时空三极环境大数据平台

**拉鲁湿地土壤监测数据集（2019）**

英文标题：Lalu wetland soil monitoring data set (2019)

1、摘要

西藏拉鲁湿地国家自然保护区，总面积6.2平方公里，平均海拔3645米，是典型的青藏高原湿地，属于芦苇泥炭沼泽。该数据集为西藏拉鲁湿地六个不同位点采集土壤表层（0-10cm）样品测定的土壤基本理化指标数据，数据集包括以下土壤理化性质：土壤pH值，土壤水分含量，土壤有机碳，土壤总磷含量，可利用磷含量，土壤总钾含量，土壤可利用钾含量，土壤总氮含量，土壤铵态氮和土壤硝态氮含量；数据可应用于拉鲁湿地土壤质量评价等相关科学研究当中。

2、关键词

主题关键词：土壤,土壤理化指标
学科关键词：陆地表层
地点关键词：拉鲁湿地
时间关键词：2019

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.0151MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：29.48 | - |
| 西：92.52 | - | 东：92.52 |
| - | 南：29.48 | - |

5、时间范围2018-12-31 16:00:00+00:00--2019-12-30 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

闫钟清. 拉鲁湿地土壤监测数据集（2019）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Soil.tpdc.271484, CSTR:18406.11.Soil.tpdc.271484, 2021.[YAN Zhongqing. Lalu wetland soil monitoring data set (2019). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Soil.tpdc.271484, CSTR:18406.11.Soil.tpdc.271484, 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: 闫钟清
单位: 中国林业科学研究院湿地研究所
电子邮件: yanzq@caf.ac.cn