

## 《数据分析与知识发现》论文支撑数据提交流程

为保障论文支撑数据的可获得性和可检验性，根据国务院《科学数据管理办法》和中国科学院《科学数据管理与开放共享办法（试行）》，本刊要求所有录用论文的支撑数据在稿件被录用后进行公共保存。

### 1、提交数据类型

数据类型	解释
必须提交 (Must)	①论文中用于计算分析生成论文直接结果（包括但不限于图表）的数据；②抽样调查用于最终结果分析的样本数据；③作者因论文研究编制的直接研究量表；④文献综述或荟萃分析等作为结论分析对象的文献题录清单；⑤数据挖掘中生成最终结果的参数数据集；⑥词表或本体构建工作中的能体现词表/本体结构与内容特点的子集或能充分证明研究结论的其他部分。
鼓励提交 (May)	①关于论文数据分析的工具与方法、调查抽样方法、系统研发配置等的说明数据，如果在论文正文中因篇幅原因未能清楚说明，建议公共保存。②支持数据分析计算的底层派生数据（Derived Data）或者原始数据，以及其他支持论文研究的数据，在合适授权下可公共保存。
不予保存	①涉密且未经解密的数据，不公共保存。②有关政治、外交、安全、宗教、公序良俗等方面涉及敏感问题的数据，涉及个人隐私的数据，涉及作者机构重大竞争需求的数据，如未脱敏处理，则不进行公共保存。③作者认为有其他合理理由不适合公布的其他数据，提交论文时予以说明。上述数据可不进行公共保存，但应支持论文评审要求。

### 2、提交方式

本刊选择“科学数据银行（ScienceDB）”作为论文支撑数据公共保存与共享的服务平台。如作者选择其他平台进行数据公共保存，则要求该平台得到国家科研与教育管理部门或国家教育科研权威机构认可。

论文通过终审后，期刊编辑部将邮件通知作者向 ScienceDB 提交数据。提交步骤如下：

(1) 进入期刊数据社区 (<https://www.scidb.cn/c/j00133>)，完成注册登陆。

(2) 点击“数据提交”进入“创建数据集”，根据提示完成步骤 1-7。注意以下问题：

步骤 2 中上传“数据集封面”，建议选用论文或实验中的相关图片，回避可能存在争议的图片。

数据集封面  
(必填)



步骤 4 填写“论文关联信息”，请务必“添加论文”。如下图所示，填写论文的中英文标题，期刊（《数据分析与知识发现》），状态选择“终审通过/接受”，并给出这篇论文的投稿编号，以便该数据与投稿论文建立关联关系。

添加论文

论文标题

论文标题(En)

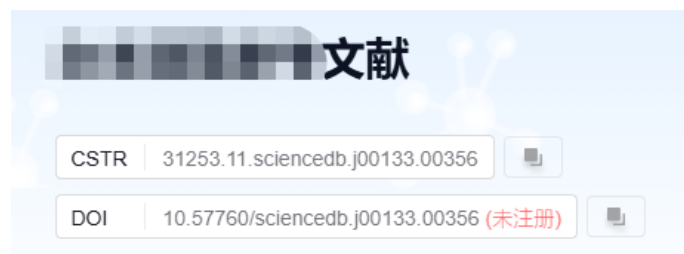
期刊

状态

论文稿件编号

取消 确认

(3) 数据提交完成后，ScienceDB 将为数据集自动分配一个 DOI 号（未注册，审核后 DOI 解析生效）。请作者记录该 DOI，并添加到《数据可用性声明》中。



(4) 数据提交审核后，编辑部将对数据进行审核。如有错误，将邮件通知作者修改。

### 3、支撑数据可用性声明

不论采用何种形式进行数据公共保存,请在文章末尾添加《数据可用性声明》,参考如下形式。

支撑数据:

[1]数据通讯作者(1位).数据标题.DOI(ScienceDB 预分配)或者 URL.

[2]王\*.\*\*\*实验预处理后数据集. DOI:10.11922/sciencedb.j00133.001.

[3]李\*. Word Embedding-BiGRU-CRF 模型. <https://github.com/Oscaria/stock-prediction.git>.

[4]\*\*\*大学. MovieLens 实验数据集.<https://files.grouplens.org/datasets/movielens/ml-latest-small.zip>.

因特殊情况支撑数据不能公共保存,详细说明请参见期刊网站《论文支撑数据公共保存与共享暂行办法》。