时空三极环境大数据平台

**川藏铁路沿线1：25万三级流域分区内水系分布数据（2012）**

英文标题：Distribution data of water system in 1:250000 class III watershed along Sichuan Tibet line and surrounding areas (2012)

1、摘要

本数据集根据青藏高原1：25万三级流域分区河流水系数据（2012年）按川藏线及周边地区范围掩膜提取得到，为矢量数据。地理坐标系：GCS\_China\_Geodetic\_Coordinate\_System\_2000；空间精度：比例尺1:25万。数据可用ArcGIS、ENVI或其他地理信息系统和遥感软件打开使用。水系可用来划分小流域，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，在水文学领域具有重要作用。

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：川藏线及周边地区  
时间关键词：2012

3、数据细节

1.比例尺：250000

2.投影：GCS\_China\_Geodetic\_Coordinate\_System\_2000

3.文件大小：4.14MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：35.7706 | - |
| 西：90.0767 | - | 东：103.2075 |
| - | 南：28.6075 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

王中根. 川藏铁路沿线1：25万三级流域分区内水系分布数据（2012）. 时空三极环境大数据平台, 2022.[WANG Zhonggen. Distribution data of water system in 1:250000 class III watershed along Sichuan Tibet line and surrounding areas (2012). A Big Earth Data Platform for Three Poles, 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