时空三极环境大数据平台

**北川汶川地区野外现场调查的沟道堆积物筛分试验数据（2013-2019）**

英文标题：Screening test data of channel deposits from field investigation in Wenchuan area, Beichuan (2013-2019)

1、摘要

课题组人员针对典型“宽缓型”沟道泥石流沟-汶川七盘沟、“窄陡型”沟道泥石流沟-北川青林沟支沟开展了现场野外调查工作。通过选取七盘沟典型沟道堆积体进行现场颗粒筛分试验测定，并对沟道形态及典型沟道断面进行定性与定量的描述，发现了宽缓型沟道物源具有“宽级配、弱固结、易分层”的特征；除此之外通过选取青林沟支沟沟道泥石流堆积体样本进行现场颗粒筛分试验测定，并完成试验土样的黏粒含量、孔隙率及其抗剪强度的测定。

2、关键词

主题关键词：工程地质,地震,地质灾害
学科关键词：固体地球
地点关键词：强震区
时间关键词：震后, 2013-2019

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：3.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：31.45 | - |
| 西：103.54 | - | 东：103.64 |
| - | 南：31.36 | - |

5、时间范围2013-07-09 16:00:00+00:00--2019-08-19 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

张友谊. 北川汶川地区野外现场调查的沟道堆积物筛分试验数据（2013-2019）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/SolidEar.tpdc.272120, CSTR:18406.11.SolidEar.tpdc.272120, 2022.[ZHANG Youyi . Screening test data of channel deposits from field investigation in Wenchuan area, Beichuan (2013-2019). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/SolidEar.tpdc.272120, CSTR:18406.11.SolidEar.tpdc.272120, 2022]

文章的引用:

7、资助项目信息

强震区沟道型泥石流不同成因物源起动模式及动储量评价方法

8、数据资源提供者

姓名: 张友谊
单位: 西南科技大学
电子邮件: 53437391@qq.com