

重庆市电机工程学会文件

渝电机发〔2024〕2号

关于表彰重庆市电机工程学会 2024年学术年会优秀论文的决定

各会员单位、各专委会、各位会员：

重庆市电机工程学会2024年学术年会围绕“新质生产力与新型电力系统 共筑绿色未来”主题，面向全市电力科技工作者征集专业论文。经过查重、专家网上评审、现场交流、专委会推荐、学术工作委员会审定，共评出优秀论文一等奖5篇，二等奖10篇，三等奖20篇，现予以表彰奖励。

希望各位作者在今后的工作中再接再厉，发挥先锋模范作用；希望广大会员以此为榜样，奋发作为，勇攀科技高峰；希望

各单位继续鼓励和支持广大科技工作者创新创造,为我国电力科学技术进步贡献重庆力量。

附件:重庆市电机工程学会 2024 年学术年会优秀论文

重庆市电机工程学会
2024 年 10 月 10 日



附件

重庆市电机工程学会 2024 年学术年会优秀论文

序号	论文题目	作者姓名	第一作者所在单位
一等奖			
1	山地城市电缆隧道内大段长电缆的应用研究	乔运松, 吴科, 曾清炯, 李政泽, 赵柏桥	国网重庆市电力公司超高压分公司
2	不同路线模式下绿色二氧化碳捕集技术成本分析	舒斌	重庆远达烟气治理特许经营有限公司科技分公司
3	次微型桩在新近深厚杂填土地基中的应用研究	王金鑫, 何欣, 陈秉田, 赵庆, 谢世安	国网重庆市电力公司经济技术研究院
4	基于卫星遥感影像的配电网树障巡检技术研究	蒋西平, 李永福, 黄飞, 刘家权, 文东山	国网重庆市电力公司电力科学研究院
5	600MW 亚临界汽轮机停运后高压缸温差超限问题的研究与处理	刘彬	华能重庆珞璜发电有限责任公司
二等奖			
6	基于双端暂态量的 MMC-MTDC 直流线路故障辨识方法	陈浩轩, 杨艾潇澜	国网重庆市电力公司北碚供电公司
7	双重移相控制下双有源桥变换器混合优化策略	唐博, 黄思源	重庆理工大学电气与电子工程学院

序号	论文题目	作者姓名	第一作者所在单位
8	定子无刷轴向磁通永磁同步电机油冷却系统设计及温升实验	朱华露, 刘莉, 殷良鸿, 田家鑫	重庆理工大学电气与电子工程学院
9	基于粗糙集的风电储能技术决策研究	陈杰	国网重庆市电力公司经济技术研究院
10	基于双层优化的用户光储变协同规划方法	雷斯涵, 彭偲, 刘异, 王卫平	国核电力规划设计研究院重庆有限公司
11	一种城市 110kV 全电缆出线变电站站地网降阻方案研究	汤超, 史东博, 李福	国核电力规划设计研究院重庆有限公司
12	发电厂 6kV 母线故障分析及厂用电系统运行方式优化	贾银松, 郭筱州, 李超	华能重庆珞璜发电有限责任公司
13	基于 TRIZ 理论的火电厂就地控制柜温度高的原因分析与解决措施	潘学峰	贵州省习水鼎泰能源开发有限公司
14	燃机调峰电厂凝结水泵滑压运行节能研究探讨	蒲小军, 许胜云, 王伟	华能重庆两江燃机发电有限责任公司
15	新能源风机智慧巡检一体化平台研究与建设	唐亚波	中国大唐集团有限公司重庆分公司新能源事业部
三等奖			
16	改进移相器的合环装置及调控策略研究	唐健雄, 杜翔宇, 杨用春	国网重庆市电力公司市南供电公司

序号	论文题目	作者姓名	第一作者所在单位
17	多层纸板油纸复合绝缘极化去极化试验模型设计	章早立	重庆赛力盟电机有限责任公司
18	高压电机定子绕组温度偏高的原因分析及改造方案	王滔, 谭欣	华能重庆珞璜发电有限责任公司
19	基于精确子域法高速永磁电机空载磁场解析	隆宗荣, 卓健林, 殷良鸿, 钟宇	重庆理工大学电气与电子工程学院
20	数控加工百叶窗凸凹模及其应用	张燕, 崔红, 康健	重庆赛力盟电机有限责任公司
21	浅谈电力企业黄马甲安全文化的发展及意义	王川香	重庆市电力公司綦江供电分公司
22	智能感知图像识别技术在电厂安全管理中的探索应用	郑鹏	华能重庆珞璜发电有限责任公司
23	基于KPCA-IKFELM的模块化多电平变换器故障诊断	王乾蕴, 刘科	重庆理工大学电气与电子工程学院
24	提升脱硫石膏合格率的策略与实践	罗伦, 张少勇, 李邱楠, 贺非凡	华能重庆珞璜发电有限责任公司
25	重庆市平板玻璃制造行业负荷特性研究	龙跃, 王松, 赵晓, 黄一鸣, 黄萌萌	国网重庆市电力公司
26	GIL设备在线局部放电监测及故障定位系统技术及应用研究	王彦力, 吴科	国网重庆市电力公司超高压分公司

序号	论文题目	作者姓名	第一作者所在单位
27	660MW 汽轮发电机轴承振动大原因分析及处理措施	李建生	重庆合川发电有限公司
28	超临界 W 型锅炉贴壁风可行性研究	周洪	贵州省习水鼎泰能源开发有限公司
29	发电机转子导电缆钉故障原因分析与处理	王翔, 潘慧玲, 廖屹东, 杨晓龙	华能重庆珞璜发电有限责任公司
30	防止斗轮机电缆滑落的研究与应用	王珂欣, 向俊溢, 陈诗昊, 张萧, 余孝宏	华能重庆珞璜发电有限责任公司
31	国产 600MW 机组胶球系统收球率低分析与对策	王言志, 郑祥, 李邱楠, 李立, 秦增虎	华能重庆珞璜发电有限责任公司
32	筒述火电厂活化给煤机故障次数多的原因与降低故障次数方法	向俊溢	华能重庆珞璜发电有限责任公司
33	浅谈某电厂离线空预器冲洗水处理流程优化	谢军	贵州省习水鼎泰能源开发有限公司
34	数字化技术驱动的电网企业数据管理建设与实践	吴代琴, 王文娟, 伍冲种, 陈露, 李娇	国网重庆市电力公司
35	含风电、光伏等分布式能源和电动汽车的配电网可靠性评估	袁亚	国网重庆市电力公司经济技术研究院

