时空三极环境大数据平台

**多龙深部找矿靶区**

英文标题：Duolong deep prospecting target area

1、摘要

本次研究基于对前人资料整理和地球物数据的再解译，识别出具有深部岩体特征的隐伏深成侵入，综合高精度遥感影像提取环形构造重新建了多龙矿集区域成模式。自晚侏罗世始，在羌塘南缘早期弧岩浆作用下，多龙矿集区一带开始发生弧岩浆作用，形成OIB型基性侵入岩，同时深部岩体在地壳上部形成。岩浆不断上侵，导致铁格山地区和鹫山地区的隆起，伴随形成表岩浆和鹫山地区的隆起。随着浆持续侵位，地表脆性岩石破裂形成围绕深部体发育的一系列环构造和围绕侵入中心的放射状构造，其交切部位形成应力薄弱地带，为后期浅斑岩浆位和成矿提供空间初始条件。  
本文所涉及物探及化探内容均委托地质队完成，地球物理、地球化学以及短波红外等所涉及工作及数据均为委托地质队完成。工作完成度较高，数据质量良好，提交多龙矿集区深部找矿靶区。

2、关键词

主题关键词：地电,成矿模式,大地电磁学,找矿靶区,其他  
学科关键词：固体地球  
地点关键词：西藏, 多龙矿集区  
时间关键词：无

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：3.8MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：32.95 | - |
| 西：83.2 | - | 东：83.77 |
| - | 南：32.67 | - |

5、时间范围2018-06-30 16:00:00+00:00--2021-08-15 03:59:59+00:00

6、引用方式

数据的引用:

王立强, 宋扬. 多龙深部找矿靶区. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/SolidEar.tpdc.272059, CSTR:18406.11.SolidEar.tpdc.272059, 2022.[SONG Yang , WANG Liqiang . Duolong deep prospecting target area. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/SolidEar.tpdc.272059, CSTR:18406.11.SolidEar.tpdc.272059, 2022]

文章的引用:

7、资助项目信息

重点矿区成矿系统结构解剖及勘查技术集成示范（2018YFC0604106）

8、数据资源提供者

姓名: 王立强  
单位: 中国地质科学院矿产资源研究所  
电子邮件: wlq060301@163.com  
  
姓名: 宋扬  
单位: 中国地质科学院矿产资源研究所  
电子邮件: songyang100@126.com