时空三极环境大数据平台

**青藏高原温湿指数栅格产品（1km，2017年）**

英文标题：Temperature-humidity index (THI) grid products of Qinghai Tibet Plateau (1km, 2017)

1、摘要

温湿指数（THI）1973年由奥利弗（J.E.Oliver）提出，其物理意义是湿度订正以后的温度。它考虑了温度以及相对湿度对人体舒适度的综合影响，是衡量区域气候舒适度的一项重要指标。在参考已有关于生理气候评价指标分级标准的基础上，结合青藏高原自然地理特征，面向青藏高原人居环境适宜性评价需求，研制了青藏高原（3000米以上）温湿指数及其适宜性分区结果（包括不适宜、临界适宜、一般适宜、比较适宜与高度适宜）。

2、关键词

主题关键词：气候资源,人口,环境污染与治理
学科关键词：人地关系
地点关键词：青藏高原
时间关键词：2017

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：40.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：39.46 | - |
| 西：73.18 | - | 东：104.46 |
| - | 南：26.0 | - |

5、时间范围2016-12-31 16:00:00+00:00--2017-12-30 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

封志明, 李鹏, 林裕梅. 青藏高原温湿指数栅格产品（1km，2017年）. 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Socioeco.tpdc.271745, CSTR:18406.11.Socioeco.tpdc.271745, 2021.[LI Peng, LIN Yumei. Temperature-humidity index (THI) grid products of Qinghai Tibet Plateau (1km, 2017). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Socioeco.tpdc.271745, CSTR:18406.11.Socioeco.tpdc.271745, 2021]

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
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: 封志明
单位: 中国科学院地理科学与资源研究所
电子邮件: fengzm@igsnrr.ac.cn

姓名: 李鹏
单位: 中国科学院地理科学与资源研究所
电子邮件: lip@igsnrr.ac.cn

姓名: 林裕梅
单位: 中国科学院地理科学与资源研究所
电子邮件: linym.12s@igsnrr.ac.cn