



教学科研



首页 >> 教学科研

材料学院教师主编园林废弃物科学处置利用指导书籍出版

来源：材料科学与技术学院 发表时间：2024-05-06

近日，材料学院任学勇副教授主编的《园林绿化废弃物科学处置与资源化利用》书籍在中国林业出版社正式出版，是我国首部指导园林绿化废弃物科学处置利用的专业书籍。



园林绿化废弃物（简称“绿废”）是继城市生活垃圾之后的第二大城市固体废弃物，其科学处置利用逐渐成为城乡建设绿色发展的焦点之一，在维护城市生态安全、改善人居环境和保障社会可持续发展等方面具有重要意义。近年来，国家高度重视绿色低碳循环发展，住房和城乡建设部发布《园林绿化垃圾处理和资源化利用试点工作的通知》，明确要深入探索提高城市园林绿化垃圾处理和资源化利用水平的方法和举措，在部分城市建立园林绿化垃圾处理和资源化利用体系，形成一批可复制可推广的经验，推进城市园林绿化高质量发展。多年来，国内外在绿废处置利用方面开展了较多研究和探索工作，但缺少系统全面的技术资料，而行业的快速发展也迫切需要一本相对系统和专业的书籍，该书出版恰逢其时。

该书系统介绍和阐述了园林绿化废弃物科学处置利用的政策、标准、理论、技术、产品、实践模式和未来展望，还总结了相关的名词术语，注重理论与实践相结合，图文并茂、条理清晰，力求专业性、可读性和科普性。中国工程院院士尹伟伦先生为该书作序，指出：“该书系统全面、深入浅出，不失为一本可用于指导园林绿化废弃物科学处置利用的权威书籍，相信该书会为促进园林绿化行业绿色低碳循环发展提供有益参考”。

近年来，任学勇先后承担了中央财政林草科技推广计划、北京市科委计划、国家林草科普等项目，牵头在西城区成立北京市首家专注于绿废科学处置利用的园林绿化专家工作站，打造了“枯枝落叶变形记”主题科普品牌和顺义区李桥镇绿废处置利用科技小院，在绿废原料资源特性、收储运模式、热解转化利用、资源化产品开发和科学普及等方面开展了大量卓有成效的研究工作。

作者：任学勇；审稿：张扬
编辑：陈昊原 审核：杨金融



知山知水 树木树人

地址：北京市海淀区清华东路35号

邮编：100083 电话：010-62338279 Email：service@bjfu.edu.cn