时空三极环境大数据平台

**青藏高原植被图（1980s）**

英文标题：Vegetation map of Qinghai Tibet Plateau in 1980s

1、摘要

1980年代青藏高原植被图制图说明：
制图范围：张镱锂等2021版青藏高原范围。
数据源：1980-1988年Landsat 4-5 TM 影像（空间分辨率约30米）、野外调查数据、1:100万植被图、Google Earth影像、气候、地形、地貌、土壤、土地覆盖数据等。
制图方法：（1）初步图斑分割，采用面向对象的方法初步分割遥感影像，形成初步制图斑块；（2）目视解译，综合野外调查数据、1:100万植被图、Google Earth影像、气候、地形、地貌、土壤、土地覆盖数据等，对初步制图斑块进行目视解译制图；（3）交叉验证，使用地形图、1:100万植被图、土地利用图进行逻辑验证；（4）图例系统，采用《中华人民共和国植被图 (1:1, 000, 000)，2007》的分类标准、图例单位和系统，包括植被型组、植被型2个单位，制图区域共有植被型组11个，植被型46个，无植被地段10个；（5）植被图整饰，采用图斑和数字相结合的方法，表示不同植被类型和制图单位；（6）基于制图使用数据精度，本图出图比例尺最大为1:50万。

2、关键词

主题关键词：植被
学科关键词：陆地表层
地点关键词：青藏高原
时间关键词：1980

3、数据细节

1.比例尺：500000

2.投影：WGS84

3.文件大小：164.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：40.01 | - |
| 西：67.67 | - | 东：104.68 |
| - | 南：25.99 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

周继华, 郑元润, 宋长青, 程昌秀, 高培超, 沈石, 叶思菁. 青藏高原植被图（1980s）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Terre.tpdc.272385, CSTR:18406.11.Terre.tpdc.272385, 2022.[GAO Peichao , YE Sijing, SHEN Shi, CHENG Changxiu , SONG Changqing , ZHENG Yuanrun, ZHOU Jihua. Vegetation map of Qinghai Tibet Plateau in 1980s. A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Terre.tpdc.272385, CSTR:18406.11.Terre.tpdc.272385, 2022]

文章的引用:

7、资助项目信息

第二次青藏高原综合科学考察研究

8、数据资源提供者

姓名: 周继华
单位: 中国科学院植物研究所
电子邮件: zhoujihua@ibcas.ac.cn

姓名: 郑元润
单位: 中国科学院植物研究所
电子邮件: zhengyr@ibcas.ac.cn

姓名: 宋长青
单位: 北京师范大学
电子邮件: songcq@bnu.edu.cn

姓名: 程昌秀
单位: 北京师范大学
电子邮件: chengcx@bnu.edu.cn

姓名: 高培超
单位: 北京师范大学
电子邮件: gaopc@bnu.edu.cn

姓名: 沈石
单位: 北京师范大学
电子邮件: shens@bnu.edu.cn

姓名: 叶思菁
单位: 北京师范大学
电子邮件: yesj@bnu.edu.cn