生态环境监测技术培训教程



作者:刘德全,张雪容编著 出版社:中国环境出版集团

出版日期: 2023.12

总页数: 683

介绍:本书密切结合当前环境监测实际,以环境监测全过程为脉络,分六部分系统全面地 介绍环境监测技术知识。第一部分为生态环境监测入门概要,论述了我国生态环境监测发 展历程以及当前新的监测领域与技术,介绍了生态环境监测入门基础知识,让读者能一览 生态环境监测全貌;第二部分为生态环境现场监测技术,覆盖水和废水、地下水、空气和 废气、土壤、固体废物、噪声和海洋等领域,从布点到现场监测,再到样品采集、运输和 保存,辅以实际工作案例,旨在使读者能了解和掌握现场监测的基本技能,快速投入实际 工作中; 第三部分为生态环境实验室分析技术,包括常规分析技术、重金属分析技术、有 机污染物分析技术和生物分析技术,从概述到分析技术再到常用分析方法解析,深入浅出 ,理论结合实际,力图让读者对生态环境监测分析技术与方法有一个全面的掌握,同时融 入当前环境监测前沿热点,介绍了新污染物分析技术;第四部分为生态环境其他监测技术 ,包括自动监测、应急监测和生态质量监测,介绍了相关基础知识以及如何开展该类工作 , 尤其是让读者初步了解生态质量监测; 第五部分为生态环境监测质量管理与质量控制, 介绍质量管理体系各要素,以及环境监测各环节的质量控制措施,并收集了检测机构现场 评审和监督检查中发现的问题,作为案例分享;第六部分为生态环境综合评价,介绍了环 境质量和污染源排放中各领域的评价依据和评价方法。本书对环境监测各领域各环节的基 础知识、基本技能进行了全面阐述,对在监测管理和技术工作中遇到的重点和难点问题进 行了详细解答,同时分享了大量实际应用案例,具有很强的科学性、针对性和指导性。

说明: 登录教客网(https://www.jiaokey.com/book/detail/15634746.html) 查找全本阅读方式

生态环境监测技术培训教程 评论地址: https://www.jiaokey.com/book/detail/1563474 6.html

教客网提供千万本图书阅读地址。

https://www.jiaokey.com/book/detail/15634746.html

书名: 生态环境监测技术培训教程