时空三极环境大数据平台

**全球重大林火灾害数据集 (2018.01-2019.06)**

英文标题：Dataset of major global forest fire disasters (2018.01-2019.06)

1、摘要

此数据集包含2018全年及2019上半年全球重大林火案例数据，包括2018年11月美国加州林火、2018年7月希腊阿提卡区林火及2019年3月中国山西省林火3个案例数据。具体数据包括：监测范围的火烧强度数据及灾前灾后植被指数变化数据。该数据集主要用于描述2018-2019上半年全球重大林火事件的发生、发展、影响及恢复，数据主要来源于NASA官网和EM-DAT数据库，在EXCEL和ArcGIS中运用统计与空间分析方法，对数据进行处理。数据来源可靠，处理方法科学严谨，可有效运用于全球（林火）灾害案例分析研究。

2、关键词

主题关键词：生物资源,归一化植被指数,森林火灾,森林资源,自然灾害,陆地表层遥感
学科关键词：陆地表层,人地关系
地点关键词：北美西部, 亚洲东部, 欧洲南部
时间关键词：2019上半年, 2018年

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：WGS84

3.文件大小：1146.0MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：90.0 | - |
| 西：-180.0 | - | 东：180.0 |
| - | 南：-90.0 | - |

5、时间范围2018-01-13 16:00:00+00:00--2019-06-12 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

杨雨晴, 宫阿都, 武建军, 周红敏. 全球重大林火灾害数据集 (2018.01-2019.06). 时空三极环境大数据平台, DOI:10.11888/Disas.tpdc.270203, CSTR:18406.11.Disas.tpdc.270203, 2019.[WU Jianjun, YANG Yuqing, ZHOU Hongmin, GONG Adu. Dataset of major global forest fire disasters (2018.01-2019.06). A Big Earth Data Platform for Three Poles, DOI:10.11888/Disas.tpdc.270203, CSTR:18406.11.Disas.tpdc.270203, 2019]

文章的引用:

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: 杨雨晴
单位: 北京师范大学
电子邮件: ygtq@mail.bnu.edu.cn

姓名: 宫阿都
单位: 北京师范大学
电子邮件: gad@bnu.edu.cn

姓名: 武建军
单位: 北京师范大学
电子邮件: yaopp@radi.ac.cn

姓名: 周红敏
单位: 北京师范大学
电子邮件: zhouhm@bnu.edu.cn