时空三极环境大数据平台

**雅鲁藏布江流域松散沉积物野外科考记录及照片数据集（2019-2020）**

英文标题：Geological records and photograph dataset of Quaternary sediments during the Tibetan Scientific Expedition in Yarlung Tsangpo River Basin (2019-2020)

1、摘要

雅鲁藏布江流域内第四纪松散沉积物广泛分布，类型丰富，对雅江全流域共包含16个子流域在内的松散沉积物进行了详细的野外地质考察，考察范围包括西藏自治区浪卡子县、江孜县、康马县、萨迦县、拉孜县、仲巴县、萨嘎县、昂仁县、谢通门县、南木林县、加查县、波密县、墨脱县、墨竹工卡县等及其周边地区。该数据集记录了对雅鲁藏布江全流域不同类型第四纪松散沉积物开展野外地质考察的工作日志、野外工作照以及地质剖面照片。考察了包括16条松散沉积物剖面和40处松散沉积物遥感解译标志样本点。查明雅江流域内第四纪松散沉积物的时空展布与变化机理对揭示水系演变、高原生态环境监测与保护、水土保持、自然灾害预警与防治、重大基础工程建设等具有重要意义。

2、关键词

主题关键词：松散沉积物,土地利用/覆盖,岩石/矿物,沉积物  
学科关键词：陆地表层,固体地球  
地点关键词：雅鲁藏布江  
时间关键词：第四纪

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：887.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：31.28 | - |
| 西：82.01 | - | 东：97.1 |
| - | 南：27.81 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

林志鹏, 韩中鹏, 王成善, 白雅俪格, 王新航, 张建, 马星铎, 胡太宇. 雅鲁藏布江流域松散沉积物野外科考记录及照片数据集（2019-2020）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Geogra.tpdc.271453, CSTR:18406.11.Geogra.tpdc.271453, 2021.[ZHANG Jian, LIN Zhipeng, MA Xinduo, BAI Yalige, HU Taiyu, HAN Zhongpeng, WANG Chengshan, WANG Xinhang. Geological records and photograph dataset of Quaternary sediments during the Tibetan Scientific Expedition in Yarlung Tsangpo River Basin (2019-2020). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Geogra.tpdc.271453, CSTR:18406.11.Geogra.tpdc.271453, 2021]

文章的引用:

7、资助项目信息

第二次青藏高原综合科学考察研究

8、数据资源提供者

姓名: 林志鹏  
单位: 中国地质大学（北京）  
电子邮件: linzhipeng@cugb.edu.cn  
  
姓名: 韩中鹏  
单位: 中国地质大学（北京）  
电子邮件: hanzp@cugb.edu.cn  
  
姓名: 王成善  
单位: 中国地质大学（北京）  
电子邮件: chshwang@cugb.edu.cn  
  
姓名: 白雅俪格  
单位: 中国地质大学（北京）  
电子邮件: yaunxili@126.com  
  
姓名: 王新航  
单位: 中国地质大学（北京）  
电子邮件: 13051822722@163.com  
  
姓名: 张建  
单位: 中国地质大学（北京）  
电子邮件: 1297671615@qq.com  
  
姓名: 马星铎  
单位: 中国地质大学（北京）  
电子邮件: 18618625593707@163.com  
  
姓名: 胡太宇  
单位: 中国地质大学（北京）  
电子邮件: taiyuhu0109@163.com