**2024年计划提交的数据集信息表格**

|  |  |
| --- | --- |
| 项目 | 内容 |
| 1数据集名称 | 数据集名称：中国2017-2021年油菜分布遥感制图 |
| 2数据集内容说明 | 数据空间范围（北京市，京津冀，全国，全球，特定地区）  **全国**  数据时空分辨率，时间跨度  **空间分辨率：20m；时间分辨率：逐年；时间跨度:2017-2021**  数据类型（矢量、栅格、图片等）  **栅格**  数据源说明  **油菜制图产品基于Sentinel-1与Sentinel-2数据，应用RSG-OC分类技术生成. 数据产品以5°\*6°图幅分幅存储，共52图幅\*5年=260图幅。已在zenodo数据仓库公开（<https://zenodo.org/records/7047270>）**  数据精度  **总体精度94.9%（部分区域样本验证）**  预计数据量（MB，GB）  **316.6MB**  数据集计划提交时间  （最晚2024年12月31日前提交）  **随时可提交**  使用本数据集引用的文献  Zang, Y., Qiu, Y., Chen, X., Chen, J., Yang, W., Liu, Y., Peng, L., Shen, M., Cao, X., 2023. Mapping rapeseed in China during 2017-2021 using Sentinel data: an automated approach integrating rule-based sample generation and a one-class classifier (RSG-OC). GIScience & Remote Sensing 60, 2163576. https://doi.org/10.1080/15481603.2022.2163576  数据图例（网站展示）  1673598245750 |
| 3数据贡献者信息 | 姓名：臧运泽、陈学泓  单位：北京师范大学地理学部遥感科学与工程研究院  电话：15101186294  邮箱：chenxuehong@bnu.edu.cn |
| 4是否同意免费共享 | ■是 □否 |