时空三极环境大数据平台

**高山冰缘带植物功能性状分解数据库（2018-2021）**

英文标题：Decomposition database of plant functional traits in Alpine Periglacial zone from 2018 to 2021

1、摘要

2018-2021年高山冰缘带植物功能性状分解数据库是项目组于2018-2021年对青藏高原冰缘带科学考察的系列成果之一。数据库包含青藏高原冰缘带植物物种名录，及野外实测和依据《中国植物志》、《西藏植物志》、《云南植物志》、《青海植物志》、《横断山区维管植物》等资料收集的植物根、茎、叶、花、果等关键性状信息。数据为研究高山冰缘带的功能多样性、物种适应性、高山生态系统对气候变化的响应等研究提供了重要的基础数据。

2、关键词

主题关键词：冰缘带,植被,物种,功能性状  
学科关键词：陆地表层  
地点关键词：高山冰缘带  
时间关键词：2018-2021

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.42MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：32.76 | - |
| 西：79.35 | - | 东：103.76 |
| - | 南：25.67 | - |

5、时间范围2017-12-31 16:00:00+00:00--2021-12-31 15:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

孙航. 高山冰缘带植物功能性状分解数据库（2018-2021）. 时空三极环境大数据平台, 2021.[SUN Hang. Decomposition database of plant functional traits in Alpine Periglacial zone from 2018 to 2021. A Big Earth Data Platform for Three Poles, 2021]

文章的引用:

7、资助项目信息

泛第三极环境变化与绿色丝绸之路建设专项

8、数据资源提供者

姓名: 孙航  
单位: 中国科学院昆明植物研究所  
电子邮件: sunhang@mail.kib.ac.cn