

(基于站点数据外推新疆地区气温和降水数据集(1961-1990))气象数据集元数据

## 数据集标识信息

### 数据集名称:

基于站点数据外推新疆地区气温和降水数据集(1961-1990)

### 数据集简介:

本数据集使用的 GCMs 数据集为 CMIP3 比较计划数据(PCMDI 提供的 IPCC AR4 中的 24 个 GCM 输出结果的 A1B(中碳排放, 注重经济增长的全球共同发展情景)、A2(高碳排放, 注重经济增长的区域发展情景)及 B1(低碳排放, 强调环境可持续发展的全球共同发展情景)三个情景。本数据集采用 Delta 方法进行降尺度, 将 20C3M 数据集中 1961 年-1990 年作为参考基准时期, 同时将 SRES 数据集中 2010 年-2099 年作为未来情景。

### 数据集分类:

地面气象资料

### 关键词:

学科分类关键词: 地面气象资料

地理范围关键词: 新疆地区

层次关键词:

空间分辨率: 0.5°

### 地理覆盖范围:

地理范围描述: 中国

最西经度: 71° E

最东经度: 96° E

最北纬度: 52° N

最南纬度: 35° N

### 时间覆盖范围:

起始时间: 1961-01-01

终止时间: 1990-12-31

观测或统计频次: 逐月

### 联系方法:

数据集责任人名: 白磊

数据集负责单位名: 中国科学院新疆生态与地理研究所

数据集责任人角色代码: 生产者

联系信息

详细地址: 中国新疆乌鲁木齐北京南路 818 号

所在城市: 乌鲁木齐

行政区: 新疆维吾尔自治区

邮政编码: 830011

国家: 中国

Email: [caecar1986@qq.com](mailto:caecar1986@qq.com)

元数据实体信息

元数据字符集: 通用字符集

元数据制作日期: 20160520

采用的源数据标准：气象数据集元数据格式标准  
元数据标准版本：V1.0