时空三极环境大数据平台

**南迦巴瓦峰然带岩石、风化壳、土壤大量元素含量数据集（1982-1984）**

英文标题：Data set of rock, weathering crust and soil mass elements in Namjagbarwa natural belt (1982-1984)

1、摘要

为了更好地说明山地自然带的景观特征，以及组成要素之间的物质交换和地球化学上的内在联系，阐明各元素及其化合物在自然景观中的迁移转化规律。我们对每一自然带景观中的岩石、风化壳（土壤母质）、土壤中元素含量进行了化学分析，并计算大量元素、微量元素的迁移系数，求出该景观风化壳、土壤的元素迁移系列。在景观的表生作用带内不活泼的元素（或弱迁移的），有铝和钛等，在进行大量元素与微量元素迁移能力计算时，分别用铝和钛作为基准，计算各个元素的淋出量、淋出率（%）及迁移系数。

2、关键词

主题关键词：土壤,土壤微量元素,土壤成分
学科关键词：陆地表层
地点关键词：南迦巴瓦峰
时间关键词：1982-1984

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.07MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：30.15 | - |
| 西：94.11 | - | 东：96.1 |
| - | 南：28.5 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

彭补拙, 杨逸畴. 南迦巴瓦峰然带岩石、风化壳、土壤大量元素含量数据集（1982-1984）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Terre.tpdc.272629, CSTR:18406.11.Terre.tpdc.272629, 2021.[PENG Buzhuo, YANG Yichou. Data set of rock, weathering crust and soil mass elements in Namjagbarwa natural belt (1982-1984). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Terre.tpdc.272629, CSTR:18406.11.Terre.tpdc.272629, 2021]

文章的引用:

中国科学院登山科学考察队. (1996). 南迦巴瓦峰地区自然地理与自然资源. 北京, 科学出版社.

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: 彭补拙
单位: 南京大学地理系
电子邮件: pengbuzhuo@sina.com

姓名: 杨逸畴
单位: 中国科学院地理科学与资源研究所
电子邮件: yangyc@igsnrr.ac.cn