人才计划

# 李运刚

更新时间: 2021-03-02 编辑:CZY

李运刚，1983年8月生，博士，研究员，硕士生导师，现任云南省国际河流与跨境生态安全重点实验室副主任。主持国家自然科学基金和云南省基础研究计划项目6项，以第一作/通讯作者身份在国内外期刊发表科研论文20余篇，参编专著5部，曾获云南省科学技术进步奖一等奖2项（排名第11和第7）。入选云南大学青年骨干教师和云南省“万人计划”青年拔尖人才。现主要从事跨境流域水文变化与模拟、干旱演变和遥感水文等方面的科研和教学工作。

代表性成果：

Yungang Li*, Zhaoxia Wang, Yueyuan Zhang, Xue Li, Wei Huang. (2019). Drought variability at various timescales over Yunnan Province, China: 1961－2015. Theoretical and Applied Climatology. 138(1-2):743－757.

Wenqi Wu, Yungang Li*, Xian Luo, Yueyuan Zhang, Xuan Ji, Xue Li. (2019).Performance evaluation of the CHIRPS precipitation dataset and its utility in drought monitoring over Yunnan Province, China. Geomatics, Natural Hazards and Risk, 10(1): 2145-2162.

Zhang Y, Li Y*, Ji X, Luo X, Li X. (2018). Fine-Resolution Precipitation Mapping in a Mountainous Watershed: Geostatistical Downscaling of TRMM Products Based on Environmental Variables. Remote Sensing, 10(1), 119.

Zhang Y, Li Y*, Ji X, Luo X, Li X. (2018).Evaluation and Hydrologic Validation of Three Satellite-Based Precipitation Products

in the Upper Catchment of the Red River Basin, China. Remote Sensing. 10(12):1881.

Li YG, He DM*, Hu JM, Cao J. (2015).Variability of extreme precipitation over Yunnan Province, China 1960-2012. International Journal of Climatology, 35(2), 245-258.

科研项目：

国家自然科学基金地区项目，澜沧江-湄公河流域水文干旱驱动因素量化解析(42067033)，2021-2024

国家自然科学基金地区项目，澜沧江梯级高坝大库对跨境径流的影响及其调控阈值(41661099)，2017-2020

国家重点研发计划课题，跨境流域水文变化归因及生态影响（2016YFA0601601）专题一“多源信息融合下跨境流域水文变化时空格局”，2016-2021

招生专业及方向：自然地理学、资源与环境工程专业；水循环与水资源方向

邮箱：ygli@ynu.edu.cn