时空三极环境大数据平台

**青藏高原森林地上生物量数据集（2015）**

英文标题：A dataset of above-ground biomass of forests on the Qinghai-Tibet Plateau (2015)

1、摘要

地上生物量（Aboveground biomass，AGB）是衡量生态系统生产力的一个重要指标。该数据集提供了2015年青藏高原地区30m分辨率的森林地上生物量。该生物量数据采用Landsat系列数据，基于地面实测数据和部分文献资料，同时结合森林树高数据，森林类型分类（包括针叶林、阔叶林和混合林）等估算而成。通过数据公开和免费下载服务的方式，为青藏高原森林生态系统动态变化的相关研究提供基础数据支持，也为该地区森林的可持续管理提供科学依据。

2、关键词

主题关键词：沙漠/荒漠  
学科关键词：陆地表层,遥感  
地点关键词：青藏高原  
时间关键词：2015

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：Albers

3.文件大小：13312.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：40.89 | - |
| 西：86.37 | - | 东：106.86 |
| - | 南：22.94 | - |

5、时间范围2014-12-31 16:00:00+00:00--2015-12-30 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

张晓美. 青藏高原森林地上生物量数据集（2015）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.271527, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.271527, 2021.[ZHANG Xiaomei. A dataset of above-ground biomass of forests on the Qinghai-Tibet Plateau (2015). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Ecolo.tpdc.271527, CSTR:18406.11.Ecolo.tpdc.271527, 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: 张晓美  
单位: 中科院空天信息创新研究院  
电子邮件: zhangxm202296@aircas.ac.cn