

数据论文模板

Data Paper Template

下面所列出的内容可以根据需要选择，按照 RAA 模版的 latex 格式填写相应的数据内容，要求发表的数据有科学性（完整、可靠、可重复使用）、规范性（论文和数据的规范）、创新性（与同领域现有的同类科学数据相比要具有足够的新颖性）和价值（具有可重复使用的价值）。同时推荐两大数据贮藏库，可永久保存科研数据及软件资料的归档平台：

- (1) China-VO PaperData Repository
- (2) ScienceDB

(一) 前置部分 Front section

1. 题名 Paper title
2. 作者信息 Author
 - 1) 作者姓名 Name
 - 2) 工作单位 Affiliation
 - 3) 联系方式 Email
 - 4) 通讯作者姓名 Corresponding author name
3. 摘要 Abstract
4. 关键词 Keywords
5. 其他项目 Other
 - 1) 基金资助项目信息 Funding information
 - 2) 接稿/修稿/录用/出版日期（可选）Received/ Revised/Accepted/Published
Date (optional)
 - 3) 本论文的引用格式 Citation format of paper

(二) 正文部分 Main text section

1. 引言 Foreword

2. 主体 Main part

1) 数据基本信息 Data profile

- 数据名称（版本信息） Data title (version)
- 通讯作者/数据作者 Corresponding author's name/Author's name
- 数据内容简介 Data content description
- 数据产生时间 Data generation time
- 数据量和数据格式 Data volume and data format
- 数据存储地址 Data source location
- 数据引用格式 Citation format of data

2) 数据价值 Data value

3) 数据产生方法或过程说明 Data generation method or process

4) 数据样例描述 Data sample description

5) 数据质量控制说明 Data quality

6) 数据使用方法和建议 Data usage methods and suggestion

3. 结论 Conclusion

4. 数据可用性声明 Data availability statement

5. 致谢（可选） Acknowledgments (optional)

6. 利益冲突声明 Declaration of competing interests

7. 参考文献 References