时空三极环境大数据平台

**青藏高原县域每年人口、粮食、粮食播种面积和年末牲畜量数据集（1980-2020）**

英文标题：The population, grain output, sown area of grain crops, and livestock (1980-2020)

1、摘要

从青海、西藏、新疆、甘肃、四川和云南连续多年省级和地市级统计年鉴中提取人口、粮食、粮食播种面积和年末生出数据集，对于缺失的数据进行插补，插补方法如下：1、为保证县域数据的准确性，本数据将部分县市进行了合并（按比例拆分插补20年的数据可能有误差，但合并肯定不会有问题，且县域面积较小，故予以合并）2、夏河县与合作市合并为夏河县（1998年合作市由夏河县分出）3、古城区和玉龙县合并为古城区（2003年丽江县被分为古城区和玉龙县）4、西宁市的城中区、城东区、城西区、城北区4个区已合并为西宁市市直辖区（因4区的人口数量或分别给出，或给出总和，且4区总面积仅有487平方公里，故予以合并）5、对于部分缺失数据，已结合相近年份进行曲线拟合，R2皆在0.85-0.99之间 6、为保证数据准确性，已逐县制作变化图

2、关键词

主题关键词：农业资源,人口,农作物播种面积,人口数量  
学科关键词：人地关系  
地点关键词：青藏高原  
时间关键词：1980-2020

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.4MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：43.3 | - |
| 西：89.5 | - | 东：104.2 |
| - | 南：31.34 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

张路. 青藏高原县域每年人口、粮食、粮食播种面积和年末牲畜量数据集（1980-2020）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/HumanNat.tpdc.272547, CSTR:18406.11.HumanNat.tpdc.272547, 2022.[ZHANG Lu . The population, grain output, sown area of grain crops, and livestock (1980-2020). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/HumanNat.tpdc.272547, CSTR:18406.11.HumanNat.tpdc.272547, 2022]

文章的引用:

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: 张路  
单位: 中国科学院生态环境研究中心  
电子邮件: luzhang@rcees.ac.cn