时空三极环境大数据平台

**雅鲁藏布江流域河流砂野外科考记录与照片数据集（2019）**

英文标题：Fieldwork records and photo dataset of river sand from Yarlung Zangbo River (2019)

1、摘要

雅鲁藏布江流域内广泛分布现代固体沉积物，包含不同沉积环境下的不同类型的河流沉积物。本次科考对中国境内雅鲁藏布江2000余公里的干流与近百条支流的河流砂进行了详细的野外地质考察。本次科考考察了150余处固体沉积物点，对每个点不仅采集了野外信息、沉积要素描述和拍照，并系统采集了各处的河流砂。研究雅江流域内固体沉积物的组成和分布特征对对揭示水系源汇过程与演变、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科学与社会价值。

2、关键词

主题关键词：沉积环境,河流砂,岩石/矿物  
学科关键词：固体地球  
地点关键词：雅鲁藏布江  
时间关键词：现代

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：7055.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：30.15066417 | - |
| 西：82.66533611 | - | 东：96.13214639 |
| - | 南：29.00036389 | - |

5、时间范围2019-10-29 16:00:00+00:00--2019-11-16 03:59:59+00:00

6、引用方式

数据的引用:

赖文, 胡修棉, 董小龙. 雅鲁藏布江流域河流砂野外科考记录与照片数据集（2019）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Geo.tpdc.271522, CSTR:18406.11.Geo.tpdc.271522, 2021.[HU Xiumian, LAI Wen, DONG Xiaolong. Fieldwork records and photo dataset of river sand from Yarlung Zangbo River (2019). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Geo.tpdc.271522, CSTR:18406.11.Geo.tpdc.271522, 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: 赖文  
单位: 南京大学地理与海洋科学学院  
电子邮件: nju\_laiwen@163.com  
  
姓名: 胡修棉  
单位: 南京大学  
电子邮件: huxm@nju.edu.cn  
  
姓名: 董小龙  
单位: 南京大学地球科学与工程学院  
电子邮件: 2331907308@qq.com