时空三极环境大数据平台

**祁连山区域30m人类活动参数产品数据集（1985-2019）（V2.0）**

英文标题：Human Activity Parameters at Qilian Mountain Area from 1985 to 2019(V2.0)

1、摘要

本数据集包括祁连山区域1985-2019年的30m耕地和建设用地分布产品。该产品来源于祁连山区域1985-2019年30m的土地覆盖分类产品。产品生产时使用了NDVI 产品、灯光数据产品、DEM产品和哨兵1号的SAR数据。使用变化监测的方法，在2015年产品的基础上生产出其他年份的产品。产品的总精度优于85%。其中，1985-2015年的土地利用产品为5年1期，2015-2019年的土地利用产品为1年1期。

2、关键词

主题关键词：银河系  
学科关键词：日地空间物理与天文  
地点关键词：祁连山区域  
时间关键词：1985-2019

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：WGS84

3.文件大小：406.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：40.0 | - |
| 西：93.0 | - | 东：104.0 |
| - | 南：35.0 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

杨爱霞, 仲波, 角坤升, 吴俊君. 祁连山区域30m人类活动参数产品数据集（1985-2019）（V2.0）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Socioeco.tpdc.270915, CSTR:18406.11.Socioeco.tpdc.270915, 2020.[ZHONG Bo, JUE Kunsheng, YANG Aixia, WU Junjun. Human Activity Parameters at Qilian Mountain Area from 1985 to 2019(V2.0). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Socioeco.tpdc.270915, CSTR:18406.11.Socioeco.tpdc.270915, 2020]

文章的引用:

Zhong, B., Yang, A., Nie, A., Yao, Y., Zhang, H., Wu, S., & Liu, Q. (2015). Finer resolution land-cover mapping using multiple classifiers and multisource remotely sensed data in the Heihe river basin. IEEE Journal of Selected Topics in Applied Earth Observations and Remote Sensing. 8(10), 4973-4992.  
  
Zhong, B., Ma, P., Nie, A., Yang, A., Yao, Y., Lü, W., & Liu, Q. (2014). Land cover mapping using time series HJ-1/CCD data. Science China Earth Sciences, 57(8), 1790-1799.

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

8、数据资源提供者

姓名: 杨爱霞  
单位: 中国科学院遥感与数字地球研究所遥感科学国家重点实验室  
电子邮件: zhongbo@radi.ac.cn  
  
姓名: 仲波  
单位: 中国科学院空天信息创新研究院遥感科学国家重点实验室  
电子邮件: zhongbo@radi.ac.cn  
  
姓名: 角坤升  
单位: 中国科学院空天信息创新研究院  
电子邮件: 1571604456@qq.com  
  
姓名: 吴俊君  
单位: 中国科学院空天信息创新研究院  
电子邮件: wujj@radi.ac.cn