时空三极环境大数据平台

**中亚五国主要农产品生产、消费与贸易数据（1992-2050）**

英文标题：Production, consumption and trade of major agricultural products in the five countries in Central Asia from 1992 to 2050

1、摘要

本数据集以国家为单位进行收集和预测，1992-2020年数据主要来源于FAOSTAT网站和全球贸易流网站（https://resourcetrade.earth/），2021-2050年数据主要基于不同时间序列法寻优进行预测。数据包括（1）生产数据：不同农作物总产和单产、收获面积，肉蛋奶等畜牧产品产量；（2）消费数据：主要粮食作物（小麦、大米、大麦、玉米及其他）、蔬菜、水果、畜牧产品（肉类和奶类）；（3）贸易数据：进出口贸易量与贸易额（粮食作物、蔬菜水果、畜牧产品）。

2、关键词

主题关键词：农业资源,农产品产量  
学科关键词：人地关系  
地点关键词：中亚  
时间关键词：1992-2050

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：5.1MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：55.0 | - |
| 西：50.0 | - | 东：80.0 |
| - | 南：35.0 | - |

5、时间范围1991-12-31 16:00:00+00:00--2049-12-31 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

杨永辉, 韩淑敏. 中亚五国主要农产品生产、消费与贸易数据（1992-2050）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/HumanNat.tpdc.272764, CSTR:18406.11.HumanNat.tpdc.272764, 2022.[YANG Yonghui, HAN Shumin. Production, consumption and trade of major agricultural products in the five countries in Central Asia from 1992 to 2050. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/HumanNat.tpdc.272764, CSTR:18406.11.HumanNat.tpdc.272764, 2022]

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: 杨永辉  
单位: 中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心  
电子邮件: yonghui.yang@sjziam.ac.cn  
  
姓名: 韩淑敏  
单位: 中国科学院遗传与发育生物学研究所农业资源研究中心  
电子邮件: hansm@sjziam.ac.cn