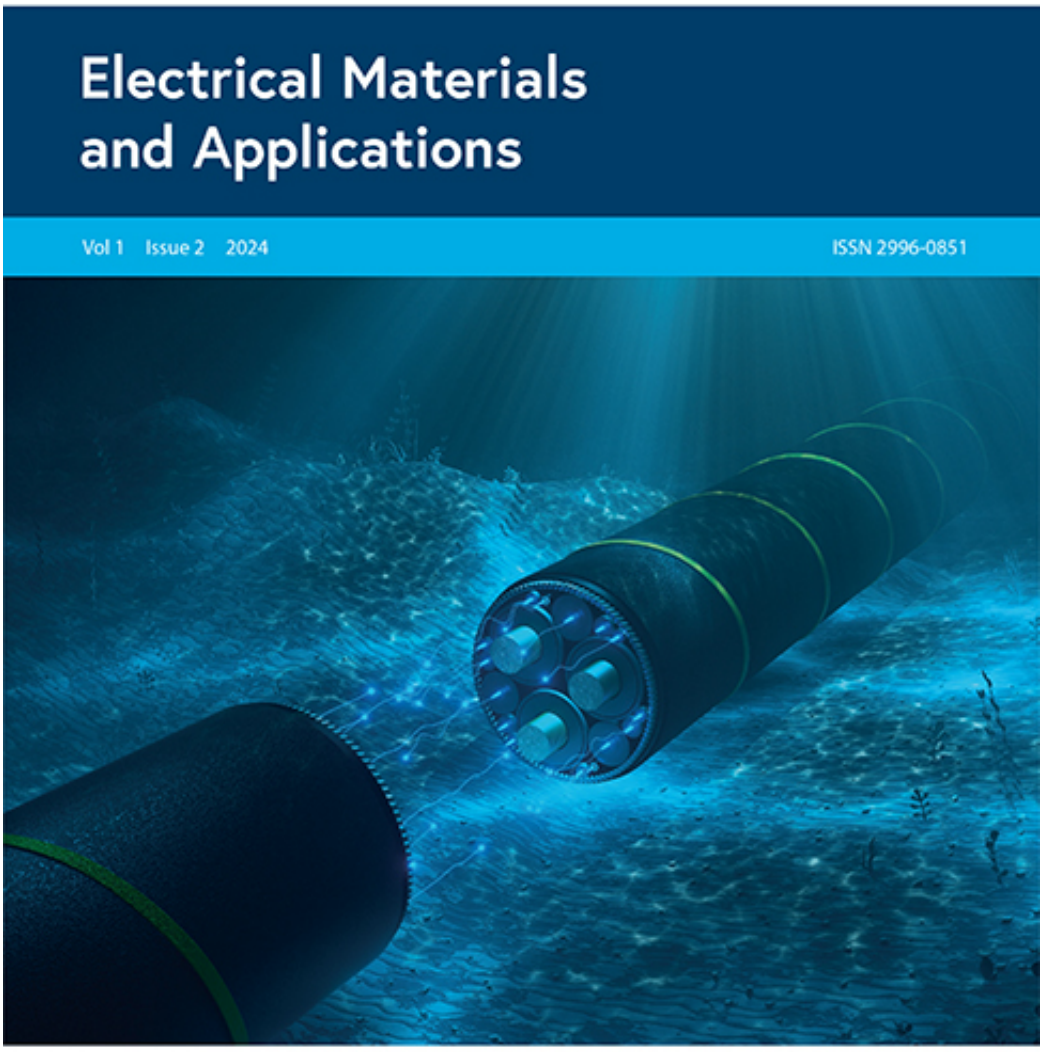
电工材料创新与融合：《电工材料及应用》期刊正式创刊

作者：writer 来源：科学网

本文原地址：https://www.iikx.com/news/progress/27857.html

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

电工材料创新与融合：《电工材料及应用》期刊正式创刊
。近日，由国网智能电网研究院有限公司和英国工程技术学会（IET）联合出版的《Electrical Materials and Applications》（中文译名：电工材料及应用）期刊在国际著名出版平台Wiley online library正式上线。



作为国网智研院主办的首本国际学术期刊，《电工材料及应用》面向国家重点战略布局与国际学术前沿发展的重大需求，聚焦电工材料全专业领域，重点报道电工绝缘、磁性、导体及半导体、防护、传感材料和新型储能材料等方向的最新研究进展，以及材料基因工程等材料共性技术在电工材料中的重要应用。期刊发表内容将涵盖原创研究论文、综述文章、观点类文章、社论等类型文章，所有文章目前对作者和读者实行双向免费政策。

《电工材料及应用》的创刊将有力促进电工材料与电气工程等专业的融合创新，填补国内外尚无覆盖电工材料基础理论-实验研发-测试评估-产业应用全链条英文期刊的空白。

期刊由中国科学院院士陈维江担任主编，并邀请来自中国、美国、英国、德国、日本等90名本领域知名专家组建了国际化编委团队，为期刊的高水平稿源和高质量出版提供了有力的支持和保障

。

未来，《电工材料及应用》期刊将依托国网智研院强大的科研实力、一流的研究团队和平台条件，充分发挥IET和Wiley出版集团的国际学术资源优势和科研影响力，广泛凝聚全球电工材料领域优秀作者和广大读者，为电工材料领域研究的快速发展打造一个具有鲜明跨学科特色并享有重要国际声誉的学术交流平台，力争早日迈进世界一流学术期刊的行列！

主编介绍



陈维江

中国科学院院士，高电压与绝缘技术专家，国家电网有限公司一级顾问，中国科学技术协会全国委员会常委，中国电机工程学会、中国电工技术学会常务理事。

陈维江院士长期从事电力系统电磁瞬态分析方法及防护、电力系统高端装备用先进电工材料技术研究，主持交、直流特高压输电系统电磁与绝缘特性基础问题研究，获得了多时间尺度瞬态过电压特性，提出过电压深度抑制方法和绝缘配合方案，支撑我国自主研发成功特高压输电技术；他还系统研究了电网雷击先导放电机理与绝缘线路雷击断线机理，提出了基于雷击风险概率分布、疏堵结合的差异化防护方法，在电力系统和高铁牵引供电系统获得广泛应用。陈院士先后获国家技术发明二等奖、科技进步特等奖和科技进步二等奖各一项，发表论文270余篇，获国家发明专利140余项。

诚邀投稿：

期刊主页：

https://ietresearch.onlinelibrary.wiley.com/journal/29960851

投稿须知：

https://ietresearch.onlinelibrary.wiley.com/hub/journal/29960851/homepage/-guidelines

特别声明：本文转载仅仅是出于传播信息的需要，并不意味着代表本网站观点或证实其内容的真实性；如其他媒体、网站或个人从本网站转载使用，须保留本网站注明的“来源”，并自负版权等法律责任；作者如果不希望被转载或者联系转载稿费等事宜，请与我们接洽。
来源：《电工材料及应用》

更多 科学进展 请访问 https://www.iikx.com/news/progress/

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，爱科学iikx.com转发