

## 张欢个人信息

张欢, 男, 汉族, 1989年10月出生, 河北保定人, 2014年9月至2020年12月就读于北京林业大学生态学专业(硕博连读), 获得理学博士学位。2019年10月至2020年10月获得国家留学基金委资助, 以联合培养博士研究生身份赴美国弗吉尼亚大学环境科学系学习。2021年5月至今于河北工程大学园林与生态工程学院园林系任教。



## 主要研究方向

1. 森林土壤有机碳周转过程与养分元素利用效率。
2. 森林土壤微生物群落结构与土壤酶活性。
3. 森林生态系统林窗动态模型 (UVAFME)的应用。

## 参与研究项目

1. “十三五”国家重点研发计划课题: 不同经营措施对太岳山人工林地力增长的调控机理研究。项目号: 2016YFD0600205.
2. “十三五”国家重点研发计划课题: 植物群落结构演变及其物质生产能力对东北退化森林恢复的促进机理。项目号: 2017YFC0504002.
3. 中央高校基本科研业务费专项资金项目: 东北与华北地区森林生物多样性和生态系统功能研究。项目号: 2015ZCQ-LX-03.

## 已发表论文

1. Zhang Huan, Zhou Zhiyong. Recalcitrant carbon controls the magnitude of soil organic matter mineralization in temperate forests of northern China[J]. Forest Ecosystems.2018,5(1):17.
2. Zhou Zhiyong, Zhang Huan, Yuan Zheng, Gong Runing. The nutrient release rate accounts for the effect of organic matter type on soil microbial carbon use efficiency of a *Pinus tabulaeformis* forest in northern China[J]. Journal of Soils and Sediments.2020,20:352-364.
3. 许菽菽,张欢,赵洪涛,周志勇.太岳山3种林型碳储量及其空间分配格局[J].福建农林大学学报(自然科学版).2018,01.54-59.
4. 陈燕,于辉,张欢,周志勇.施氮对油松林土壤可溶性糖及微生物量的影响[J].西北农林科技大学学报(自然科学版).2019,10:9-17.
5. 于辉,陈燕,张欢,周志勇.添加无机氮对山西太岳山油松林土壤氮素及温室气体通量的影响[J].南京林业大学学报(自然科学版).2019, 03:85-91.
6. 袁瑛,周志勇,赵洪涛,史佳伟,张欢.太岳山森林土壤有机碳矿化随温度、湿度和培养时间的化特征[J].应用与环境生物学报. 2019, 05:1021-1029.
7. 王博,周志勇,张欢,朱雍,曹雨松,赵洪涛.针阔混交林中兴安落叶松比例对土壤化学性质和酶化学计量比的影响[J].浙江农林大学学报. 2020,04:611-622.
8. 高雨,赵洪涛,郭银花,张欢,周志勇.山西太岳山不同林龄油松林土壤有机碳稳定性的变化特征[J].西北农林科技大学学报(自然科学版). 2021(10)

## 联系方式

zhanghuan@hebeu.edu.cn