

王清涛导师简介

王清涛，男，汉族，1979年10月生，博士，北京生态学会会员，河北省林学会会员。2017年毕业于兰州大学-生命科学学院-景观生态学专业，获理学博士学位。2017年7月-至今在河北工程大学园林与生态工程学院任教，被聘为讲师，硕士生导师。



邮箱：wangqt13@lzu.edu.cn; QQ: 921956664

一、主要招生专业及研究方向

- 1、招生专业：农业硕士（农村与区域发展；作物领域）
- 2、研究方向：(1) 植被生态及植物资源开发利用；(2) 土壤水分运移及作物水分生理；(3) 气候变化与生态系统服务；

二、主要科研成果

2018年6月1日，荣获第七届梁希青年论文奖三等奖，证书编号：2018-LW-3-75，中国林学会。

三、发表的代表性论文或论著

- [1] **Qingtao Wang**, Chuanyan Zhao, Yunfei Gao, et al. Effects of *Abietinella abietina* extracts on the germination and seedling emergence of *Picea crassifolia*: results of greenhouse experiments. *Polish Journal of Ecology*. 2016, 64: 357–368. (SCI)
- [2] **Qingtao Wang**, Chuanyan Zhao, Chanchan Gao, et al. Effects of environmental variables on seedling-sapling distribution of Qinghai spruce (*Picea crassifolia*) along altitudinal gradients. *Forest Ecology and Management*. 2017, 384: 54-64. (SCI)
- [3] 王清涛, 潘存德, 王世伟,等. 与冬小麦间作条件下轮台白杏间作巷道光环境特征. 新疆农业科学, 2013, 50(5):817-822.
- [4] Wenbin Wang, Chuanyan Zhao, Liming Yuan, **Qingtao Wang**. Environmental Factors Effect on Stem Radial Variations of *Picea crassifolia* in Qilian Mountains, Northwestern China. *Forests*, 2016, 7(10): 210. (SCI)
- [5] GaoYunfei, ZhaoChuanyan, RongZhanlei, LiuJunjie, **WangQingtao**. Energy exchange between the atmosphere and a subalpine meadow in the Qilian

Mountains, northwest China, *Journal of Hydrology*. 2019, 572:771-780.(SCI)

- [6] 高云飞, 赵传燕, 王清涛, 等, 基于蒸散发估算的祁连山中部亚高山草地作为系数研究. *中国沙漠*, 2016, 36(5):1419-1425.
- [7] 葛丽娟, 王小平, 王清涛, 党虹, 赵传燕. PROSAIL 模型在半干旱区春小麦不同干旱胁迫条件下的适用性分析. *干旱气象*, 2017, 35(6):926-933.
- [8] 解欢欢, 马文瑛, 赵传燕, 王清涛, 葛红元, 林梅, 黄晖云. 苔藓和凋落物对祁连山青海云杉林土壤呼吸的影响. *生态学报*, 2017, 37(5):1379-1390.

四、目前承担的主要科研项目及经费

- (1) 2017-2019 年, 中国气象局兰州干旱气象研究所干旱基金项目: 干旱胁迫对冬小麦生育期光合生理特性及光能转化效率的影响机制; 项目编号: IAM201702; 3 万; 主持。
- (2) 河北工程大学博士引进科研启动基金项目; 5 万; 主持。