时空三极环境大数据平台

**中巴经济走廊泥石流风险性评估（2021）**

英文标题：Debris flow risk assessment in China Pakistan Economic Corridor (2021)

1、摘要

本数据为泥石流风险性评价数据，根据中巴经济走廊泥石流灾害情况进行分析研究后得到的危险性和易损性分析结果；根据联合国人道主义事业部（1992）给出的风险表达式：风险（Risk）=危险性（Hazard）×易损性（Vulnerability），对研究区的泥石流灾害进行风险分析。本数据可用于对中巴经济走廊泥石流灾害风险进行评估，了解重大泥石流风险程度强弱关系，为当地政府部门防灾减灾、城市治理等决策提供科学指导。

2、关键词

主题关键词：地表过程,泥石流  
学科关键词：陆地表层  
地点关键词：中巴经济走廊, 天山  
时间关键词：2021

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：2293.76MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：39.8 | - |
| 西：60.88 | - | 东：77.81 |
| - | 南：23.69 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

苏凤环. 中巴经济走廊泥石流风险性评估（2021）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Terre.tpdc.272659, CSTR:18406.11.Terre.tpdc.272659, 2022.[SU Fenghuan . Debris flow risk assessment in China Pakistan Economic Corridor (2021). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Terre.tpdc.272659, CSTR:18406.11.Terre.tpdc.272659, 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: 苏凤环  
单位: 中国科学院成都山地灾害与环境研究所  
电子邮件: fhsu@imde.ac.cn