

姓名

孙振宇

职称/职务

高级工程师/科标信负责人

出生年月

1991年06月

学科方向

输电结构、新能源结构

联系邮箱

zhenyusun@126.com



教育背景

2013年9月至2015年7月 哈尔滨工业大学 硕士

2009年9月至2013年7月 哈尔滨工业大学 学士

工作经历

2022年04月至今 中水东北勘测设计研究有限责任公司，高级工程师

2015年08月至2022年04月 吉林省电力勘测设计院，工程师

开设课程

- 《光伏项目一体化EPC管理要点（设计牵头）》
- 《塔防高手速成系列课：架空输电线路杆塔与基础设计》

研究领域

- 架空输电线路杆塔结构设计
- 架空输电线路基础优化设计
- 新能源发电项目结构优化设计

科研项目

- 输电塔单预制桩基础与塔脚无承台连接节点研究
- 新型FRP复合材料在光伏支架中的应用研究
- 山地光伏项目水土流失问题防治措施研究
- 基于人工智能图像识别的光伏场区全过程全信息智慧管理平台研究
- 陡坎对光伏支架微型短桩基础抗倾覆承载力的影响研究
- 冻胀消除及水平承载力增强型复合桩基础系统与承载力计算方法研究
- 山地光伏支架风荷载地形效应风洞试验及数值模拟分析研究

学术兼职

- 远景集团专家库 成员
- 北极星学社 讲师

奖励荣誉

- 2019-2020年度中国电建优秀工程勘测设计三等奖
- 2016年度吉林省工程优秀勘察设计省级二等奖
- 2024年电力、水电行业优秀工程咨询成果三等奖
- 2018年度、2020年度、2021年度、2023年度先进个人称号

学术成果

一、学术论文

- 1 Lian Chunxing, Wang Shusheng, Sun Zhenyu, 《Research on the deflection deformation of photo voltaic modules caused by low temperature environment》, Lecture Notes in Civil Engineering, 2024.
- 2 孙振宇, 马建军、张亮. 《低温环境引起光伏组件挠曲变形的研究》, 节能, 2024.
- 3 孙振宇. 《高压输电线路塔线体系动力学分析》, 《河南电力》, 2022.
- 4 孙振宇. 《浅析输电线路地脚螺栓及其特殊应用》, 《中国电业》, 2022.
- 5 孙振宇. 《承插式异型截面立柱在山地光伏项目中的应用与优化设计》, 《百科论坛》, 2022.

二、专利

1. 王树生, 孙振宇, 连春星, 李哲, 马建军, 孙龙华, 熊靖宇, 乔铭. 一种光伏组件防鸟拉线用卡具, 中国实用新型专利, 专利申请日: 2023年12月29日, 授权公告日: 2024年08月23日, 专利号: ZL 2023 2 3629457.2, 申请号: CN 221597801 U
2. 王树生, 连春星, 孙振宇, 孙淼, 乔铭, 曹世奇, 张括, 王涛, 谭大伟. 一种自动除尘除雪的新能源光伏发电装置及方法, 中国发明专利, 专利申请日: 2025年03月31日, 授权公告日: 2025年10月21日, 专利号: ZL 2025 1 0386994.3, 申请号: CN 120263088 B

三、规范

- 1 《配电网数字化勘测设计和移交数据交换标准》
- 2 《构筑物抗震设计标准》