时空三极环境大数据平台

**不同干密度土料的渗透及渗透稳定试验数据（2020）**

英文标题：Permeability and permeability stability test data of soil materials with different dry densities

1、摘要

数据内容：不同干密度土料的渗透及渗透稳定试验数据，确定渗透性及破坏水力比降（渗透稳定性）。
数据来源：通过管涌型土料在不同干密度下的渗透与渗透稳定试验，数据内容包括渗流量、水头、时间。
采集地点和方式：中国水科院渗流试验室。根据级配及制样厚度试验干密度，进行渗透稳定试验。
采集时间：2020.8.1-2020.8.20
数据质量描述：本次试验数据均来自于各个测压管、渗压计、秒表、量筒，各仪器每年均送检。

2、关键词

主题关键词：自然灾害,灾害
学科关键词：人地关系
地点关键词：中国水科院渗流试验室
时间关键词：2020

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.01MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：0.0 | - |
| 西：0.0 | - | 东：0.0 |
| - | 南：0.0 | - |

5、时间范围2020-07-31 16:00:00+00:00--2020-08-20 03:59:59+00:00

6、引用方式

数据的引用:

谢定松. 不同干密度土料的渗透及渗透稳定试验数据（2020）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/HumanNat.tpdc.272049, CSTR:18406.11.HumanNat.tpdc.272049, 2022.[XIE Dingsong . Permeability and permeability stability test data of soil materials with different dry densities. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/HumanNat.tpdc.272049, CSTR:18406.11.HumanNat.tpdc.272049, 2022]

文章的引用:

7、资助项目信息

青藏高原重大滑坡动力灾变与风险防控关键技术研究(2018YFC1505000)

8、数据资源提供者

姓名: 谢定松
单位: 中国水利水电科学研究院
电子邮件: Xieds@iwhr. com