时空三极环境大数据平台

**青藏科考区历史溪河洪水分布（1845-2019）**

英文标题：Flood distribution of historical streams and rivers in Qinghai Tibet scientific research area

1、摘要

青藏科考区历史溪河洪水分布数据包括经纬度、发生的地址、基本引发类型、日期以及造成的危害等属性信息。数据来源于灾害调查部门的调查统计。在原数据基础上，进行必要的数据质量控制。根据原数据的类型描述、主要引发因素、发生的位置结合30米基础地形进行洪水类型的分析和划分。该数据可以作为分析历史洪水灾害的参考数据。数据格式为点矢量shp格式，可以直接用ArcGIS打开。该数据结合降水、气象等观测资料，可以用于青藏高原对应区域的洪水风险分析。

2、关键词

主题关键词：地表水,水灾,洪水,河流/溪流  
学科关键词：陆地表层  
地点关键词：青藏科考区  
时间关键词：1845-2019

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.0429MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：35.1 | - |
| 西：90.0 | - | 东：103.85 |
| - | 南：28.45 | - |

5、时间范围1845-03-09 15:54:17+00:00--2019-03-09 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

王中根. 青藏科考区历史溪河洪水分布（1845-2019）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Hydro.tpdc.271168, CSTR:18406.11.Hydro.tpdc.271168, 2021.[WANG Zhonggen. Flood distribution of historical streams and rivers in Qinghai Tibet scientific research area. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Hydro.tpdc.271168, CSTR:18406.11.Hydro.tpdc.271168, 2021]

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