

<<环境监测科技新进展>>

图书基本信息

书名：<<环境监测科技新进展>>

13位ISBN编号：9787122123565

10位ISBN编号：7122123561

出版时间：2011-10

出版时间：化学工业出版社

作者：罗毅

页数：916

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>

## <<环境监测科技新进展>>

### 内容概要

《环境监测科技新进展：第十次全国环境监测学术论文集》为中国环境科学学会环境监测专业委员会（中国环境监测总站）2011年10月举办的第十次全国环境监测学术交流会的论文集。

共收集论文200余篇，反映了我国环境监测工作中在重金属监测技术、生态/生物监测技术、综合分析评价、环境监测调查和监测质量管理等领域的最新科研成果。

《环境监测科技新进展：第十次全国环境监测学术论文集》可供环境监测科研人员以及相关专业高等学校师生使用。

## 书籍目录

第一篇 环境监测技术方法气相色谱法测定水中敌百虫方法研究燃煤电厂烟气中汞的采样分析方法简易瞬态工况条件下轻型汽油车的排放特性固相萃取-高效液相色谱法测定水中多环芳烃水中粪大肠菌群(耐热大肠菌群)快速检测方法--固定底物酶底物法与多管发酵法和快速纸片法的比较电感耦合等离子体发射光谱法测定电路板制造废水中的铜、镍、锡污水处理厂半挥发性有机物前处理比较环境中总石油烃的测定方法及风险评估研究进展城市建设时期大气污染物时间分布特征分析及建议罐采样GC-MS分析空气中挥发性有机物方法的研究及应用浸没式超滤膜在水质预处理中应用探讨石墨炉原子吸收法测定饮用水中铊的探讨规模化畜禽养殖环境监测技术方法探讨QC8000流动注射法对水样品中挥发酚的测定研究超高效液相色谱串联质谱法快速测定地表水和饮用水中6种氨基甲酸酯类农药运用PHYTO-PAM测定不同氮磷比对铜绿微囊藻生长的影响应急水样中酚类化合物的快速测定方法研究顶空-气相色谱法测定水和废水中的乙酸酯类和丙烯酸酯类水体中酚类化合物分析方法的比较研究固相微萃取-气质联用法快速测定水中有机磷农药方法研究利用UPLC-MS/MS检测水中苦味酸机动车PM2.5排放对道路两侧环境空气影响的研究固定底物酶底物法替代多管发酵法测定粪大肠菌群的可行性探讨微波消解-分光光度法测定农用粉煤灰中的砷土壤中有有机氯农药监测方法研究综述“六六六、滴滴涕对过氧化氢酶的抑制作用深圳市冬、夏两季大气中多氯联苯的研究全封闭-土分析模式/吹扫捕集/气质联用法测定多种饮料中的挥发性有机物机动车排放PM10源解析采样方法的研究液液萃取-气相色谱-质谱法同时测定水中双酚A和氯代酚ICP-MS法同时测定地表水中18种金属元素亚甲基蓝分光光度法测定环境空气中硫化氢的研究流动注射法测定水中阴离子表面活性剂的方法研究亚甲基蓝分光光度法测定水中阴离子表面活性剂方法的探讨多次顶空提取气相色谱法测定污染土壤中的3,3-二甲基-2-丁酮水生浮游昆虫多样性及在水环境监测中的应用顶空气相色谱法测定水中四乙基铅基于3S技术的小流域非点源污染负荷估算土壤中重金属污染评价技术原子荧光法测定水中汞实验条件的优化研究ICP法测定土壤中铜、铅、锌、镉、铬、锰、镍的不同消解方法的比较研究连续流动分光光度法测定空气和废气中的氰化氢热脱附-气相色谱质谱法测定室内空气中苯系物和挥发性卤代烃碱回收炉废气监测中存在问题探讨吹扫捕集-气质联用法测定水中9种酯类物质DNA条形码技术在水生生物分类中的研究进展土壤重金属污染的生态毒理监测诊断研究进展原位乙酰化-吹扫捕集气相色谱/质谱法测定水中酚类化合物重金属胁迫下,不同氮磷条件对江蓠体内硝酸还原酶活性的影响吹扫捕集-气质联用法测定水中三氯乙醛水中卤乙酸类化合物的测定方法研究进展王水水浴消解-原子荧光光谱法测定土壤中汞、砷和硒环境空气中挥发性卤代烃的测定过程中干扰因素的研究大连市环境空气中挥发性有机物的初步分析超高效液相色谱-串联质谱法快速测定地表水中微囊藻毒素-LR超高效液相色谱-三重四级杆质谱联用对地表水中阿特拉津和西维因测定的研究电感耦合等离子体质谱法测定废水中多种金属元素离子色谱法测定阴离子的方法研究室内空气中总挥发性有机物热脱附-气相色谱联用分析方法的研究气象条件对城市空气质量影响机制分析pH值对两种氨氮测定方法的影响ASE-GPC-GC-MS快速分析土壤中的多环芳烃和酞酸酯土壤pH值对土壤多环芳烃纵向迁移影响的模拟实验研究点位布设对功能区噪声自动监测的影响研究超高效液相色谱三重四极杆质谱联用仪法测定水中的甲萘威济南市湖库富营养化的生物、理化指标分析7种化合物对新月藻的毒性效应及敏感度差异研究APDC-NaDDTC/MIBK-环己烷萃取石墨炉原子吸收法测定海水中的镉、铜、铅GC-MS法同时测定水中黄磷和有机磷离子色谱法测定水体溴离子与碘离子环境空气细粒子PM2.5中六价铬的采样和分析加速溶剂萃取-气相色谱/串联质谱法测定土壤中20种有机氯农药环境烟草空气中挥发性有机污染物成分解析地表水特定项目优化检测技术研究吹扫捕集-气相色谱-质谱法测定水中痕量丁基黄原酸原子荧光法测定固废浸出液中总汞的不确定度评定液液萃取-气相色谱法同时测定水中吡啶、松节油和苯胺液液萃取-气相色谱法同时测定地表水中17种硝基苯类和氯苯类化合物微波消解石墨炉原子吸收法测定土壤和沉积物中的铍土壤和沉积物中21种酚类化合物的测定法研究傅立叶红外光谱测定仪测定地表水中石油类超临界水氧化技术用于固体废弃物的处理液相色谱法测定水中苯胺分析方法讨论土壤中砷前处理方法研究土壤、底泥中重金属分析的样品预处理方法研究微波消解-原子吸收光谱法在接装纸安全性能研究中的应用集中式生活饮用水地表水源地中有机磷农药残留量的检测流动注射法测定水中阴离子表面活性剂的探讨应用ICP-MS测定地表水中Cu、Zn、As、Se、Cd、Pb方法的研究固相萃取技术在测定水质中甲萘威的应用探讨两种检测淡水藻类方法的

## &lt;&lt;环境监测科技新进展&gt;&gt;

比较水中大肠菌群监测方法--多管发酵法和酶底物法比较环境水体中氨氮的现场快速测定液相色谱/质谱联用技术在水环境分析中的应用浅谈我国危险废物填埋场区地下水的监测微波消解--火焰原子吸收光谱法测定沉积物中锌和锰检测管法与纳氏试剂光度法测定氨氮的比较研究分光光度法测定水中活性氯的方法研究与改进第二篇 环境监测质量管理环境监测实验室实施质量监督的探讨质量管理体系在环境监测实验室中运行和发展浅谈水质自动站水样质控比对方法的改进水中微生物监测的质量保证和质量控制探讨环境监测数据可信度研究质量控制图在水质氨氮测试中的应用环境监测中的质量保证和质量控制原子吸收法测定水中铜的质量控制指标研究污染源在线监测数据质量诊断与故障识别系统的探讨COD在线监测仪器比对结果不合格的原因分析环境监测质量控制与档案管理烟气连续自动监测系统常见问题及质量保证探讨室内空气检测中甲醛的质量控制固相萃取-气相色谱法测定废水中烷基汞的质量控制如何深化和细化实验室内部质量管理环境监测实验室内部审核的实施工区市级环境监测站质量管理体系建设探讨关于建立空气自动站社会化运行质量保证体系的几点思考餐饮油烟监测中的质量保证与控制监测人员上岗考核管理的实践与思考絮凝法预处理测定氨氮的加标方式探讨VOCs在线监测的实验室质量控制方法第三篇 综合信息评价验收监测数据在污染源监管中应用的探讨山东省强化环境信息在环境管理中应用的实践与探索环保评价标准和监督管理技术规范的确证方法基于改进模糊数学模型的太湖水质判别综合算法应用宁波土壤中多环芳烃的健康风险评价湖南省环境统计数据综合分析现状及改善建议西安交通大学长天软件应用研究基于Excel和Matlab对应分析在环境监测中的应用城市环境监测管理信息化建设中的问题分析与解决辽河流域水环境监测数据采集与传输系统研究人工湿地对农田退水中污染物去除能力分析河流健康概念与评价研究进展中国化学需氧量排放量的区域差异分析重金属有效态的测定方法和土壤环境质量标准重点区域环境空气质量监测方案与评价方法探讨简述日本“化学物质环境实态调查实施技术指南”--生物监测为例污染源排放监测结果达标评价方法研究第四篇 预警与应急监测突发性死鱼事件应急监测案例分析及实施要求生物安全预警系统在印染废水监控中的应用银川市环境应急监测工作的对策与建议重大环境污染事件信息分类与编码的思考大连7.16输油管爆炸事故对舟山市生态环境安全的警示北京市环境应急监测能力建设我国近年来环境污染事故统计分析及对策研究1河流硅藻水华应急监测的探讨不明水质污染事故排查案例分析舟曲特大泥石流环境应急监测回顾与思考关于对重大环境污染事件应急监测工作的思考第五篇 环境监测调查分析“十一五”期间海河流域水质变化趋势分析京杭运河(苏州段)水质急性综合毒性研究广州城区冬季大气边界层气溶胶激光雷达探测广州市河涌综合整治水质评价体系的建立及应用广州亚运会水环境质量保障监测系统的建立与应用增城市典型行业化学品使用调查太湖梅梁湾浮游植物群落结构特征分析无锡市区域空气质量动态发布关键技术研究“引江济太”工程对贡湖水源地水质影响的研究“十一五”期间河北省二氧化硫减排分析石家庄市“十一五”期间地下水环境质量状况分析石家庄市大气污染现状及影响因素分析石家庄市典型乡镇饮用水源地水质状况调查石家庄市环境辐射质量浅析济南市环境安全评价南通市土壤放射性环境本地调查贵州黔东南州三板溪水库春季拟多甲藻“水华”特征新型监测技术在大气二噁英调查中的应用天津市典型道路交通污染现状研究天津市流动源排放对空气质量的影响评估通榆河水环境质量区域补偿试点及对扬州的影响莱州湾胶莱河口潮间带大型底栖动物群落生态监测与分析苏州市2001~2010年空气污染指数分析包头市农村牧区饮用水源地水质现状及优先整治方案重庆市主城大气降尘中多环芳烃污染特征分析地铁噪声室内影响监测实例2008~2009年红枫湖水库水体富营养化及浮游植物群落结构特征济南市南部山区地下水补给区森林生态系统服务功能价值评估新疆土壤可蚀性K值计算及空间插值方法研究乌鲁木齐市米东污灌区农田土壤重金属污染评价济南市大气颗粒物细粒子(PM<sub>2.5</sub>)数值预报研究2005~2009年四川省生态环境质量动态评价广西钦州湾富营养化与经济的相关性分析桂林站在环境监测质量管理中的实践桂林市农村环境质量试点监测村土壤环境质量调查结合桂林现状探讨《环境空气质量自动监测技术规范》中的几个问题钦州湾COD与TOC分布特征及相关性研究城市主要交通路口环境空气质量调查与研究常州水系底泥中重金属分布特征及潜在生态风险蚌埠市区可吸入颗粒物污染特征分析浅析“十一五”期间大沽河流域水质状况京杭运河苏州市区段底栖动物种群特征与评价长江口及浙江近岸海域溶解硅酸盐含量及分布特征“十一五”四川省大气降水的现状、问题与对策河北省土壤污染状况调查样品流转与保存基于遥感解译的成都市地震前后生态环境质量变化分析胶州湾海域环境状况调查 胶州湾海域富营养化状况分析胶州湾岸线及环湾区域土地利用类型变化分析泸州市典型企业周边土壤重金属污染初步调查与评价济南市湖

## &lt;&lt;环境监测科技新进展&gt;&gt;

库富营养化的生物、理化指标分析2001~2010年济南市降水酸化趋势及成因分析南京市受沙尘影响期间污染物特征分析南京市降尘污染现状及工地扬尘监测的探索南京市城市典型道路交通噪声控制措施效果初探南京黑碳气溶胶污染特征研究南京大气细颗粒中有机碳与元素碳污染特征南京城市西区环境空气PM2.5中微量元素质量分布马鞍山市“菜篮子”种植基地环境质量状况监测评价安徽省境内新安江流域氮污染特征初探污染减排对淮南市环境空气质量的影响分析马鞍山市农村饮用水源水专题调查青岛市降水离子组分与大气主要污染物的关联性分析自动监测系统在建筑施工噪声在线监测中的应用城市地下水硫酸根含量变化趋势及来源分析金沙江云南昭通段石油类污染调查分析2008~2010年臭氧监测试点浓度特征分析试点城市灰霾状况分析第六篇 环境监测管理无锡市放射性工作人员个人剂量监测管理现状及对策湖泊湿地环境保护的生态补偿机制研究工业区规划环评中循环经济产业链分析研究台湾城市环境噪声管理与监测建设项目竣工环境保护验收监测中的有关问题关于水环境管理的几点建议苏州市水质自动监测站运行管理及几点建议地市级环境监测站现代化业务管理机制体系构建设想浅议中国环境监测总站技术合同的规范化管理关于加强环境空气中重金属监测的思考与实践我国海水水质标准存在的问题分析与建议青岛市大气中的二氧化氮污染及控制对策水质自动监测理念更新的探讨浅谈环境监测在建设项目竣工验收中的双重作用造纸人河污染物对辽河流域水质影响及防治对策研究国家环境空气质量监测网络发展历史与展望分光光度法测定水中活性氯的方法研究与改进浅谈提高环境监测对探索环保新道路的支撑能力从中外环境监测比较浅谈我国环境监测发展创新策略

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>