

中国电力规划设计协会文件

电规协〔2023〕52号

关于表彰 2022 年度优秀论文的决定

为促进学术交流、鼓励创作高质量论文和提升主办期刊的影响力，中国电力规划设计协会对《电力勘测设计》发表的、协会分支机构和专委会技术交流的论文开展优秀论文评选活动。经专家评审，28 篇论文被评为 2022 年度优秀论文。现决定对获奖论文作者予以表彰，并颁发荣誉证书。

希望获奖作者再接再厉，继续创新，多出新成果。

附件：2022 年度优秀论文名单

中国电力规划设计协会
2023 年 3 月 7 日



附件：

2022 年度优秀论文名单

“双碳”背景下分时销售电价时段划分方法研究

作者：王睿，陈达鹏，张会娟，饶烧

苏通 GIL 综合管廊盾构法地面变形特征及预测研究

作者：王庶懋，何乃福，王虎，吴建，陆武萍

压缩空气储能电站盐穴选址关键流程及控制因素

作者：万明忠，王辉，纪文栋，商浩亮，姚院峰

P92 和 G115 在 630℃ 超超临界电站机组管材选用分析

作者：赵洪伟，刘利

火电厂抽汽储能深度调峰技术研究

作者：王坚，王辉

基于倾斜摄影和 LiDAR 融合的电网数字孪生

作者：刘奇，赵平，王远洋

压缩空气储能系统余热利用分析

作者：王泽鹏，姚宇飞，陶永成，裴育峰，郭兆君

基于电-热-流多场耦合仿真的海底电缆载流量分析

作者：曲名新，邓少平，翟学，叶婧，江世杰，杨莉

电力设计企业数字化转型的战略与路径

作者：黄建城，杨丹，许文超

基于改进 Dijkstra 算法的输电线路路径规划

作者：张超，李欣，赵祥伟

人工智能技术在电力行业的应用现状和发展趋势初探

作者：李越茂，姚枫，宋佩珂

电力行业对“双碳”目标的贡献、问题及对策探讨

作者：毛俊杰，郜小芳

钢管塔锻造带颈法兰轴拉性能分析研究

作者：余亮，李布辉，龙海波，宁帅朋，张庆

新型电力系统条件下储能差异化配置研究

作者：李亚明，魏杰，杨昊，张聪

塔式、槽式光热电站系统配置的对比分析

作者：张夏，梁金凤，柯国华

光伏制氢工程项目经济性影响因素分析

作者：李晓霞，丁业良，位召祥，黄锐，杨磊

基于土体参数的软土基坑支护稳定性分析

作者：王峰，蔡勇，吴朝峰，黄燕，丁成康

综合智慧能源商业模式调研

作者：孙立刚，刘杰，范盛超，吴刚

9H 级联合循环机组增压机无扰切换研究

作者：任渊源，光旭，林俊光，刘建波，钱晓栋

分布式光伏短路特性对配电网保护的影响研究

作者：乔妮，史亚南，田振华

华龙一号首堆工程常规岛设计质量管控经验总结

作者：黄家运

超大型双曲线混凝土冷却塔振动台试验研究

作者：陈良，陈家丰，郝玮，张明玉，李淼

基于滚动动态规划的光储容量资源优化配置方法

作者：刘晓宇

LCL 型逆变器并网适应性主动提升控制系统

作者：史沁鹏，郭茹，贾江涛，张楠

中澳输电线路风荷载计算差异研究

作者：武晓东，李永祥，徐静

关于持有型资产的专业化运营与 REITS 退出研究

作者：鄢浩文

本量利分析方法在企业应用的探讨——以水泥企业为例

作者：朱胜龙

GIS 在水利水电工程建设征地移民安置工作中的应用研究

作者：汪奎，陈歆怡，席景华

