时空三极环境大数据平台

**青藏高原地面光谱数据集（2019）**

英文标题：Tibetan Plateau surface spectral data set (2019)

1、摘要

青藏高原地面光谱数据集主要是利用光谱仪测定不同土地利用类型的光谱特征，测定的地物类型主要分为林地、（高寒）灌木、（高寒）草地、湿地、耕地与裸地等。包含拉萨、林芝、日喀则、阿里、那曲部分县区的实地观测点。林地数据采集测定植被不同生长阶段的光谱特征；草地数据采集测定不同覆盖度的光谱特征；耕地测定常见作物油菜花与青稞田块的光谱特征；湿地则主要测定长流水河流旁的湿地、低洼谷地自然形成的湿地、湖泊旁的湿地等；裸地则测定无植被覆盖的荒漠、戈壁、道路等的光谱特征。观测时间为2019年7-8月，数据为日观测数据。数据集可以为遥感解译的实地验证提供参考。

2、关键词

主题关键词：遥感技术  
学科关键词：遥感  
地点关键词：西藏  
时间关键词：2019

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：347.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：39.83 | - |
| 西：73.45 | - | 东：104.67 |
| - | 南：25.99 | - |

5、时间范围2019-06-30 16:00:00+00:00--2019-08-31 03:59:59+00:00

6、引用方式

数据的引用:

冯晓明. 青藏高原地面光谱数据集（2019）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Geogra.tpdc.271297, CSTR:18406.11.Geogra.tpdc.271297, 2021.[FENG Xiaoming. Tibetan Plateau surface spectral data set (2019). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Geogra.tpdc.271297, CSTR:18406.11.Geogra.tpdc.271297, 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: 冯晓明  
单位: 中国科学院生态环境研究中心  
电子邮件: fengxm@rcees.ac.cn