时空三极环境大数据平台

**中巴经济走廊滑坡泥石流空间分布数据集**

英文标题：Landslides and debris flows in CPEC

1、摘要

中巴经济走廊，北起中国新疆喀什，南至巴基斯坦最南端瓜达尔港，全长3 000 km，是贯通南北丝路的关键枢纽，也是“一带一路”的重要组成部分，区内复杂的地质、地貌、气候、水文条件导致该区成为滑坡泥石流易发、频发区。通过野外考察和卫星影像结合，建立的中巴经济走廊典型滑坡泥石流影像解译标志；结合交互解译和野外调查验证，确定中巴经济走廊范围内滑坡、泥石流灾害空间分布数据集，对后续开展中巴经济走廊滑坡泥石流灾害风险分析以及防灾减灾提供重要的数据支撑。

2、关键词

主题关键词：地质灾害,泥石流,自然灾害,滑坡  
学科关键词：人地关系  
地点关键词：中巴经济走廊  
时间关键词：近50年

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：None

3.文件大小：2.62MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：41.08 | - |
| 西：62.94 | - | 东：78.61 |
| - | 南：24.18 | - |

5、时间范围2018-01-13 00:00:00+00:00--2020-01-13 00:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

邹强. 中巴经济走廊滑坡泥石流空间分布数据集. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Disas.tpdc.271671, CSTR:18406.11.Disas.tpdc.271671, 2019.[ZOU Qiang. Landslides and debris flows in CPEC. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Disas.tpdc.271671, CSTR:18406.11.Disas.tpdc.271671, 2019]

文章的引用:

7、资助项目信息

泛第三极环境变化与绿色丝绸之路建设专项(XDA20000000)

8、数据资源提供者

姓名: 邹强  
单位: 中国科学院、水利部成都山地灾害与环境研究所  
电子邮件: zouqiang@imde.ac.cn