中文核心期刊
中国科学引文数据库（CSCD）核心期刊
中国科技核心期刊

English 中文

ISSN 1674-0629
CN 44-1643/TK

“新一代源荷互动调度体系支撑技术”专刊征稿启事

发布时间： 2022-05-30

各有关单位、专家：

电力系统是实现“碳达峰”、“碳中和”目标的主战场，随着新型电力系统建设推进，电力系统电力电子化趋势明显，电源侧发电的随机性、波动性加大，电力市场的运行也使得电力系统运行约束更加复杂，现有的电力调度运行技术面临挑战，针对新场景新挑战的学术和工程技术研究方兴未艾。

为促进学术交流，《南方电网技术》杂志社联合广东省电机工程学会新型电力系统专委会，拟组织以“新一代源荷互动调度体系支撑技术”为主题的专刊。特邀中国南方电网电力调度控制中心刘映尚总经理、华南理工大学电力学院唐文虎院长担任特约主编。诚邀各界专家、学者积极撰文、踊跃投稿。

一、专刊征文包括（但不限于）以下主题：

新型电力系统源网荷互动实时调度

高渗透率新能源的接入及多层级协同控制

新型电力系统电网仿真与稳定控制

计及能源安全与双碳目标的电力市场运营

高比例分布式清洁电源的预测及平衡

海上风电并网与运行

新型电力系统交直流继电保护

新型电力系统电力通信新技术

新型电力系统网络安全技术

二、投稿要求

1、引言中研究目的清晰明确，详细介绍国内外研究背景，对现有其他研究者的工作进行客观的评述；阐述自己的观点，并对自己的研究思路做总体介绍。

2、研究设计和方法叙述清楚，数据合理并被正确地分析和解释；比较所提出的方法和现有方法的优缺点。

3、重点突出，论述严谨，文字简练，避免长篇公式推导，字数以6000字（包括图表）以内为宜。

4、所投论文未在公开媒体上发表。

5、来稿请用Word排版，格式与《南方电网技术》要求一致。

三、重要日期

1、论文投稿截止日期：2022年9月30日；

2、论文录用日期：2022年11月30日。

四、投稿方式

请登录杂志网站（https://nfdwjs.csg.cn）注册作者用户名投稿，格式请参考网站“投稿指南”中的论文模板，投稿时请将拟投栏目选择为“新一代源荷互动调度体系支撑技术”。

五、联系人

杜 斌，020-85127050，421657558@qq.com

李蓉蓉，020-36625642，nfdwjs@csg.cn

《南方电网技术》杂志社

2022年5月30日

友情链接 | 合作单位

版权所有《南方电网技术》编辑部 粤ICP备12051072号-1
主管单位：中国南方电网有限责任公司 主办单位：南方电网科学研究院有限责任公司
地址：中国广东省广州市黄埔区科学城科翔路11号南网科研院《南方电网技术》编辑部 邮编：510663

您是第 9951523 位访问者

扫描关注
南方电网技术杂志