

## 士研究生指导教师简介

姓名 (中文/汉语拼音)

职称 讲师

年 36

所在学 (系 所) 建筑学

通讯地址 天津市西 区津 路 26 号

电子信箱 zhangyantju@163.com

联系方式 18222287165



### 建筑节能

2014.09- 2019.01 年 毕业于天津大学建筑学专业, 获博士学位

2011.09- 2014.01 年 毕业于天津大学环境工程专业, 获 士学位

2006.09- 2010.07 年 毕业于河北工程大学建筑环境与设备工程专业, 获学士学位

### 国内经历

无

### 国外经历

无

建筑设备 ( 暖 ) 建筑物理 模型实习与空F 感知

无

2017 年获得天津市技术发明二等奖

海河L 林公 景观设计国 大学生竞赛, 三等奖

2021 年 “互联网+” 大学生创新创业大赛天津赛区 教主赛道 奖

### 在研 目

无

### 完成 目

城市轨道交通数字化建设与测评技术国家工程实 室开放课 基金 “基于光热平衡的 站天窗智能光伏遮 系统的设计及应  
用研究” 2021.05-2022.12, 主持

### 出版著作与教材

参编国标 2 : 低温余热双循环发电装置 低温双循环余热回收利用装置性能测试方法 , 地标 3 , 企标 2

发表论文 已在国内外学术 物发表学术论文 2 篇, 主要包括 :

- 1 Yan Zhang, Yufeng Zhang, Xiaohui Yu\*, Jing Guo, Na Deng, Shengming Dong, Zhonglu He, Xuelian Ma.  
Analysis of a high temperature heat pump using BY-5 as refrigerant[J]. Applied Thermal Engineering, 2017, 127: 1461-1468.
- 2 Xiaohui Yu, Yufeng Zhang, Lei Fang, Zhendong Jin, Yan Zhang\*, Xiaohui Yu\*, Xuelian Ma, Na Deng,  
Zhangxiang Wu. Energy efficiency of

pump and gas separation unit. [J]. Energy Conversion and Management, 2019, 198: 111911.