时空三极环境大数据平台

**青藏高原典型工矿区地表覆盖数据（2000-2020）**

英文标题：Surface coverage data of typical industrial and mining areas in Qinghai-Tibet Plateau (2000-2020)

1、摘要

木里煤矿是青藏高原的一个典型工矿区，以木里煤矿为例，在区域的划定上，我们采取其东西南北四个方位的坐标界限对其进行裁剪，得到一个矩形区域，并将其作为木里煤矿的矿区范围。我们采用中国科学院地理所资源环境与数据中心提供的全国1km土地利用遥感监测数据，其中2000、2005、2010年三期的数据生产制作是以各期Landsat TM/ETM遥感影像为主要数据源，2015、2020年两期以Landsat8 OLI/TIRS遥感影像为主要数据源，并均通过人工目视解译生成。裁剪出木里矿区，得到2000-2020年五期土地利用数据，数据格式为栅格TIF，分辨率为1km。

2、关键词

主题关键词：土地利用,陆地表层遥感
学科关键词：陆地表层
地点关键词：青藏高原
时间关键词：2000-2020

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.14MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：38.15 | - |
| 西：98.5 | - | 东：100.5 |
| - | 南：37.3 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

刘振伟, 陈少辉. 青藏高原典型工矿区地表覆盖数据（2000-2020）. 时空三极环境大数据平台, 2021.[CHEN Shaohui, LIU Zhenwei. Surface coverage data of typical industrial and mining areas in Qinghai-Tibet Plateau (2000-2020). A Big Earth Data Platform for Three Poles, 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: 刘振伟
单位: 中国科学院地理科学与资源研究所
电子邮件: liuzw.18s@igsnrr.ac.cn

姓名: 陈少辉
单位: 中国科学院地理科学与资源研究所
电子邮件: chensh@igsnrr.ac.cn