时空三极环境大数据平台

**内蒙古三类温性草原不同退化阶段植物土壤特征数据集**

英文标题：Vegetation and soil characteristics in different degradation period in three temperate grassland of Inner Mogolia

1、摘要

采用野外调查、取样以及室内测试分析的方法，系统汇集了内蒙古不同退化阶段的三类温性草原，即自东向西的草甸草原、典型草原和荒漠草原的植被和土壤数据。具体包括：样地采集点坐标信息、植物调查样方表、植物生长繁盛期地上生物量、植物有机碳含量、植物全氮、植物全钾；土壤水分含量、土壤PH值、土壤电导率、土壤无机氮含量、土壤容重、土壤团聚体占比、土壤有机碳含量、土壤全氮、土壤全钾。这些数据均是采用标准化测试方法，为系统研究内蒙古温性草地具有一定的参考价值。

2、关键词

主题关键词：土壤,植被
学科关键词：陆地表层
地点关键词：内蒙古
时间关键词：2018

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.43MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：49.0 | - |
| 西：111.0 | - | 东：120.0 |
| - | 南：41.0 | - |

5、时间范围2018-05-04 08:00:00+00:00--2018-09-04 08:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

马秀枝. 内蒙古三类温性草原不同退化阶段植物土壤特征数据集. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Soil.tpdc.270527, CSTR:18406.11.Soil.tpdc.270527, 2018.[MA Xiuzhi. Vegetation and soil characteristics in different degradation period in three temperate grassland of Inner Mogolia. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Soil.tpdc.270527, CSTR:18406.11.Soil.tpdc.270527, 2018]

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: 马秀枝
单位: 内蒙古农业大学
电子邮件: luckmxy@imau.edu.cn