时空三极环境大数据平台

**可可西里野外浅表构造地质填绘剖面数据（2020-2021）**

英文标题：Structural geological mapping profile data of the Hoh Xil (2020-2021)

1、摘要

深反射地震剖面测线沿线构造地质剖面（多格错仁-鲸鱼湖段，全长约200 km）（比例尺1:10万）。该段剖面的主要绘制依据是反射剖面测线沿线的野外地质调查和测线所在区域的1:25万区域地质图，结合野外产状数据以及1：25万区域地质图数据用CorelDraw等软件绘制了该构造地质剖面。以1：10万的比例尺绘制的地质构造剖面可以大致反应出反射剖面沿线的地质结构、构造特征。地质构造剖面获得的几何结构信息可为后期深反射地震剖面的构造解译和平衡剖面制作提供浅层的结构约束。

2、关键词

主题关键词：地质图,地壳运动,构造,大地构造
学科关键词：固体地球
地点关键词：可可西里
时间关键词：2021年

3、数据细节

1.比例尺：100000

2.投影：

3.文件大小：8.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：37.0 | - |
| 西：88.5 | - | 东：89.5 |
| - | 南：34.5 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

郭晓玉. 可可西里野外浅表构造地质填绘剖面数据（2020-2021）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/SolidEar.tpdc.272393, CSTR:18406.11.SolidEar.tpdc.272393, 2022.[GUO Xiaoyu . Structural geological mapping profile data of the Hoh Xil (2020-2021). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/SolidEar.tpdc.272393, CSTR:18406.11.SolidEar.tpdc.272393, 2022]

文章的引用:

7、资助项目信息

第二次青藏高原综合科学考察研究

8、数据资源提供者

姓名: 郭晓玉
单位: 中山大学地球科学与工程学院
电子邮件: guoxy37@mail.sysu.edu.cn