时空三极环境大数据平台

**中蒙俄经济走廊滑坡泥石流分布数据（2010-2020）**

英文标题：Landslides and debris flows in China-Mongolia-Russia Economic Corridor(2010-2020)

1、摘要

中蒙俄经济走廊东起中国途径蒙古西至俄罗斯，横跨蒙古高原、西西伯利亚平原和东欧平原。区内自然环境差异大，地质条件复杂，在区域差异化的构造、地震、气象、水文、生态等的复合驱动作用下，中蒙俄经济走廊滑坡广泛分布。以遥感影像为基础，解译中蒙俄经济走廊滑坡泥石流灾害，统计显示，中蒙俄经济走廊共发育滑坡灾害396处，滑坡灾害面积介于0.0006km²~8.57 km²之间。沿铁路线两边100km范围内的分水岭区域，总面积1.43×106km2研究区内，共确定中蒙俄经济走廊1336条泥石流沟。

2、关键词

主题关键词：自然灾害
学科关键词：人地关系
地点关键词：中蒙俄经济走廊
时间关键词：2010-2020

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：None

3.文件大小：0.5MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：38.285 | - |
| 西：61.828 | - | 东：125.41 |
| - | 南：29.731 | - |

5、时间范围2009-12-31 16:00:00+00:00--2020-12-30 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

邹强. 中蒙俄经济走廊滑坡泥石流分布数据（2010-2020）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Disas.tpdc.271082, CSTR:18406.11.Disas.tpdc.271082, 2020.[ZOU Qiang. Landslides and debris flows in China-Mongolia-Russia Economic Corridor(2010-2020). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Disas.tpdc.271082, CSTR:18406.11.Disas.tpdc.271082, 2020]

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