时空三极环境大数据平台

**甘肃荒漠植物群落调查数据集（2018）**

英文标题：Data of desert plant community survey in Gansu province (2018)

1、摘要

本次科考调查进行了甘肃荒漠主要植物群落组成、片层结构、多样性和生物量的综合调查，确定荒漠植物群落中建群植物的密度、频度、优势度及元素含量，为甘肃荒漠生态系统稳定维持与保护提供基础数据。本数据内容包括甘肃荒漠主要植物群落的物种名称、数量、生活型、盖度、密度、高度和生物量等信息。分草本和灌木两部分，共调查124个点的群落特征。同时，附带经纬度和生境信息。 全部数据均由生态学专业人员野外调查所得且均为原始数据。数据质量可靠，可以进行数据再利用。

2、关键词

主题关键词：沙漠/荒漠
学科关键词：陆地表层
地点关键词：甘肃
时间关键词：2018

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.3MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：41.1 | - |
| 西：94.36 | - | 东：104.08 |
| - | 南：36.94 | - |

5、时间范围2017-12-31 16:00:00+00:00--2018-12-30 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

王少昆. 甘肃荒漠植物群落调查数据集（2018）. 时空三极环境大数据平台, 2021.[WANG Shaokun. Data of desert plant community survey in Gansu province (2018). A Big Earth Data Platform for Three Poles, 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: 王少昆
单位: 中国科学院西北生态环境资源研究院
电子邮件: wangsk@lzb.ac.cn