时空三极环境大数据平台

**青藏高原黄河源区沼泽空间分布图（2013）**

英文标题：Spatial distribution map of marsh in the source region of the Yellow River on the Qinghai-Tibet Plateau (2013)

1、摘要

本数据集为扎陵湖-鄂陵湖附近黄河源区沼泽空间分布图，面积约2.1万平方公里。数据集由Landsat 8 影像通过专家决策树分类，并经人工目视解译修正获得。影像的空间分辨率为30 m，采用WGS 1984 UTM 投影坐标系，数据格式为grid格式。影像区分为5种地类，地类1为“水体”，地类2为“高盖度植被”，地类3为“裸地”，地类4为“低盖度植被”，地类5为“沼泽”，其中低盖度植被及高盖度植被通过植被覆盖度进行区分，阈值选取0.1至0.4为低盖度植被，0.4至1为高盖度植被。

2、关键词

主题关键词：土地利用/覆盖,湿地
学科关键词：陆地表层
地点关键词：青藏高原, 黄河源区
时间关键词：2013

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：UTM

3.文件大小：8.61MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：35.49 | - |
| 西：95.88 | - | 东：98.38 |
| - | 南：33.93 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

王广军. 青藏高原黄河源区沼泽空间分布图（2013）. 时空三极环境大数据平台, 2019.[WANG Guangjun. Spatial distribution map of marsh in the source region of the Yellow River on the Qinghai-Tibet Plateau (2013). A Big Earth Data Platform for Three Poles, 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: 王广军
单位: 中国地质大学（北京）
电子邮件: wgj@cugb.edu.cn