时空三极环境大数据平台

**祁连山重点区域土地覆盖/利用数据集（2018）**

英文标题：The land cover/use data in key areas of the Qilian Mountain (2018)

1、摘要

本数据集为2018年祁连山重点区域土地覆盖/利用数据，空间分辨率2m。本数据集以祁连山地区的气候、海拔、地形地貌、地表覆盖类型等资料为基础，通过高分辨率遥感影像，对地表覆被类型进行解译判读。对影像无法反映的地类，实地核实地类，采集相关数据，核对并修正土地利用类型。同时进一步核对2018年祁连山重点区域土地覆盖/利用类型及植被覆盖情况等属性信息，统一进行图斑及其属性的录入和编辑，形成2018年祁连山地区土地覆盖/利用数据，实现祁连山地区生态治理的现势性和时效性。

2、关键词

主题关键词：土地利用/覆盖,遥感技术
学科关键词：陆地表层,遥感
地点关键词：祁连山
时间关键词：2018

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：WGS84

3.文件大小：9861.2MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：39.0 | - |
| 西：94.0 | - | 东：102.0 |
| - | 南：36.0 | - |

5、时间范围2018-01-08 00:00:00+00:00--2019-01-07 11:59:59+00:00

6、引用方式

数据的引用:

祁元, 张金龙, 颜长珍, 段翰晨, 贾永娟. 祁连山重点区域土地覆盖/利用数据集（2018）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Geogra.tpdc.270154, CSTR:18406.11.Geogra.tpdc.270154, 2019.[YAN Changzhen, QI Yuan, DUAN Hanchen, JIA Yongjuan, ZHANG Jinlong. The land cover/use data in key areas of the Qilian Mountain (2018). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Geogra.tpdc.270154, CSTR:18406.11.Geogra.tpdc.270154, 2019]

文章的引用:

苏阳, 祁元, 王建华, 等. (2018). 基于航空高光谱影像的额济纳绿洲土地覆被提取[J]. 遥感技术与应用, 33(2), 202-211.

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

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: 颜长珍
单位: 中国科学院西北生态环境资源研究院
电子邮件: yancz@lzb.ac.cn

姓名: 段翰晨
单位: 中国科学院西北生态环境资源研究院
电子邮件: 297120882@qq.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