长江上游科学数据中心

**中国1km 2421个国家级气象站点空间分布数据**

英文标题：1km-resolution Spatial distribution data of 2421 national meteorological stations in China

1、摘要

中国2421个国家级气象站点空间分布数据集是中国2421个国家级气象观测站点空间分布数据，数据来源是中科院资源环境科学与数据中心。气象站分为国家基准气象站、国家基本气象站和国家一般气象站共三类；它的类型是中国气象局根据地理分布、区域气候代表性等进行确定的。国家基本气象站（基本站）：大多担负区域或国家气象情报交换任务，是国家天气气候站网中的主体。国家一般气象站（一般站）：获取的观测资料主要用于本省(区、市)和当地的气象服务，也是国家天气气候站网观测资料的补充。

2、关键词

主题关键词：遥感技术,气象  
学科关键词：遥感  
地点关键词：中国  
时间关键词：1980-2021

3、数据细节

1.比例尺：None

2.投影：

3.文件大小：0.102MB

4.数据格式：None

4、空间范围

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - | 北：53.33 | - |
| 西：73.33 | - | 东：135.05 |
| - | 南：3.51 | - |

5、时间范围1959-12-31 16:00:00+00:00--2021-12-30 16:00:00+00:00

6、引用方式

数据的引用:

中国科学院资源环境科学与数据中心. 中国1km 2421个国家级气象站点空间分布数据. 长江上游科学数据中心, 2022.[CHINESE ACADEMY OF SCIENCES Resource and Environment Science and Data Center . 1km-resolution Spatial distribution data of 2421 national meteorological stations in China. Upper Yangtze River Scientific Data Center, 2022]

文章的引用:

7、资助项目信息

8、数据资源提供者

姓名: 中国科学院资源环境科学与数据中心  
单位: 中国科学院资源环境科学与数据中心  
电子邮件: xuxl@lreis.ac.cn