

<<聚焦当代环保科技与应用>>

图书基本信息

书名：<<聚焦当代环保科技与应用>>

13位ISBN编号：9787308079600

10位ISBN编号：7308079600

出版时间：2010-9

出版时间：浙江大学出版社

作者：金均 主编

页数：253

字数：489000

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>

## <<聚焦当代环保科技与应用>>

### 前言

当前我国环境保护形势依然严峻，环境污染的趋势尚未得到根本扭转，潜在的环境问题仍不断显现，污染减排和环境质量改善依然是当前和今后一段时期环境保护工作的主要内容，开展环境污染防治技术交流对实施科技兴环保战略、加强环保科技推广应用有着重要作用。

2005年6月，我们成功举办了“第一届环境污染防治应用技术交流会”，交流、总结了大量较为实用的环境污染防治技术和循环经济发展模式，有效促进了各企事业单位的污染治理工作。

近几年来，环境保护科学技术日新月异，各类污染治理成效显著，为进一步总结环保科技界在污染防治技术方面所取得的成就，交流推广技术（实践）成果，促进环保科技创新，提高环境管理以及环境污染防治能力和水平，由《环境污染与防治》杂志社发起，邀请环境科学领域知名院士、专家学者再次齐聚美丽的西子湖畔，举行“第二届环境污染防治应用技术交流会”。

## <<聚焦当代环保科技与应用>>

### 内容概要

本届学术交流会以“合作、创新、发展——环保科技推进生态文明建设”为主题，围绕水污染防治、大气污染防治、固体废弃物污染防治、农业农村面源污染治理、环境规划与节能减排、发展低碳经济和循环经济等议题进行交流研讨。

会议得到国内大专院校、科研院所及广大环保科技工作者和科研人员的热情支持与积极响应，收到各类论文近百篇，最终评审遴选出64篇论文编辑成书正式出版。

本书内容丰富，所反映的学术水平高、技术新颖、实用性较强，展示了国内环保领域专家学者的最新研究成果，反映了近年来环保科技和管理人员的开发成果和经验总结，可供从事环境科学研究和污染防治技术研究的高等院校教师和研究生、环保科研院所的研究人员、工业部门的工程技术人员以及环境保护管理部门的管理工作者参考学习。

## 书籍目录

论著 手性持久性有机污染物的对映体选择性行为及健康风险 低温流动水面油膜扩展运动分析与模拟应用生态动力学模型评价上海淀山湖富营养化控制方案 紫外线照射对污水中N-亚硝基二甲胺及其总前体物的去除效果研究 环境友好的活性炭水处理技术 现代分子生物学技术在膜生物反应器与氢质中空纤维膜生物反应器中的应用进展 好氧颗粒污泥化技术应用研究进展 美国控制蓝藻生长的经验研究报告 混合滤饼燃烧中污染物生成的数值模拟与分析 住宅空气净化器净化效果测试与评价研究 络合铜除藻剂对藻类水华控制和生态安全评价 环境友好竹质活性炭去除水中甲基叔丁基醚的可行性研究 磁性载体生物流化床脱氮除磷工艺研究 耐重金属菌强化生物成膜处理电镀废水试验研究 磁Fenton试剂处理模拟含酚废水的实验研究 兰州市城区自然降尘的变化和气象因素之间关系的研究 分子键合TM稳定剂对铬污染土壤的修复环境管理 浙江省工业危险固废处置现状和对策研究 长三角地区跨界水体的生态补偿机制研究 排污权交易中的价格对工业产业的影响研究 转型期上海市工业发展战略环境问题分析及对策建议 两种化工企业环境风险评价模式的应用与比较 国内外蓝绿藻应急响应预案的比较分析 浙江省涉重行业重金属污染综合防治的基本思路研究 浙江省环境经济政策实践思考 重金属污染风险控制的途径探讨 沿海平原河流污染成因及防治对策 低碳经济 上海市“十二五”期间低碳发展的初步思路及对策建议 浙江省发展低碳经济战略对策研究 上海森林植被的碳汇功能及其潜力分析 上海市建设碳交易体系探讨 上海化工行业低碳发展的相关建议 温室气体核算、评估及碳足迹管理体系初探 三峡工程对三峡库区碳排放的双重影响调查报告 上海市农村治污减排的重点、难点及对策 西溪(黄坛)水库面源污染防治对策 中国室内空气污染现状调研与分析 港区工程施工的生态影响及缓解措施研究——以杭州湾北岸某港区工程为例 滇池流域污染、治理现状分析与对策建议 宁波市污水处理厂污泥处置现状及展望综述 酚类环境激素研究进展 稳定同位素技术在生态环境保护研究中的应用 纳米水稳型C60的生物生态毒性研究进展 分子生物学技术在氨氧化菌研究中的应用 微生物燃料电池电子转移机制及电池结构研究进展工程应用 铁碳—水解—一体式膜生物反应器工艺处理化工废水工程实例 蓄电池厂含铅含镉废水处理技术的理论与实践 千墩浦河口生态浮床试验工程设计与效果研究 树脂吸附~耐盐菌生化组合工艺处理含酚、高含盐农药废水 黄酒厂高浓度浸米废水处理的工程实践 人工湿地技术对东阳江流域废水的研究和应用监测分析 上海中心城区冬季PM2.5中有机碳、元素碳组成及变化特征 酪氨酸酶的分离纯化及催化邻苯二酚动力学分析 2009年重庆市地表水的监测情况及变化规律 好氧生化反应速率动态监测法研究及其应用 水质自动监测系统的运行维护与参数代表性分析技术探讨 颗粒污泥积磷现象和推测 固定化氧化酶在难降解有机废水处理中的应用 人工湿地处理农村污水的探讨 氧化还原电位对水体底泥中有害物质迁移影响的探讨 重金属热处理过程中的挥发及其抑制 短程生物脱氮工艺中亚硝化阶段影响因素分析 德国市政垃圾处理技术简介 污泥脱水设备的研究与应用

## <<聚焦当代环保科技与应用>>

### 章节摘录

插图：从近十几年的产业发展趋势看，资源制约日趋严峻，环境绩效提高步伐趋缓，而环境质量的改善程度还远未达到公众和社会可持续发展的需求。

2.1 产业结构仍是改善环境的重要制约因素目前，上海在产业政策上着重推进的优势工业产业从能源资源配置和污染物排放情况来看，仍然是以高能耗、高水耗、高排放的重工业产业作为经济支柱。

虽然完成“十一五”减排任务较有信心，但必须面对中远期上海人口经济发展带来的资源消耗和污染排放新增量以及减排指标范围扩大的必然趋势。

就目前的工业环境绩效来看，未来的节能减排工作必将遇到瓶颈和阻力。

(1) 工业资源消耗总量持续上升。

近10年来，上海对能源和水资源消耗的总量持续增加。

20年来，工业能源消耗占全市能源消耗总量高于55%。

其中，电力、钢铁、化工的能源消耗占全市工业能源消耗的78%，其水耗占全市工业水耗的91%。

对于上海这座资源稀缺和人口集中的特大型城市来说，目前电力供应勉强维持基本平衡但安全裕度水平较低，供电扩能潜力有限，工业和服务性行业抢电现象时有发生。

同时，饮用水供应的安全要求也越来越高，工业污染和水源地保护的矛盾日益突出。

<<聚焦当代环保科技与应用>>

编辑推荐

《聚焦当代环保科技与应用:第2届环境污染防治应用技术交流会·论文集》由浙江大学出版社出版。

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>