵盖客船、货船、快艇、帆船、渔船、浮标、漂浮物及海上平台等9种目标类别，包含265,233张图像，1,097,268个边界标注框，小目标占比达到55.88%。该数据集可用于海上目标检测、识别与跟踪等研究。为方便研究者体验与验证，我们现公开MSMS-VF的一个示例子集（demo）。该子集从完整版数据中抽取，保留了主要场景特征与标注格式。

模板如下：

**郑重声明：**若在论文、图书、学术报告等作品中使用该数据集，请引用以下所属数据论文文献：

- 关联论文文献（中文版）
- 关联论文文献（英文版）
- **作者：**作者 1、作者 2、作者 3...
- **单位：**xxx
- **通讯作者：**xxx，邮箱
- **原文链接：**xxx
- **基金项目：**xxx

**数据集介绍：**（摘要）

在第 2 步中，提供了简介翻译器，可将中文简介，自动翻译成



英文并填写到框内。

2 数据集描述信息

数据集标题(必填)

数据集标题(必填)(En)

数据集简介(必填)

**B** **I**      $x_2$   $x^2$

请输入数据集描述(必填项)

填写中文

数据集简介(必填)(En)

**B** **I**      $x_2$   $x^2$

请输入数据集描述(必填项)

自动生成英文翻译

获取翻译 文A

图6 摘要翻译器

在第 2 步中，提供了 AI 助手。点击后，可根据前面所填信息，自动生成关键词、学科分类、封面。

数据集关键词(必填) (En)

学科分类(必填)

数据集封面  
(必填)

关键词AI助手

↑

上一步

下一步

数据集关键词(必填) (En)

学科分类(必填)

数据集封面  
(必填)

学科分类AI助手

↑

上一步

下一步

数据集关键词(必填) (En)

学科分类(必填)

数据集封面(必填)

封面AI助手

上一步 下一步

图7 AI 助手

### 第 3 步：录入作者信息

录入作者的姓名、机构名称、邮箱、ORCID（如有）。勾选通讯作者。

3 数据集作者信息

添加作者

姓名	联系方式	机构	操作
1 [Avatar]	[Email Icon] [Email]	[Institution Icon]	[Edit] [Delete] [Move Up] [Move Down]

Rows per page: 10 1-1 of 1

选择通讯作者

只有填写Email的作者可以被选为通讯作者(必填项)

☐ [Avatar]

上一步 下一步

图8 添加作者、调整顺序、选择通讯作者

## 第 4 步：录入论文关联信息

此数据是支撑了哪篇论文，请在第 4 步中录入论文的标题、期刊、接收状态、论文编号、doi 号等。

图9 添加论文

## 第 5 步：填写数据相关信息

在第 5 步中，提供了批量录入助手。支持批量录入数据的引用信息、基金信息。可将含有多条的、大段的、规整的信息粘贴至框内，系统将自动识别并逐条填写。

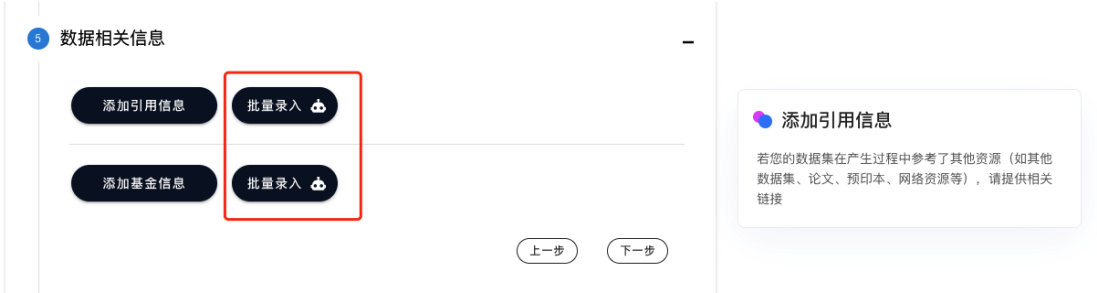


图10 添加引用了哪些数据、添加基金信息



图11 批量录入数据的引用信息



图12 批量录入数据的基金信息

## 第 6 步：选择数据共享方式

根据需要进行选择其中一种共享方式。（作者自行选择，《电子与信息学报》建议选择“开放获取”）

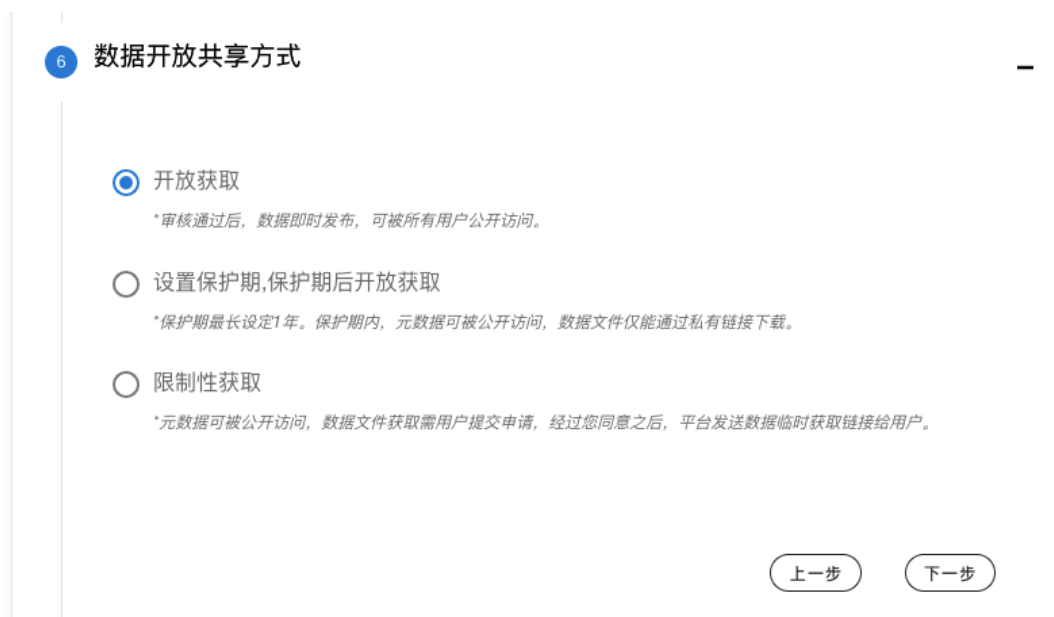


图13 选择数据开放共享方式—开放获取

6

数据开放共享方式

开放获取

\*审核通过后，数据即时发布，可被所有用户公开访问。

设置保护期,保护期后开放获取

\*保护期最长设定1年。保护期内，元数据可被公开访问，数据文件仅能通过私有链接下载。

📅

开放日期

« <

2024 年 3 月

> »

日	一	二	三	四	五	六
25	26	27	28	29	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

你同意之后，平台发送数据临时获取链接给用户。

上一步

下一步

7

数据集

请选择许可

图14 选择数据开放共享方式—设置保护期







● 限制性获取

\*元数据可被公开访问，数据文件获取需用户提交申请，经过您同意之后，平台发送数据临时获取链接给用户。

请描述数据文件的获取条件，如“需申请人提供姓名、机构信息和用途说明”等。

若有需要，您可上传附件（例如，数据使用协议、数据使用说明书等），用户可下载您的附件。您最多可上传5个附件，总体量小于200MB。

[上传附件:](#)

**B** **I**        $x_2$   $x^2$

请输入获取文件访问权限的条件

请描述数据文件的获取条件，如“需申请人提供姓名、机构信息和用途说明”等。

获取翻译 文<sub>A</sub>

**B** **I**        $x_2$   $x^2$

请输入获取文件访问权限的条件（英文版）

图15 选择数据开放共享方式—限制性获取



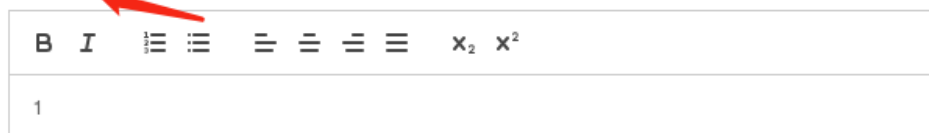
## ● 限制性获取

\*元数据可被公开访问，数据文件获取需用户提交申请，经过您同意之后，平台发送数据临时获取链接给用户。

请描述数据文件的获取条件，如“需申请人提供姓名、机构信息和用途说明”等。

若有需要，您可上传附件（例如，数据使用协议、数据使用说明书等），用户可下载您的附件。您最多可上传5个附件，总体量小于200MB。

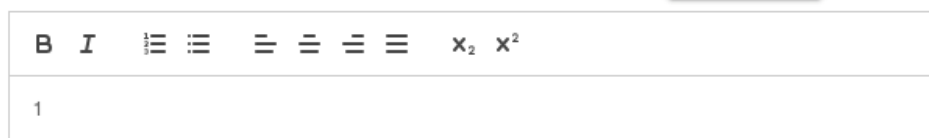
上传附件:



The screenshot shows a rich text editor interface with a red arrow pointing to the '上传附件:' link. The editor contains a toolbar with icons for bold (B), italic (I), bulleted list, numbered list, indent, outdent, link, unlink, subscript (x<sub>2</sub>), and superscript (x<sup>2</sup>). Below the toolbar is a text input area with the number '1'.

请描述数据文件的获取条件，如“需申请人提供姓名、机构信息和用途说明”等。

获取翻译 

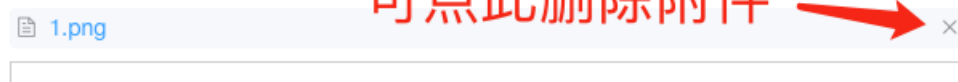


The screenshot shows a rich text editor interface with a toolbar containing icons for bold (B), italic (I), bulleted list, numbered list, indent, outdent, link, unlink, subscript (x<sub>2</sub>), and superscript (x<sup>2</sup>). Below the toolbar is a text input area with the number '1'.

图16 可上传附件（非必填）

若有需要，您可上传附件（例如，数据使用协议、数据使用说明书等），用户可下载您的附件。您最多可上传5个附件，总体量小于200MB。

上传附件:



The screenshot shows a file upload area with a file named '1.png' and a red arrow pointing to the 'X' delete icon. A large red text overlay reads '可点此删除附件' (Click here to delete the attachment).

图17 可删除附件

## 第7步：数据集实体文件

根据提交的共享数据选择数据文件类型，如主要上传代码类型数据，则选择“代码数据”；上传数据集，则选择“数据集/文件集”。上传文件需附上说明文档简要介绍每条数据对应内容，便于读者理解和使用。（没有模板，作者自行书写）

## 7 数据集实体文件

文件类型(必填)  
数据集/文件集

数据集/文件集

论文图表

代码数据

幻灯片

其他

单个文件超过4GB且数据总量小于1TB的数据集请使用FTP上传数据文件  
TB级数据集请联系服务人员 (sciencedb@cnic.cn)

图18 选择文件的类型

选择数据文件的许可协议。

7 数据集实体文件

文件类型(必填)  
数据集/文件集

**根据提示，选择合适的许可协议**

数据集文件的许可协议(必填)  
请选择许可协议(必填)

- CC0 放弃所有权利
- CC BY 4.0 保留作者署名
- CC BY-SA 4.0 保留作者署名并要求使用者以相同许可协议分发其衍生作品
- CC BY-NC 4.0 保留作者署名并禁止该数据用于任何商业目的
- CC BY-NC-SA 4.0 保留作者署名，禁止该数据用于任何商业目的，并要求使用者以相同许可协议分发其衍生作品
- CC BY-ND 4.0 保留作者署名并禁止使用者对数据进行修改、转换或创作
- CC BY-NC-ND 4.0 保留作者署名，禁止该数据用于任何商业目的，并禁止使用者对数据进行修改、转换或创作
- MIT
- GNU GPL
- BSD-3-Clause

刷新 获取全部链接

请输入文件名进行查询

保存草稿 提交审核

**许可协议**

ScienceDB上的所有元数据均按照CC0协议共享和使用，您可以为您的数据文件选择以下数据许可协议：

1) Creative Commons协议

- CC0
- CC-BY 4.0
- CC BY-SA 4.0
- CC BY-NC 4.0
- CC BY-NC-SA 4.0
- CC BY-ND 4.0
- CC BY-NC-ND 4.0

如何选择CC协议?

2) Open Data Commons协议

- PDDL
- ODC-BY
- ODbL

3) 软件许可协议

- MIT
- Apache-2.0
- AGPL-3.0
- LGPL-2.1
- GPL-2.0
- GPL-3.0
- BSD-2-Clause
- BSD-3-Clause
- MPL-2.0
- BSL-1.0
- EPL-2.0
- The Unlicense

**可点击查阅详细说明**

图19 选择文件的许可协议

上传数据文件。3 种方式：

(1) HTTP，直接上传，适合小文件

(2) FTP 上传，适合大文件

单个文件超过 4GB 且数据总量小于 1TB 的数据集请使用 FTP 上传数据文件。需先自行下载 FTP 工具，推荐下载 FlashFXP 或 FileZilla，然后在 FTP 工具中粘贴地址和端口号、账号、密码，即可开始上传文件。（具体操作请查看附件一：FTP 工具使用方法）

（3）外部导入，适合 GitHub 上的代码上传

#### 7 数据集实体文件



图20 上传数据文件-HTTP（适合小文件上传）

## 7 数据集实体文件

文件类型(选填)  
数据集/文件集

HTTP

FTP

外部导入

地址和端口: ftp://ftp-upload.scidb.cn:2121  
账号: I7R3ie  
密码: RFb6r2

请勿在数据集状态为“导入中”时上传数据  
单个文件超过4GB且数据总量小于1TB的数据集请使用FTP上传数据文件  
TB级数据集请联络服务人员 (sciencedb@cnic.cn)  
数据集文件超过2000个请联络服务人员 (sciencedb@cnic.cn)  
本站将为您数据集中的每一个数据文件单独分配CSTR编号

刷新

获取全部链接

请输入文件名进行查询

图21 上传数据文件-FTP（适合大文件上传）

## 7 数据集实体文件

文件类型(选填)  
数据集/文件集

HTTP

FTP

外部导入

请勿在数据集状态为“导入中”时上传数据  
单个文件超过4GB且数据总量小于1TB的数据集请使用FTP上传数据文件  
TB级数据集请联络服务人员 (sciencedb@cnic.cn)  
数据集文件超过2000个请联络服务人员 (sciencedb@cnic.cn)  
本站将为您数据集中的每一个数据文件单独分配CSTR编号

刷新

获取全部链接

请输入文件名进行查询

登录 GITHUB

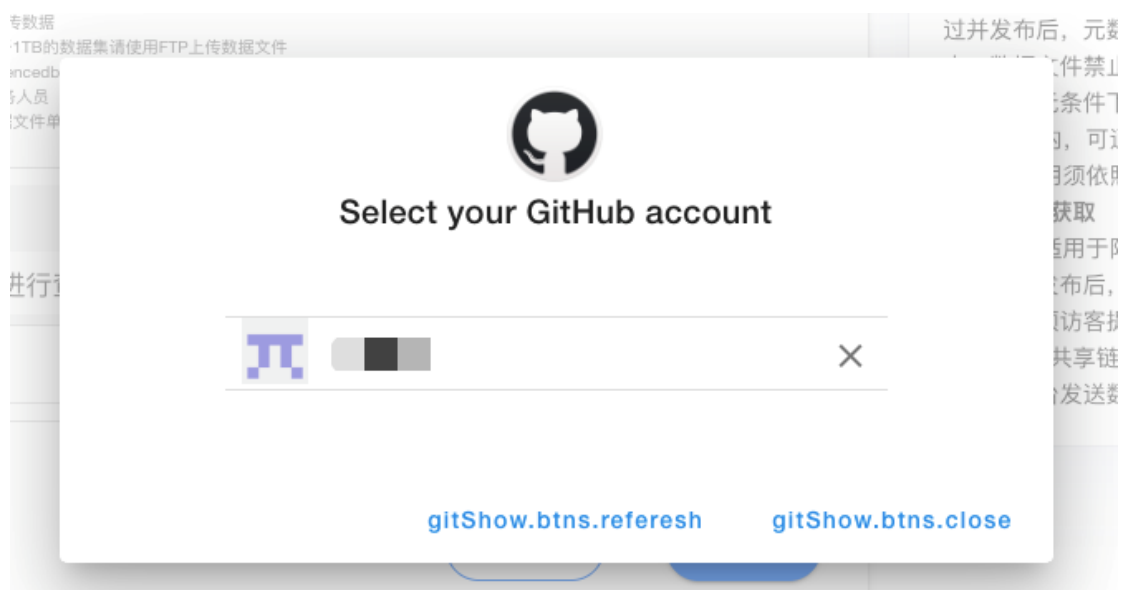


图22 上传数据文件-外部导入（适合代码上传）

## 6. 提交数据集

将数据提交到平台审核，有两种方式：

方式一，用户在“创建数据集”页面，完成元数据填写和文件上传后，确认页面内信息无误，直接点击“提交审核”。

## 7 数据集实体文件

文件类型(选填)

数据集/文件集

数据集文件的许可协议(必填)

CC BY 4.0

HTTP

FTP

外部导入

您可以直接拖拽文件(文件夹)至此处 或者点击对应按钮上传

上传文件

上传文件夹

logo\_zh\_white.svg

22 KB

上传成功

!

请勿在数据集状态为“导入中”时上传数据  
单个文件超过4GB且数据总量小于1TB的数据集请使用FTP上传数据文件  
TB级数据集请联络服务人员 (sciencedb@cnic.cn)  
单个数据集文件数量建议不超过2000个。如果文件数量过多，推荐拆分成多个数据集再整合为数据包 (Package)，或直接将数据文件打包成压缩包后上传。  
本站将为您数据集中的每一个数据文件单独分配CSTR编号

刷新

获取全部链接

请输入文件名进行查询

logo\_zh\_white.svg

logo\_zh\_white.svg  
MD5:52713e1c3f2a56a7755a15d19a072885 (22.19 KB)

保存草稿

提交审核



图23 直接提交审核

方式二，先点击“保存草稿”，保存当前填写的内容。之后进入“我的数据”，选中状态为“草稿”的数据集，点击“编辑”，将再次进入“创建数据集”页面，在上次保存内容基础上，继续完善元数据信息后，点击“提交审核”，即可正式提交数据集。

## 7 数据集实体文件

文件类型(必填)  
数据集/文件集

数据集文件的许可协议(必填)  
CC BY 4.0

HTTP

FTP

外部导入

您可以直接拖拽文件(文件夹)至此处 或者点击对应按钮上传

上传文件

上传文件夹



logo\_zh\_white.svg

22 KB

上传成功



请勿在数据集状态为“导入中”时上传数据

单个文件超过4GB且数据总量小于1TB的数据集请使用FTP上传数据文件

TB级数据集请联系服务人员 (sciencedb@cnic.cn)

单个数据集文件数量建议不超过2000个。如果文件数量过多，推荐拆分成多个数据集再整合为数据包 (Package)，或直接将数据文件打包成压缩包后上传。

本站将为您数据集中的每一个数据文件单独分配CSTR编号

刷新

获取全部链接



请输入文件名进行查询



logo\_zh\_white.svg

MD5:52713e1c3f2a56a7755a15d19a072885 (22.19 KB)



保存草稿

提交审核



图24 先保存草稿，之后多次编辑，提交审核

7. 查看已提交或创建的数据集

用户在登录状态下鼠标悬停在系统右上角用户名，即显示菜单中“我的数据中心”。





图25 进入“我的数据中心”页面

进入该界面显示已提交或创建的数据集，用户可预览、查看私有访问链接、查看更多（包含文件大小、文件数量、预分配访问标识、数据审核信息、关联论文信息审核进度），可对数据集进行编辑、删除操作。数据集有 7 种状态：

①对于已保存的数据集，状态栏显示“草稿”，右侧操作选项中可选择对数据集进行“预览”、“编辑”、“删除”操作。

②对于已提交数据集，状态栏显示“待审核”，右侧操作选项中可选择“预览”数据集。

③对于审核通过的数据集，状态栏显示“审核通过”，右侧操作选项中可选择“预览”数据集。

④对于审核未通过的数据集，状态栏显示“返修”，右侧操作选项中可选择“查看更多”，查看数据审核信息，并可选择对数据集进行“预览”、“编辑”操作。

⑤对于正在上传的数据集，状态栏显示“导入中”。

⑥对于已通过审核并发布的数据集，状态栏显示“已发布”，右侧操作选项中可选择“浏览”、“新增版本”、“关联论文维护”。

⑦对于“新增版本”且已提交更新内容的数据集，状态栏显示“新版本生成中”。



图26查看已上传数据集



图27 数据集的 7 种状态

标题	更新时间	状态	类型	共享方式	查看	操作
	2024-03-08 16:18:13 GMT+8	草稿	数据包	开放获取	预览 私有访问链接 查看更多	编辑 删除

图28 数据集草稿状态

科学数据银行  
Science Data Bank

提交数据

Q

EN

中文

我的数据中心

我的数据集(1)

相关期刊(0)

标题	相关期刊 / 组或项目	更新	状态	类型	分享状态	查看	操作
Remote Sensing Dataset大麦芽遥感检测数据集		2021-07-05 16:01:24 GMT+8	待审核	数据集/文件集	开放获取	预览 私有访问链接 查看更多	

共 1 条

10条/页

<

1

>

图29 数据集待审核状态

科学数据银行  
Science Data Bank

提交数据

Q

EN

中文

我的数据中心

我的数据集(1)

相关期刊(0)

标题	相关期刊 / 组或项目	更新	状态	类型	分享状态	查看	操作
Remote Sensing Dataset大麦芽遥感检测数据集		2021-07-05 16:01:24 GMT+8	返修	数据集/文件集	开放获取	预览 私有访问链接 查看更多	编辑 删除

共 1 条

10条/页

<

1

>

图30 数据集返修状态



图31 数据集审核通过状态

标题	更新时间	状态	类型	共享方式	查看	操作
Ce at	2023-12-04 11:17:05 GMT+8	已发布	数据集/文件集	开放获取	浏览 私有访问链接 查看更多	新增版本 关联论文维护 数据知产登记

图32 数据集已发布状态

更新内容尚未提交	2023-06-17 12:04:33 GMT+8	已发布	数据集/文件集	开放获取	预览 私有访问链接 查看更多	编辑 删除 数据知产登记
----------	---------------------------	-----	---------	------	----------------------	--------------------

图33 数据集“新增版本”更新内容未提交状态

更新内容已发布	2023-09-08 12:09:22 GMT+8	已发布	数据集/文件集	开放获取	浏览 私有访问链接 查看更多	新增版本 关联论文维护 数据知产登记
---------	---------------------------	-----	---------	------	----------------------	--------------------------

图34 数据集“新增版本”更新内容待审核状态

8. 获取私有链接

以上 7 种状态的数据集，均可通过点击“私有访问链接”或“查看更多”按钮，展开查看数据集私有访问链接、匿名私有链接、CSTR、DOI，以及文件大小和个数信息。

私有访问链接、匿名私有链接可发给期刊编辑，用于论文评审时对数据进行评审，下载数据文件。数据审核通过后，请作者将数据链接放到关联论文的文末，并在作者退修时提交给编辑部。



图35 查看数据集私有访问链接



图36 查看更多

同时还可以切换点击“数据审核信息”查看数据集审核及发布的历史记录，点击“关联论文信息审核进度”查看关联论文信息审核结果及发布的历史记录。



图37 查看数据的其他信息、数据审核信息、关联论文审核信息

## 9. 新增版本

已发布的数据可新增版本。新增的版本同样需要提交平台审核，审核通过并发布后，同一 DOI 号访问的页面，将优先显示最新的版

本。历史版本，如版本 1 数据仍能被访问，公众用户将在数据详情页面右上角，切换版本号，查看不同版本数据的信息和数据文件（依照作者设定的开放获取方式不同，显示不同）。



图38 新增版本

## 10. 关联论文维护

对于“已发布”的数据集，若需要修改数据集的关联论文状态、论文标题等相关信息，可点击“关联论文维护”，修改已有论文信息、添加论文。更新后的论文信息，需提交审核。审核通过后，实时替换数据集发布页面原有的关联论文信息（此操作不更新版本）。





9 添加论文

论文标题

期刊

状态 论文稿件编号

取消 确认

图39 “已发布”数据的关联论文维护

## 11. 了解已发布数据集的影响力追踪情况

数据集提交/归档用户可以在“我的数据”页面，点击已发布数据集右侧的“浏览”，即进入数据集详情页面，查看该数据集的影响力追踪情况。

统计信息

861,131

数据集页面访问次数

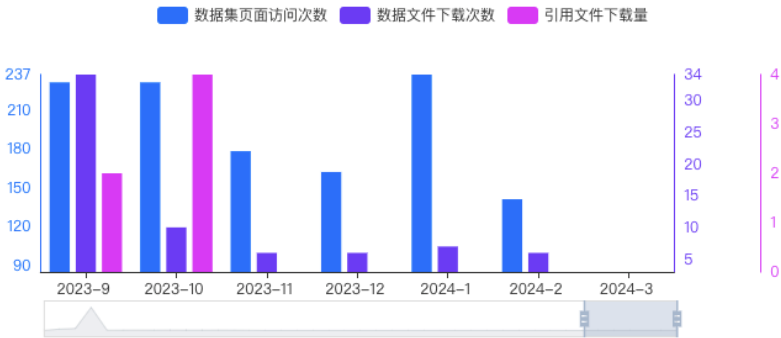
1,789

数据文件下载次数

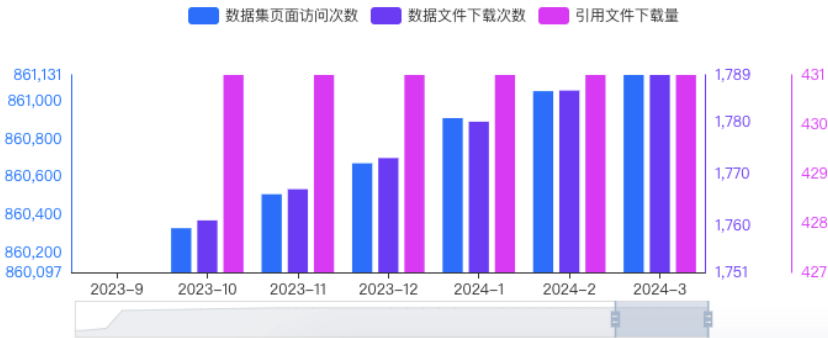
430

引用文件下载量

访问量统计



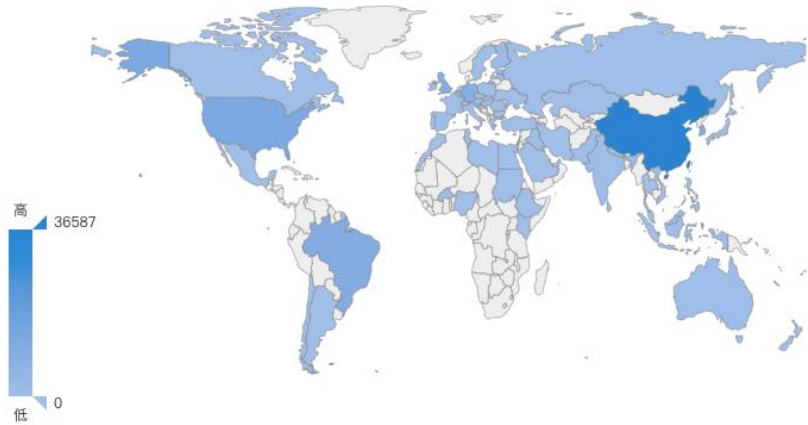
累计访问量统计



分布图

访问分布

访问分布图（2021-03月至今）





## 引用论文 55 9

- 1 Wu, Liyang, and Hui Zheng. "Regional Climate Effects of Irrigation under Central Asia Warming by 2.0° C." Remote Sensing 15.14 (2023): 3672.  
[Google Scholar](#) [Baidu Scholar](#)
- 2 Deng, Hao, and Zhenming Ji. "Warming and Wetting will continue over the Tibetan Plateau in the Shared Socioeconomic Pathways." Plos one 18.8 (2023): e0289589.  
[Google Scholar](#) [Baidu Scholar](#)
- 3 Discordant future climate-driven changes in winter PM2. 5 pollution across India under a warming climate  
[Google Scholar](#) [Baidu Scholar](#)
- 4 Where does the irrigated water in the Tarim Basin go? A hydrological analysis of water budgets and atmospheric transport  
[Google Scholar](#) [Baidu Scholar](#)

图40 数据集影响力追踪情况

## 12. 数据知识产权登记申请（作者自行选择是否申请）

数据知识产权保护是指对依法收集、经过一定算法加工、具有实用价值和智力成果属性的数据所享有权益的保护，即对“数据+规则”的保护。

用户可对已发布数据申请数据知识产权登记，审核通过后申请人将获得数据知识产权登记证书，登记审核方为浙江省数据知识产权登记平台。

进行一个科学数据知识产权登记的具体流程如下：

- 注册并登录 **ScienceDB**（详见上文介绍）
- 提交并发布一个数据集（详见上文介绍）
- 进入“我的数据中心”进行数据知产登记申请及修改（如需）

步骤一：点击“数据知产登记”（图 43）进入选择列表（图 44），选择您已发布的一个数据集开始数据知识产权登记申请。您也可以在“我的数据”页签下，选择一条您已发布的数据集，点击该条数据最右侧“操作”一栏下的“数据知产登记”（图 45）开始数据知识产权登记申请。



图41 “数据知产登记”按钮位置

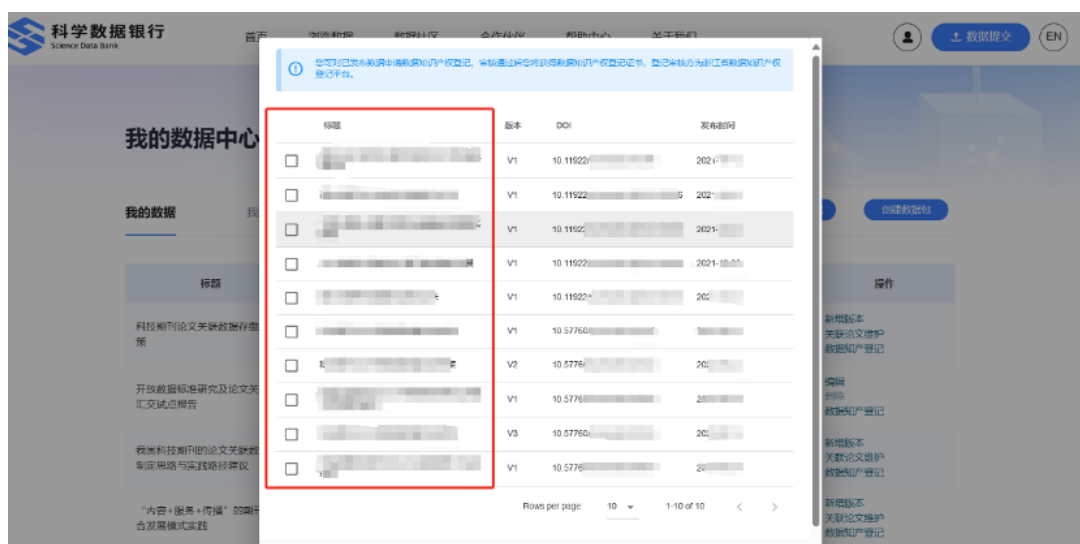


图42可进行数据知产登记的数据集列表



图43可对特定数据集进行数据知产登记申请

**步骤二：**选择特定数据集开始登记。进入《数据知产登记申请须知》页面（图 46），阅读须知并进行实名认证（图 47）。完成实名认证后进入数据知产登记信息填写页面，填写具体内容（图 48-49）。内容填写完毕后，可以点击“保存草稿”用于下次编辑，或者点击“提交审核”（图 50），提交审核后您的登记申请将被推送至浙江省数据知识产权登记平台审核。



图44数据知产登记申请须知页面



图45填写实名认证信息



图46选择具体版本开始数据知产登记，点击此处可切换版本

2

数据知识产权名称

数据知识产权名称

请您填写数据知识产权名称。若您的登记申请获批，该名称将呈现在您的数据知识产权登记证书中。该名称可以与您在ScienceDB发布的数据集名称不同。

数据知识产权名称

名称格式为“应用领域+数据”，例如：“电力系统入侵检测管理数据”

上一步

下一步

4 应用场景

应用场景

请输入

应用场景

请您对数据集所适用的具体应用场景（包括数据适用的条件、范围、对象）进行描述，清楚反映运用数据及算法规则所能解决的具体问题，必要时也可以对禁用场景进行特别说明。

一般情况下，一项数据和资产登记申请对应一个应用场景

5 数据来源

\* 数据来源

☐ 企业数据

☒ 个人数据

☐ 公共数据

涉及个人数据的，应当提交依法体现采集、持有、托管和使用的证明

\* 数据来源说明

上传数据来源说明

请上传数据来源证明，格式支持 pdf、png、jpg、jpeg

数据来源

请您选择您的数据集来源。  
若您选择个人数据或公共数据，则需提供数据来源声明，该声明无固定模板，需要申请主体签字或盖章。  
主要有两类情况：  
1. 涉及个人信息的，需提供授权采集和处理的具体材料等内容；  
2. 涉及公共数据的，需提供授权运营协议等内容。

7 结构规模

\* 数据结构

填写数据结构

字段名称	样例值	操作
无数据		

每页行数 10

\* 数据规模

条

结构规模

请您填写数据结构和数据规模（单位为“条”）。数据结构包括字段名称和样例值，例如，字段名称为花卉名，样例值为向日葵，您可添加多条数据结构内容。  
请注意，登记申请提交审核后，即使您的登记申请需要修正修改，数据结构也不能更改，请谨慎填写。

8 更新频次

\* 更新频次

每日更新

每周更新

每月更新

每季度更新

每年更新

其他频次

9

其他需要说明的情况

更新频次

请根据实际情况填写您的数据集更新频次。

36

9 算法规则简要说明

算法规则简要说明

请输入

涉及个人数据、公共数据的还应数据必要的匿名化、去标识化等情况进行说明，确保不可通过可逆模型或算法还原出原始数据。

其他情况说明

是否有交易意向

☐ 是
☒ 否

上一步

算法规则简要说明

请您简要说明您的数据集处理过程中的算法模型构建等情况。请对您的数据进行不可逆的脱敏处理。

其他需要说明的情况

其他情况填写说明：

1. 按份共有涉及多个申请人的，应当明确共有份额，未明确的，视为共同共有；
2. 申请登记涉及的数据已公开或部分公开的情况说明；
3. 申请数据知识产权登记前已取得的经济效益；
4. 转化运用意愿及方式选择（包括转让、授权使用、出资入股等）；
5. 数据使用限制说明；
6. 其他需要说明的信息。

上一步

保存草稿

提交审核

图48保存草稿或提交审核

**步骤三：**提交审核后您可在“我的数据中心”——“我的数据知识产权登记”页签下查看最新状态（图 51）。若您的数据登记有最新通知，ScienceDB 也会向您发送通知邮件（图 52），邮件中将包含具体审查意见或审查业务专用函等内容。请您根据具体审查意见对数据知识产权登记申请进行修改补正或其他操作，您可在“我的数据中心”——“我的数据知识产权登记”下的“操作”一栏进行具体操作。



图49数据知产登记状态



图50ScienceDB 发送通知邮件

数据知识产权登记成功后，您将收到 ScienceDB 发送的通知邮件，您可在邮件中下载您的数据知识产权登记证书（图 53）。登记成功后的数据，其数据集详情页将获得金色皮肤，点击数据封面右上侧金色图标可获得数据知产登记公告页或数据知产登记证书（图 54）。





图51数据知产登记成功后可在通知邮件中下载登记证书

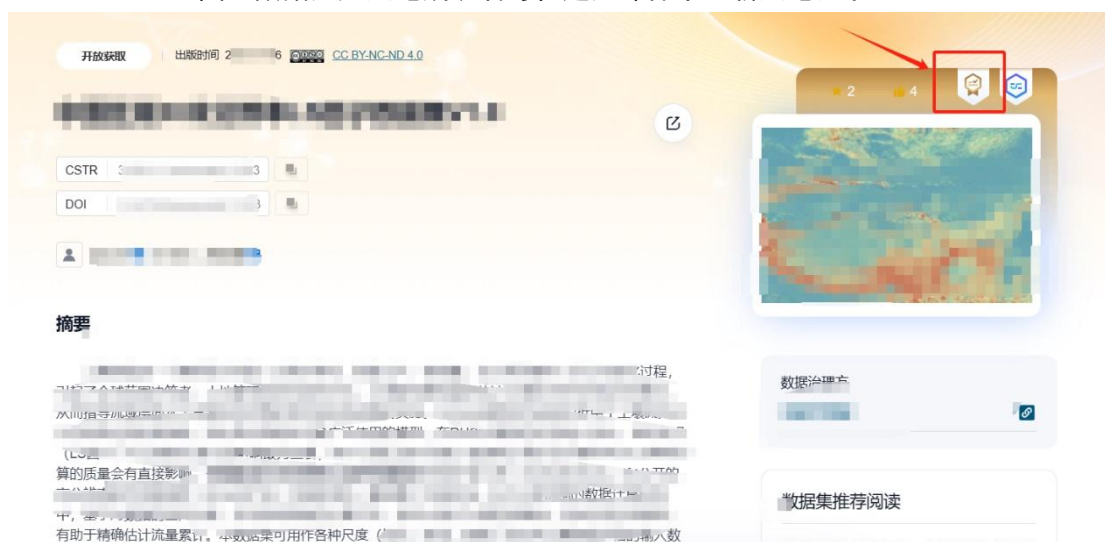
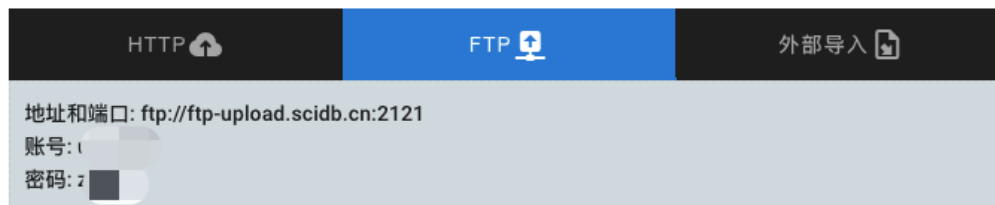


图52数据知产登记成功的数据集详情页

## 附件一 FTP 工具使用方法



The screenshot shows a web interface for uploading data. At the top, there are three tabs: 'HTTP' (selected), 'FTP', and '外部导入'. Below the tabs, there is a form with the following fields:

- 地址和端口: ftp://ftp-upload.scidb.cn:2121
- 账号: l
- 密码: z

在第 7 步上传文件时，选择第二个 FTP 方式，您会获得链接、账户、密码。

下载一个 FTP 工具，例如 FileZilla，将链接、账户、密码填入 FTP 工具，连接成功后，开始上传数据。

例如您获取的上传链接是：

地址和端口: <ftp://ftp-upload.scidb.cn:2121>

账号: [eYbYRr](#)

密码: [r6n2mi](#)

那么对应到 FTP 工具上，应该是：

主机: <ftp://ftp-upload.scidb.cn>

账号: [eYbYRr](#)

密码: [r6n2mi](#)

端口: [2121](#)

下面将以 FileZilla 的页面操作为列，介绍如何连接 FTP 工具并上传数据：

