

# 1981-2016 年雅鲁藏布江流域高时空分辨率降水数据

汪远伟，王磊

## 数据简介：

该数据集融合了 CMA、GLDAS、ITP-Forcing、MERRA2、TRMM 五套降水产品，并结合国家气象站和水利部雨量筒的观测降水制作而成，时间分辨率为 3 h，空间分辨率 5 km，单位是 mm/h。

## 数据细节：

为方便用户使用，数据存储格式为 txt，每月一个文件，命名方式为：prec\_integrated\_yyyymm.txt。每个文件内部存储 248 幅（1,3,5,7,8,10,12 月），240 幅（4,6,9,11 月），224 幅或 232 幅（2 月）降水空间分布，按时间顺序排列（0 点、3 点、6 点、9 点……），每一幅的投影信息如下：

ncols	292
nrows	79
xllcorner	20968.258085928
yllcorner	3078203.0630637
cellsize	5000
NODATA_value	-9999

## 时间范围：

1981.01.01-2016.12.31