时空三极环境大数据平台

**喜马拉雅山区水系网数据（2018）**

英文标题：Himalayan river system network data (2018)

1、摘要

本数据集包含喜马拉雅山区水系网数据和小流域分布数据。水系网数据是根据海河版全国6级河网数据数据按喜马拉雅山区范围掩膜提取得到，为矢量数据。水系可用来确定流域面积，计算水系的特征参数如河网密度、河系发育系数、河系不均匀系数等，也可用作洪水汇流路径演算。小流域分布数据为喜马拉雅山区1：100万小流域分布数据，基于全国山洪灾害调查评价成果，得到研究区内小流域汇流时间分布，形成喜马拉雅山区小流域汇流时间分布数据。

2、关键词

主题关键词：流域水系,三级流域分区水系网  
学科关键词：陆地表层  
地点关键词：喜马拉雅山区  
时间关键词：2018

3、数据细节

1.比例尺：250000

2.投影：WGS84

3.文件大小：267.0MB

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. 喜马拉雅山区水系网数据（2018）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Terre.tpdc.272451, CSTR:18406.11.Terre.tpdc.272451, 2022.[WANG Zhonggen. Himalayan river system network data (2018). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Terre.tpdc.272451, CSTR:18406.11.Terre.tpdc.272451, 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