时空三极环境大数据平台

**黄河上游1:400万河流矢量图（2009）**

英文标题：Vector map of 1:4 million rivers in the upper reaches of the Yellow River (2009)

1、摘要

一、概述  
黄河是我国第二长河，黄河泥沙问题引起全世界人民的关注。根据全国1:400万河流矢量图为底图，利用黄河上游流域边界裁剪而成。河流矢量图是利用地形图提取流域边界的一个关键要素，同时也是做洪水演进和泥沙演进的关键要素。  
二、数据处理说明  
以全国1:400万河流矢量图为数据源，利用黄河上游流域边界裁剪而成。  
三、数据内容说明  
该图以ArcGIS,.shp文件存储，包括自黄河源区到头道拐的干流和支流矢量图。  
四、数据使用说明  
河流矢量图是利用地形图提取流域边界的一个关键要素，同时也是做洪水演变和泥沙演进的关键要素。

2、关键词

主题关键词：地表水,河流/溪流  
学科关键词：陆地表层  
地点关键词：黄河上游  
时间关键词：2009

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：None

3.文件大小：2.76MB

4.数据格式：shp

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：42.0 | - |
| 西：95.0 | - | 东：112.0 |
| - | 南：32.0 | - |

5、时间范围2009-01-13 17:05:00+00:00--2010-01-12 17:05:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

薛娴, 杜鹤强. 黄河上游1:400万河流矢量图（2009）. 时空三极环境大数据平台, 2015.[XUE Xian, DU Heqiang. Vector map of 1:4 million rivers in the upper reaches of the Yellow River (2009). A Big Earth Data Platform for Three Poles, 2015]

文章的引用:

7、资助项目信息

黄河上游沙漠宽谷段风沙水沙过程及调控机理(2011CB403006)

8、数据资源提供者

姓名: 薛娴  
单位: 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所  
电子邮件: xianxue@lzb.ac.cn  
  
姓名: 杜鹤强  
单位: 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所  
电子邮件: dilikexue119@163.com