

<<恶臭的评价与分析>>

图书基本信息

书名：<<恶臭的评价与分析>>

13位ISBN编号：9787502574468

10位ISBN编号：7502574468

出版时间：2005-9

出版时间：化学工业出版社

作者：沈培明

页数：457

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<恶臭的评价与分析>>

内容概要

《恶臭的评价与分析》是恶臭评价与分析的专著，首次在国内较为全面地介绍恶臭评价的理论、模式以及恶臭的分析方法，同时报道了恶臭分析领域中感官分析和仪器分析两支发展方向的最新动态。

《恶臭的评价与分析》客观地介绍科学家提出的各种嗅觉理论，特别报道了2004年诺贝尔生理学或医学奖获得者美国科学家Richard Axel和Linda Buck在人类嗅觉研究中所作出的贡献。

全书由两部分组成。

第一部分为第一章至第八章。

第一章为绪论，第二章至第五章阐述恶臭风险分析、恶臭污染暴露评价和恶臭的风险管理及控制，第六章至第八章分别叙述恶臭的感官分析和仪器分析、恶臭样品的采集和前处理。

第二部分第九章至第十二章叙述主要恶臭物质的实用分析测定方法。

有关恶臭分析中的若干QA/QC问题和水体中恶臭物质浓度的测定与计算的内容作为附录列于书末。

作者对恶臭风险的分析及评价提出了较新的观点，在气相色谱和质谱法的内容中分别对适用于恶臭成分分析的毛细管柱的选择以及质谱调谐问题做了有益的讨论。

《恶臭的评价与分析》内容兼具科普性和实用性，可供化学分析、环境保护工作者和其他科技人员参考。

<<恶臭的评价与分析>>

书籍目录

第一章 绪论一、恶臭的概念二、恶臭的来源三、恶臭的危害四、恶臭的研究历程五、我国恶臭污染防治开展情况参考文献第二章 恶臭风险分析初探第一节 恶臭的迁移第二节 恶臭物质的变化一、恶臭物质的光降解二、生物降解三、恶臭的化学转化第三节 恶臭对人体健康的影响一、恶臭对人体健康的影响二、恶臭对人体健康危害的调查实例参考文献第三章 恶臭的污染源调查第一节 恶臭污染源调查技术一、污染源调查的目的二、收集调查的资料三、布点四、采样量选择原则五、分析测试第二节 恶臭污染源调查的概况第三节 恶臭污染源调查实例一、水及废水中硫化物调查的目的二、污染源的测试三、硫化物调查结果与讨论四、废水常规测试项目分析的结果五、废水分析结果的数学处理六、河水的恶臭与水质指标的相关性七、小结参考文献第四章 恶臭污染暴露评价第一节 恶臭污染扩散的数学模型一、高斯扩散模型二、计算机数学模型三、恶臭扩散计算机数学模型应用实例第二节 恶臭污染扩散的影响因素一、气象条件对恶臭污染扩散的影响二、地形地物对恶臭污染扩散的影响三、其他因素参考文献第五章 恶臭的风险管理及其污染控制第一节 恶臭风险评价与管理一、恶臭的风险评价二、恶臭的风险管理第二节 城市污水处理的调查和评价一、恶臭污染源调查二、恶臭污染治理的技术改造评价三、验证第三节 畜牧业恶臭的污染资源化一、畜牧业恶臭污染源调查的技术路线二、畜牧场的恶臭源强三、规模畜牧场的恶臭污染控制与资源化第四节 垃圾恶臭的风险管理一、城市垃圾分类及特点二、垃圾处理处置方法三、垃圾填埋场的恶臭污染评价四、垃圾焚烧过程的恶臭控制技术要点五、垃圾的清洁生产全过程第五节 恶臭污染事故评价一、九江恶臭污染事故二、事故处理后的恶臭污染影响评价参考文献第六章 恶臭的感官分析.....第七章 恶臭的仪器分析第八章 恶臭样品的采集与前处理第九章 环境空气中恶臭污染物的测定第十章 水体中恶臭物质的测定第十一章 城镇污水处理厂和垃圾填埋场排放恶臭污染物的测定第十二章 食品中恶臭物质的测定附录1 探讨恶臭分析质量保证措施附录2 水体中恶臭物质浓度的测定与计算后记

<<恶臭的评价与分析>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>