时空三极环境大数据平台

**Spectra and labeling data of Antarctic peninsula and its surrounding plants (2018)**

英文标题：Spectra and labeling data of Antarctic peninsula and its surrounding plants (2018)

1、摘要

南极半岛也叫“帕默尔半岛”或“格雷厄姆地”。位于西南极洲，是南极大陆最大、向北伸入海洋最远（南纬63°）的大半岛，东西濒临威德尔海和别林斯高晋海。南极半岛被称为南极洲的“热带”。这里属于典型的副极地海洋性气候，与南极大陆相比，是南极洲最暖、最湿的地区之一，边缘区域的岛屿分布有少量的先锋植物，主要以苔藓和地衣为主。南极半岛及周边植物光谱和标注数据为2018年1月7-22日南极半岛周边菲尔德斯半岛和阿德利岛的9个区域37个样点的光谱数据，为南极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,土地覆被,光谱测量
学科关键词：陆地表层
地点关键词：南极半岛
时间关键词：2018

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：500.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：-62.5 | - |
| 西：122.0 | - | 东：125.0 |
| - | 南：-64.5 | - |

5、时间范围2018-01-13 00:00:00+00:00--2018-01-28 00:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

徐希燕. Spectra and labeling data of Antarctic peninsula and its surrounding plants (2018). 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.270952, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.270952, 2019.[XU Xiyan. Spectra and labeling data of Antarctic peninsula and its surrounding plants (2018). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.270952, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.270952, 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