

期刊简介

《可持续工程技术研究》(Research on Sustainable Engineering Technology, RSET) 是一本专注于可持续工程技术领域的专业学术期刊，期刊聚焦于各类工程技术在可持续发展框架下的创新与应用，涵盖可再生能源工程、绿色建筑技术、可持续交通系统、工业循环经济等多个核心领域。通过发表高质量的原创研究论文、综述文章和案例分析，全面深入地探讨可持续工程技术的前沿理论、关键技术突破以及实际应用成果。期刊致力于为全球科研人员、工程师、政策制定者以及行业从业者提供学术交流平台，促进跨学科的思想碰撞与合作，推动可持续工程技术领域的知识传播与技术革新。

创刊宗旨：本期刊旨在促进可持续工程技术领域的学术交流与创新发展。秉持严谨、科学、前沿的原则，鼓励研究人员探索可持续发展与工程技术深度融合的新路径、新方法。期刊积极倡导跨学科研究，整合工程学、环境科学、材料科学、管理学等多学科知识，为解决全球面临的资源短缺、环境污染、气候变化等挑战提供创新性的工程技术解决方案。同时，致力于提升公众对可持续工程技术的认知，推动科研成果的转化与应用，助力实现经济、社会与环境的协调可持续发展。

创刊愿景：本期刊的愿景是成为全球可持续工程技术领域的优质中文期刊。通过持续发表具有高影响力的研究成果，塑造学术研究的前沿风向，引导科研力量聚焦关键问题。期望搭建一个跨越国界与学科的桥梁，让来自不同背景的专家学者和从业者紧密合作，形成一个充满活力的学术共同体。长期来看，助力可持续工程技术成为推动全球绿色转型的核心驱动力，为构建资源节约、环境友好、社会和谐的可可持续发展世界提供坚实的技术支撑和知识保障，在人类可持续发展进程中留下深刻印记。

征稿范围：本期刊聚焦可持续发展理念下工程技术与管理交叉融合，致力于传播前沿研究成果与创新实践经验，现面向全球科研工作者、工程技术人员及行业从业者，广泛征集以下领域的高质量稿件：可再生能源工程技术、绿色建筑工程技术、可持续交通工程技术、工业可持续工程技术、资源与环境工程技术、可持续工程管理与政策、交叉学科与前沿技术以及其他涉及可持续发展的科学理论、技术开发、工程管理等研究；

投稿方式：投稿系统在线投稿（网址：home.mospbs.com），作者可注册登录投稿系统，选择目标期刊、填写相关内容及上传所需文件，即可简易完成投稿。

可持续工程技术研究

Research on Sustainable Engineering Technology

编委会（以下排序不分先后）

主 任：何 柯

委 员：侯 珊

秘 书 处：邬燕琪、杨肖龙

编辑团队

主 编：何 柯

副 主 编：侯 珊

编 辑 主 任：邬燕琪

责 任 编 辑：李 哲

美 术 编 辑：陈斯若

主 办 单 位：澳门科学出版社

出 版 单 位：《可持续工程技术研究》编辑部

印 刷 单 位：澳门翰林出版集团有限公司

联 系 地 址：澳门南湾大马路恒昌大厦 A 座 11 楼

联 系 邮 编：999078

联 系 电 话：(853) 6296-1666

联 系 邮 箱：journal-office@mospbs.com

期 刊 网 址：<https://moaj.mospbs.com/journal/rset>

版权声明：凡向本刊投稿作者，请务必保证稿件内容的真实性和原创新。如出现抄袭、一稿多投等行为导致的法律后果，均由作者本人负责，本刊不承担连带责任。本刊有权对拟用文稿做文字上的修改、删减，对图表有权按规定、标准等要求做出适当的技术处理。凡不同意者，请在来稿时注明。

可持续工程技术研究

Research on Sustainable Engineering Technology

目录

2025 年 3 月 第 3 卷 第 1 期

基于 BIM 技术的建筑工程项目管理与优化策略	郑俊鸿 1
绿色工程技术及其在管理实践中的探索	郑俊发 5
全球化背景下的工程技术管理挑战与机遇	郑志勇 9
智能化技术在工程管理中的应用与前景探索	廖辉好 13
可持续发展理念下的工程技术管理策略研究	向娇 17

Research on Sustainable Engineering Technology

CONTENTS

Vol. 3, No. 1 Mar. 2025

Construction Project Management and Optimization Strategies Based on BIM Technology	
.....	Zheng Junhong 1
Green Engineering Technology and Its Exploration in Management Practice	
.....	Zheng Junfa 5
Challenges and Opportunities of Engineering Technology Management in the Context of Globalization	
.....	Zheng Zhiyong 9
Application and Prospect Exploration of Intelligent Technology in Engineering Management	
.....	Liao Huihao 13
Research on Engineering Technology Management Strategy under the Concept of Sustainable Development	
.....	Xiang Jiao 17