时空三极环境大数据平台

**青海省盐湖分布区Landsat卫星影像原始数据集（2013）**

英文标题：Original Landsat satellite image data set of Salt Lake distribution area in Qinghai Province (2013)

1、摘要

本数据集包括青海省盐湖区的原始landsat卫星影像资料TM、ETM+数据，时间为2013年01月-12月，包括MSS传感器的4个波段（空间分辨率78m），TM传感器的7波段和ETM+传感器的8波段（空间分辨率15m、30m）。数据基于USGS官网搜集整理的盐湖区的MSS、TM、ETM+遥感影像数据，数据处理过程有严格的质量保证措施，数据经质检后入库，能够保证数据质量。数据大小约为20.6GB。

2、关键词

主题关键词：遥感技术,光学遥感
学科关键词：遥感
地点关键词：青海
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：20600.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：39.19 | - |
| 西：89.35 | - | 东：103.04 |
| - | 南：31.36 | - |

5、时间范围2012-12-31 16:00:00+00:00--2013-12-31 03:59:59+00:00

6、引用方式

数据的引用:

陈亮, 王建萍. 青海省盐湖分布区Landsat卫星影像原始数据集（2013）. 时空三极环境大数据平台, 2021.[CHEN Liang, WANG Jianping. Original Landsat satellite image data set of Salt Lake distribution area in Qinghai Province (2013). A Big Earth Data Platform for Three Poles, 2021]

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: 陈亮
单位: 中国科学院青海盐湖研究所
电子邮件: chenl@isl.ac.cn

姓名: 王建萍
单位: 中国科学院青海盐湖研究所
电子邮件: jianpingwang@isl.ac.cn