时空三极环境大数据平台

**青藏高原设施农业空间分布（2018）**

英文标题：The spatial distribution of facility agriculture on the Tibetan Plateau (2018)

1、摘要

基于Google earth高清卫星影像，根据青藏高原矢量图，通过目视解译获取青藏高原全区2018年设施农业用地。所用影像拍摄时间集中于2017.11—2018.11。其中，基于2018年影像提取的设施农业面积约占总面积的70.47%；基于2017年11月以来拍摄影像提取的设施农业面积占比更是高达86.87%；部分地区影像拍摄时间相对较早，但多人烟稀少，没有或很少有设施农业分布，对研究结果影响不大。该数据有利于充分摸清青藏高原全区设施农业的空间分布情况，有利于当地设施农业空间规划调整。

2、关键词

主题关键词：土地利用,土地资源,土地利用与土地覆盖变化数据,陆地表层遥感  
学科关键词：陆地表层,人地关系  
地点关键词：青藏高原  
时间关键词：2018

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.07MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：39.5 | - |
| 西：73.33 | - | 东：104.33 |
| - | 南：26.17 | - |

5、时间范围2018-01-13 00:00:00+00:00--2019-01-12 11:59:59+00:00

6、引用方式

数据的引用:

吕昌河, 魏慧. 青藏高原设施农业空间分布（2018）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Socioeco.tpdc.270246, CSTR:18406.11.Socioeco.tpdc.270246, 2019.[LV Changhe, WEI Hui. The spatial distribution of facility agriculture on the Tibetan Plateau (2018). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Socioeco.tpdc.270246, CSTR:18406.11.Socioeco.tpdc.270246, 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: 吕昌河  
单位: 中国科学院地理科学与资源研究所  
电子邮件: luch@igsnrr.ac.cn  
  
姓名: 魏慧  
单位: 中国科学院地理科学与资源研究所  
电子邮件: 无