时空三极环境大数据平台

**扎西康矿集区剩余重力剖面数据（2018-2022）**

英文标题：Residual gravity profile data of Zhaxikang ore distric，Tibet (2018-2022)

1、摘要

本数据集为西藏扎西康矿集区实测剩余重力剖面数据，用于研究矿区密度结构。数据为LCR-G型重力仪实测获取，采集于2018年6月~10月。重力剖面测量参照《大比例尺重力勘查规范（DZ/T0171—2017）》执行，各项参数（仪器参数、检查率和检查结果）符合要求。重力工作以2000国家重力基本网系统作为本次重力工作的起算点，绝对重力值引自国家重力基本点，布格重力改正范围167.3 km，地形改正密度2.67g/cm3，剩余重力异常利用GMS3.0软件计算得到。

2、关键词

主题关键词：重力,重力加速度  
学科关键词：固体地球  
地点关键词：西藏扎西康矿集区  
时间关键词：现今

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：GCS\_China\_Geodetic\_Coordinate\_System\_2000

3.文件大小：0.06MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：28.5 | - |
| 西：91.7 | - | 东：92.1 |
| - | 南：28.0 | - |

5、时间范围2018-05-31 16:00:00+00:00--2018-09-29 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

梁生贤. 扎西康矿集区剩余重力剖面数据（2018-2022）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/SolidEar.tpdc.272115, CSTR:18406.11.SolidEar.tpdc.272115, 2022.[LIANG Shengxian . Residual gravity profile data of Zhaxikang ore distric，Tibet (2018-2022). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/SolidEar.tpdc.272115, CSTR:18406.11.SolidEar.tpdc.272115, 2022]

文章的引用:

7、资助项目信息

国家重点研发计划（2018YFC0604103）

8、数据资源提供者

姓名: 梁生贤  
单位: 中国地质调查局成都地质调查中心  
电子邮件: 313058798@qq.com