

## 《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）》，本刊即日起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 涉及政治、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、提交方法

本刊选择“科学数据银行（ScienceDB）”（<https://www.scidb.cn/>）作为论文支撑数据公共保持与共享的服务平台。如作者选择其他平台进行数据公共保存，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，在“学术规范修改阶段”，请作者向 ScienceDB 提交数据。可采用以下两种方式：

（1）登陆 ScienceDB 社区（<https://www.scidb.cn/surl/dakd>），自行注册提

交。

(2) 作者按要求填写表单并提交数据文件，由编辑部代为完成数据存缴，向作者发送私有访问链接，作者审核确认无误后，完成提交。

### 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，请在文章末尾标注数据可用性声明，参考如下形式。

支撑数据：

[1] 一名数据通讯作者.数据标题.DOI 或者 URL.

[2] 王\*.对比实验预处理后数据集. DOI:10.11922/sciencedb.j00133.00005.

[3] 张\*. AND 特征使用频率统计.

<https://www.scidb.cn/en/detail?dataSetId=9f49355c638846f2985c17f4623b61c7&tID=journalOne&dataSetType=journal&version=V1&cssCode=j00133>.

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

[5]\*\*大学. MovieLens 实验数据集.

<https://files.grouplens.org/datasets/movielens/ml-latest-small.zip>.

### 4、其 他

如有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》。