

Li, C. X., T. B. Zhao, C. X. Shi, et al., 2020: Evaluation of daily precipitation product in China from the CMA global atmospheric interim reanalysis. *J. Meteor. Res.*, **34**(1), 117–136, doi: 10.1007/s13351-020-8196-9.

中文题目：中国气象局全球再分析降水产品在中国区域的适用性评估

作者：李春香，赵天保\*，师春香，刘志权

采用统计方法，基于 CPC 降水观测资料和 4 套再分析资料（ERA-Interim, JRA55, CFSR 和 MERRA2）对中国气象局第一代全球再分析（CRAI）降水产品在中国区域的适用性进行评估。结果表明，CRAI 能再现观测中东部雨带的建立和推进过程，但强度偏强；同时，再现暖季中国区域降水的时空演变特征。对应不同降雨强度，CRAI 高（低）估小到中雨（大到暴雨）；相比其他再分析，CRAI 对中雨（8-25mm/day）的再现能力最强。对于极端降水，CRAI 低估极端强降水量但与其他再分析资料相比 CRAI 与观测最接近，同时低估连续干旱日数且对东部的再现能力大于西部。

思维导图或文章结构框图：



