时空三极环境大数据平台

**喜马拉雅山区洪水风险评估数据（2016）**

英文标题：Flood risk assessment data in Himalayas (2016)

1、摘要

本数据包含：喜马拉雅山区30m山洪综合风险数据、30m山洪危险性数据、30m山洪承灾体数据、30m山洪易损性分布数据。数据基于全国山洪灾害调查评价成果，得到研究区内山洪灾害综合风险指标分布、各行政村山洪危险性指标分布、山洪承灾体指标分布、山洪易损性指标分布，形成喜马拉雅山区山洪灾害综合风险分布数据。本数据有助于对山洪灾害的空间变化特点和分布规律的分析，山洪灾害风险的分区划分对于防汛应急部门的防汛管理和防汛部署具有一定指导作用。

2、关键词

主题关键词：地表水,洪水,水灾,自然灾害
学科关键词：陆地表层,人地关系
地点关键词：喜马拉雅山区
时间关键词：2016

3、数据细节

1.比例尺：1000000

2.投影：WGS84

3.文件大小：135.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：34.93 | - |
| 西：73.77 | - | 东：97.56 |
| - | 南：26.64 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

王中根. 喜马拉雅山区洪水风险评估数据（2016）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Terre.tpdc.272449, CSTR:18406.11.Terre.tpdc.272449, 2022.[WANG Zhonggen. Flood risk assessment data in Himalayas (2016). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Terre.tpdc.272449, CSTR:18406.11.Terre.tpdc.272449, 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: 王中根
单位: 中国科学院地理科学与资源研究所
电子邮件: wangzg@igsnrr.ac.cn