时空三极环境大数据平台

**中巴经济走廊泥石流危险性评估（2021）**

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

1、摘要

本数据为泥石流危险性评价数据，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。泥石流样本数据是通过遥感解译、现场核对等方式获得的泥石流灾害详细情况数据，构建危险性评价体系，利用信息量法对研究区泥石流危险进行评价，然后采用自然断点法进行危险性区的划分。本数据可用于对重大泥石流灾害危险性进行评估，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：2324.48MB

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危险性评估（2021）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Terre.tpdc.272658, CSTR:18406.11.Terre.tpdc.272658, 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.272658, CSTR:18406.11.Terre.tpdc.272658, 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