时空三极环境大数据平台

**祁连山重点区域人类活动数据集 (2018)**

英文标题：The human activity dataset in key area of Qilian Mountaion (2018)

1、摘要

本数据集为2018年祁连山重点区域人类活动数据集，空间分辨率为2m。本数据集以祁连山重点区域矿山开采、城市扩展、耕地开发、水电建设、旅游开发为重点监测内容，通过高分辨率遥感影像，对比统计前后变化图斑。对祁连山地区地类发生变化的图斑，逐块调查核实；对判图可疑的地块，重新判读验证；对影像无法反映的地类，实地核实地类，采集相关数据，核对并修正位置。同时进一步核对2018年祁连山重点区域监测内容属性信息，统一进行图斑及其属性的录入和编辑，形成2018年祁连山地区人类活动数据集，实现祁连山地区生态治理的现势性和时效性，为祁连山重点区域人类活动监测提供数据支撑。

2、关键词

主题关键词：人地遥感,人类活动
学科关键词：人地关系
地点关键词：祁连山
时间关键词：2018年

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：WGS84

3.文件大小：1085.44MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：39.0 | - |
| 西：95.0 | - | 东：102.0 |
| - | 南：36.0 | - |

5、时间范围2018-01-14 08:00:00+00:00--2019-01-13 19:59:59+00:00

6、引用方式

数据的引用:

祁元, 张金龙, 贾永娟, 周圣明, 王宏伟. 祁连山重点区域人类活动数据集 (2018). 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Geogra.tpdc.270151, CSTR:18406.11.Geogra.tpdc.270151, 2019.[QI Yuan, JIA Yongjuan, ZHOU Shengming, ZHANG Jinlong, WANG Hongwei. The human activity dataset in key area of Qilian Mountaion (2018). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Geogra.tpdc.270151, CSTR:18406.11.Geogra.tpdc.270151, 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

8、数据资源提供者

姓名: 祁元
单位: 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所
电子邮件:

姓名: 张金龙
单位: 中国科学院西北生态环境资源研究院
电子邮件: zhangjinlong2000@hotmail.com

姓名: 贾永娟
单位: 中国科学院西北生态环境资源研究院
电子邮件: 937839261@qq.com

姓名: 周圣明
单位: 中国科学院西北生态环境资源研究院
电子邮件: 23156311@qq.com

姓名: 王宏伟
单位: 中国科学院西北生态环境资源研究院
电子邮件: wanghw@lzb.ac.cn