时空三极环境大数据平台

**一江两河耕地空间分布格局数据集（1800、1900）**

英文标题：Data set of cropland land spatial distribution pattern in Brahmaputra River and Its Two Tributaries (1800, 1900)

1、摘要

1800年耕地数据来源于《铁虎清册》，在《清册》中，并未记录有现代行政单元中拉孜县和谢通门县的数据，因此要对这两个县缺失的数据进行插补。1900年耕地数据来源于《拉萨市志》等县志。将资料中记载的土地面积换算成现代亩制单位，某几个缺失的县用该地区的人均耕地数量和人口数量计算得到。青藏高原海拔高差大、气候寒冷、自然条件恶劣、生态环境极其脆弱，是全球气候变化的脆弱区和启动区，对青藏高原历史时期的土地开垦研究既是参与全球环境变化的具体途径，也能为土地利用变化的综合研究提供丰富的区域性信息，对于我国乃至全球的历史土地利用/土地覆被变化研究有着重要意义。“一江两河”是青藏高原农牧交错带典型农业区之一，也是西藏近 300 年来土地开垦活动最剧烈和人口增长最快的区域，充分挖掘该地区丰富的历史文献资料重建该地区过去300 年的耕地分布格局，对研究全球气候变化背景下的人类土地利用活动有重要意义。

2、关键词

主题关键词：土地利用/覆盖  
学科关键词：陆地表层  
地点关键词：一江两河  
时间关键词：100年

3、数据细节

1.比例尺：1000000

2.投影：

3.文件大小：1.09MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：31.2 | - |
| 西：87.0 | - | 东：92.35 |
| - | 南：28.2 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

陶娟萍, 王宇坤. 一江两河耕地空间分布格局数据集（1800、1900）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Soil.tpdc.271462, CSTR:18406.11.Soil.tpdc.271462, 2021.[WANG Yukun, TAO Juanping. Data set of cropland land spatial distribution pattern in Brahmaputra River and Its Two Tributaries (1800, 1900). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Soil.tpdc.271462, CSTR:18406.11.Soil.tpdc.271462, 2021]

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: 陶娟萍  
单位: 青海师范大学  
电子邮件: qhnu\_tjp@163.com  
  
姓名: 王宇坤  
单位: 青海师范大学  
电子邮件: sxwangyk@126.com