时空三极环境大数据平台

**北极植被光谱数据集（2018年7月）**

英文标题：Arctic vegetation spectrum dataset ((July 2018)

1、摘要

斯瓦尔巴群岛（又译斯瓦尔巴特、斯匹次卑尔根群岛）。位于北极地区的群岛，是挪威最北界国土范围的属地，它坐落在欧洲大陆北方，于挪威大陆与北极点两者之间。植被主要是地衣和苔藓类，仅有的树木是小极地柳和矮桦木。该地区采集的植被光谱数据集主要是基于北极斯瓦尔巴群岛新奥尔松地区283个样点的先锋植物调查，调查时间为2018年7月6-22日，采集地点包括伦敦岛，黄河站区和冰川前，为北极苔原区植物分布和变化研究提供本底信息。

2、关键词

主题关键词：地物光谱,植被,组分光谱
学科关键词：陆地表层
地点关键词：北极
时间关键词：2018

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：None

3.文件大小：31.7MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：79.0 | - |
| 西：10.0 | - | 东：12.0 |
| - | 南：77.0 | - |

5、时间范围2018-07-11 08:00:00+00:00--2018-07-27 08:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

徐希燕. 北极植被光谱数据集（2018年7月）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.270951, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.270951, 2019.[XU Xiyan. Arctic vegetation spectrum dataset ((July 2018). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.270951, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.270951, 2019]

文章的引用:

7、资助项目信息

地球大数据科学工程专项时空三极环境项目(XDA19000000)

8、数据资源提供者

姓名: 徐希燕
单位: 中国科学院大气物理研究所
电子邮件: xiyan.xu@tea.ac.cn