时空三极环境大数据平台

**西南高山峡谷种子植物数据库（1977-2018）**

英文标题：Seed plant database in Alpine and Gorge Region of southwest China (1977-2018)

1、摘要

本数据库为西南高山峡谷种子植物物种名录及其分布数据集，包含本区域近8,300种植物的1977年至2018年的34,696条分布记录。本数据库的物种分布信息主要获取自野外第一手数据及国内著名植物相关网站，如横断山维管植物。此数据主要涉及本地区植物的物种名、科属名、经纬度、海拔及其生境等信息。此数据可用于探讨西南高山峡谷的植物区系、区划，亦为西南地区乃至东亚地区的植物多样性、生态系统等研究奠定了坚实基础。

2、关键词

主题关键词：分布,植物名录,植被  
学科关键词：陆地表层  
地点关键词：西南高山峡谷区  
时间关键词：1977年至2018年

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：2.58MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：34.0 | - |
| 西：96.33 | - | 东：104.5 |
| - | 南：24.67 | - |

5、时间范围1977-10-21 16:00:00+00:00--2018-09-04 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

孙航. 西南高山峡谷种子植物数据库（1977-2018）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Terre.tpdc.272030, CSTR:18406.11.Terre.tpdc.272030, 2022.[SUN Hang. Seed plant database in Alpine and Gorge Region of southwest China (1977-2018). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Terre.tpdc.272030, CSTR:18406.11.Terre.tpdc.272030, 2022]

文章的引用:

7、资助项目信息

西南高山峡谷地区生物多样性保护与恢复技术

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