时空三极环境大数据平台

**青海湖流域长时间序列GIMMS植被指数数据集（1981-2006）**

英文标题：Long term vegetation index dataset of the QinghaiLake River Basin – GIMMS (1981-2006)

1、摘要

GIMMS（glaobal inventory modelling and mapping studies)NDVI数据是美国国家航天航空局（NASA)C-J-Tucker等人于2003年11月推出的最新全球植被指数变化数据。  
该数据集为青海湖流域长时间序列GIMMS植被指数数据集，包含1981－2006年间的植被指数变化，其时间分辨率是15天，空间分辨率8km。GIMMS NDVI数据采用卫星数据的格式记录了22a区域植被的变化情况。

2、关键词

主题关键词：植被指数,植被,归一化植被指数,陆地表层遥感  
学科关键词：陆地表层  
地点关键词：青海湖流域  
时间关键词：1981-2006

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：None

3.文件大小：4.78MB

4.数据格式：栅格

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：38.42 | - |
| 西：97.56 | - | 东：101.45 |
| - | 南：36.17 | - |

5、时间范围None--None

6、引用方式

数据的引用:

NASA. 青海湖流域长时间序列GIMMS植被指数数据集（1981-2006）. 时空三极环境大数据平台, 2013.[National Aeronautics and Space Administration. Long term vegetation index dataset of the QinghaiLake River Basin – GIMMS (1981-2006). A Big Earth Data Platform for Three Poles, 2013]

文章的引用:

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: NASA  
单位: National Aeronautics and Space Administration  
电子邮件: data@itpcas.ac.cn