时空三极环境大数据平台

**川西稀土资源基地深部探测增储示范ZKS-1钻孔岩心样品化学分析**

英文标题：Chemical analysis of core samples from ZKS-1 borehole for deep exploration and reservoir enhancement demonstration in Western Sichuan rare earth resource base

1、摘要

本数据为牦牛坪稀土矿区深钻样品REO、Mo、Au化学分析结果。2018年，川西稀土资源基地深部探测增储示范在牦牛坪稀土矿区P50勘探线施工了钻孔ZKS-1，孔深：1105.86米。对钻孔的全孔基岩岩芯利用劈芯机采用半劈法进行了取样，在钻孔中总共取样656件，利用Agilent7900等离子体质谱仪等仪器分析获得数据。所有样品进行了REO分析，其中深部的301件样进行了Mo分析，极个别样品进行了Au分析。该数据直接反应了牦牛坪矿区深部稀土、钼的含量。

2、关键词

主题关键词：稀土元素,地球化学
学科关键词：固体地球
地点关键词：牦牛坪
时间关键词：2018

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.42MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：28.47 | - |
| 西：101.97 | - | 东：102.0 |
| - | 南：28.44 | - |

5、时间范围2018-05-31 16:00:00+00:00--2020-07-06 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

彭怡. 川西稀土资源基地深部探测增储示范ZKS-1钻孔岩心样品化学分析. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Geo.tpdc.271572, CSTR:18406.11.Geo.tpdc.271572, 2021.[PENG Yi. Chemical analysis of core samples from ZKS-1 borehole for deep exploration and reservoir enhancement demonstration in Western Sichuan rare earth resource base. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Geo.tpdc.271572, CSTR:18406.11.Geo.tpdc.271572, 2021]

文章的引用:

7、资助项目信息

稀土元素成矿系统与资源基地深部探测

8、数据资源提供者

姓名: 彭怡
单位: 四川省地质矿产勘查开发局一0九地质队
电子邮件: 40115821@qq.com