1. Development of a 50-Year High-Resolution Global Dataset of Meteorologic Forcings for Land Surface Modeling. Justin Sheffield, Gopi Goteti, Eric F. Wood

一句话概述:本文使用一系列全球观测数据(NCEP-NCAR),创建一个全球范围、具有50年时间尺度、可提供每3小时数据/3小时步长/每3h存储一次(此处的3-hourly是否指的是这个意思?有待进一步讨论确定)且网格精度达到1.0°的气象数据集。

P.S. 本文就是使用NECP数据,先针对不同变量做了一系列数学校正,并通过简单的随机抽样得到3h时间尺度数据,再在空间上变化到更高精度的尺度上(?)

