时空三极环境大数据平台

**阿尔金山-柴达木盆地荒漠带土壤剖面照片集（2019-2021）**

英文标题：A photo collection of soil profiles in the Altun Mountains-Qaidam Basin（2019-2021）

1、摘要

土壤剖面指从地面垂直向下的土壤纵剖面，也就是完整的垂直土层序列，是土壤成土过程中物质发生淋溶、淀积、迁移和转化形成的。不同类型的土壤，具有不同形态的土壤剖面，土壤剖面可以表示土壤的外部特征，也能反映土壤的形成过程及土壤性质。阿尔金山-柴达木盆地荒漠带土壤剖面照片集（2019-2021）反映了该区域不同取样点的土壤剖面特征。本数据集土壤剖面照片均来源于2019年至2021年阿尔金山-柴达木盆地荒漠带植被与土壤调查。该数据集对于解析土壤剖面地球化学组成特征、土壤形成的地质背景以及成壤作用具有重要的指示意义。

2、关键词

主题关键词：土壤  
学科关键词：陆地表层  
地点关键词：阿尔金山-柴达木盆地  
时间关键词：2019-2021

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：414.8MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：38.66 | - |
| 西：89.9 | - | 东：99.02 |
| - | 南：35.78 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

秦树高. 阿尔金山-柴达木盆地荒漠带土壤剖面照片集（2019-2021）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Terre.tpdc.272287, CSTR:18406.11.Terre.tpdc.272287, 2022.[QIN Shugao , QIN Shugao. A photo collection of soil profiles in the Altun Mountains-Qaidam Basin（2019-2021）. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Terre.tpdc.272287, CSTR:18406.11.Terre.tpdc.272287, 2022]

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: 秦树高  
单位: 北京林业大学  
电子邮件: qinshugao@bjfu.edu.cn