时空三极环境大数据平台

**青藏高原水资源量数据（1990-2010）**

英文标题：Water resources data of the Qinghai Tibet Plateau (1990-2010)

1、摘要

本数据集是1990年至2010年青藏高原地区的水资源量数据，为可更新地表与地下水资源之和。数据为矢量格式，空间分辨率为地级行政单元尺度。该数据通过校核VIC（Variable Infiltration Capacity）水文模型结果得到。模拟水资源量为水文模拟输出结果中网格地表径流量与地下径流量之和，模拟结果通过与实测站点径流数据比较进行验证。根据中国水资源公报省级尺度统计水资源量，在省级尺度引入校正系数α，令水文模型模拟省区水资源量与α的乘积等于统计水资源量。则地级行政单元水资源量为地级单元的模型模拟水资源总量与α的乘积。

2、关键词

主题关键词：水资源
学科关键词：人地关系
地点关键词：青藏高原
时间关键词：1990-2010

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：100.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：39.83 | - |
| 西：73.5 | - | 东：104.67 |
| - | 南：26.99 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

杜云艳, 易嘉伟. 青藏高原水资源量数据（1990-2010）. 时空三极环境大数据平台, 2019.[DU Yunyan, YI Jiawei. Water resources data of the Qinghai Tibet Plateau (1990-2010). A Big Earth Data Platform for Three Poles, 2019]

文章的引用:

7、资助项目信息

泛第三极环境变化与绿色丝绸之路建设专项(XDA20000000)

8、数据资源提供者

姓名: 杜云艳
单位: 中国科学院地理科学与资源研究所
电子邮件: duyy@lreis.ac.cn

姓名: 易嘉伟
单位: 中国科学院地理科学与资源研究所
电子邮件: yijw@lreis.ac.cn