

中国自动化学会电气自动化专业委员会
中国电工技术学会电控系统与装置专业委员会

学秘字【2024】第2号

关于征集第二十一届中国电气自动化与电控系统学术年会
(EACS, 2024) 论文的通知

中国自动化学会电气自动化专业委员会 (CAAEA) 和中国电工技术学会电控系统与装置专业委员会 (CESCS) 联合中国电器工业协会变频器分会共同举办电气传动高峰论坛暨第二十一届全国电气自动化与电控系统学术年会。会议将于 2024 年 5 月 24 日-5 月 26 日在天津召开。

本次会议的召开将在促进中国电气自动化与电控系统产业的技术创新和技术进步, 促进同行间的学术和技术交流, 促进产、学、研、用间的合作等方面起到积极作用。

会议将通过大会报告、分会场报告、专家论坛等形式对电气自动化与电控系统相关领域的新理论、可再生能源发电技术、电动汽车电源技术、机器人技术、产业发展需求及趋势等进行深入交流与研讨。

现将有关本届学术年会论文的征集事项通知如下:

一、会议征文范围

凡属电气自动化与电控系统及配电装置领域的科研成果、新技术、新产品、新结构、新工艺和引进技术的消化、吸收与国产化开发、实验结果、调试运行经验、国内外发展方向综述等均可应征。论文征文范围包括但不限于以下内容:

1、电气自动化与电控系统技术、标准、产业发展现状及展望

- 2、 新型电机高性能控制技术
- 3、 电气传动与变频调速
- 4、 先进电力电子变换及其控制
- 5、 电力电子元器件制造及应用
- 6、 新能源发电及其稳定控制
- 7、 交直流系统与智能电网
- 8、 电能变换与质量控制技术
- 9、 大功率电力牵引、电气化舰船等相关技术
- 10、 工业自动化、机器人与数控机床等智能控制技术及应用
- 11、 嵌入式计算机及工业控制技术
- 12、 电磁兼容、可靠性设计、故障诊断技术
- 13、 工厂节能改造及新技术应用
- 14、 配电设备与制造技术等

二、论文要求

论文应具有创新性、实用性或参考价值；论文格式请参照《电气传动》论文格式，文章字数限在 7000 字以内，不超过 5 页；论文投稿作者请将论文转换为 PDF 或者 DOC 的格式，并提交完整稿件至第二十一届中国电气自动化与电控系统学术年会，论文投稿网址为《电气传动》期刊投稿网址 www.au365.cn。稿件主题中请注明“姓名+第二十一届中国电气自动化与电控系统学术年会论文投稿”，并提交单页论文摘要一份，包含作者的通信地址、 邮政编码、 电子邮箱、 联系电话、 作者简介等信息。最终被录用的优秀论文将被推荐到《电气传动》正刊发表。

三、重要日期

论文投稿截止时间： 2024 年 3 月 31 日；

论文录用通知时间： 2024 年 4 月 15 日。

四、会议联系人

专委会秘书处：

刘 娟 电话： 022-84376312 15902219132

魏冠男 电话： 022-84376191 18522900728

《电气传动》期刊：

刘艳昉 电话： 022-84376193 13752558362

变频器分会：

冯崇雯 电话： 022-84376228 15822681364

