

广西大学研究生院

广西大学电气工程学院

新型电力系统运行基础理论与方法研究生论坛征文通知

(第一轮)

由广西大学研究生院、广西大学电气工程学院主办的“新型电力系统运行基础理论与方法研究生论坛”拟定于2023年3月下旬在广西南宁（线上\线下）相结合的形式召开，论坛将通过主旨报告、论文交流和讲座研讨等形式，深入探讨“双碳”背景下电力系统电源侧、电网侧和负荷侧的规划、运行与控制关键技术研究进展，共享前沿科技动态及发展成果，为本领域研究生以及相关科研人员搭建交流平台。欢迎所有电气工程学科的学术带头人、科研工作者、高等院校的广大师生，以及电气装备企业的科技人员踊跃投稿。

一、论坛组织

主办单位： 广西大学研究生院

广西大学电气工程学院

承办单位： 中国电工技术学会青年工作委员会

中国电工技术学会人工智能与电气应用专业委员会

广西大学电气工程学院研究生会

协办单位： 华中科技大学电气与电子工程学院

华南理工大学电力学院

桂林电子科技大学机电工程学院

广西师范大学电子工程学院

二、征文范围（包括但不限于）

- （1） 新型电力系统优化规划与调度技术
- （2） 新型电力系统安全防御技术
- （3） 新型电力系统“源-网-荷-储”协同互动技术
- （4） 新型电力系统稳定运行与控制技术
- （5） 碳减排与碳评估技术
- （6） 灵活调节资源参与新型电力系统调节技术
- （7） 电动汽车与电网智能运行技术
- （8） 多能互补与灵活发电技术
- （9） 适应新型电力系统的市场机制
- （10） 新能源电力与广义负荷预测技术
- （11） 人工智能在新型电力系统中的应用技术
- （12） 其他相关

三、征文细则

1. 论文须是没有公开发表过的；
2. 来稿请用 Word 排版，中文稿件参照《电工技术学报》或《电力系统保护与控制》期刊模板，英文稿件参照《Protection and Control Modern Power Systems》期刊模板；
3. 来稿以“新型电力系统研究生论坛”为主题投稿到邮箱：xxdlxt_gxu@163.com，并注明联系电话和邮箱；
4. 征文截止日期：2022 年 12 月 31 日；
5. 投稿论文经论坛学术评议小组初审并送专家外审，2023 年 3 月 1 日前发邮件通知是否入选会议论文集；

6. 安排入选会议论文集的论文在会议期间进行报告交流和评比，从中评选出优秀论文在大会上予以表彰，并推荐优秀论文在《电工技术学报》或《电力系统保护与控制》或《Protection and Control Modern Power Systems》正刊上发表。

四、论坛联系人

黎静华 13907713207 (广西大学电气工程学院)

杨 武 18186486975 (广西大学电气工程学院)

代 伟 18883717717 (广西大学电气工程学院)

