

图书基本信息

书名：<<中国环境科学学会学术年会论文集2009第1~4卷（套装全4册）>>

13位ISBN编号：9787811248104

10位ISBN编号：7811248107

出版时间：2009-6

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：中国环境科学学会 编

页数：全四册

字数：8157000

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>

前言

针对当前国内外经济形势的新变化,为落实中央经济工作会议关于扩内需、加快发展方式转变和结构调整,保证经济增长的决策部署,环境保护部提出了当前和今后一段时期以污染减排和环保科技创新为主要工作内容的环境保护总体发展思路。

其中,做好环境科技创新机制的建设工作将在实现经济结构转型和经济平稳增长中起到关键的作用。为发挥环境科技学术交流对环境科技创新工作的重要作用,实施科技兴环保战略,加强环保科技创新,总结近年来环保科技界在学科发展、环境科技进步等方面所取得的成就,推广环保科技成果,推动全国环保科技事业的发展,繁荣我国环境保护学术研究,普及环境保护科学知识,更好地为我国环境保护和经济发展提供理论、技术和智力支持,中国环境科学学会2009年学术年会围绕“推动环境科技创新,促进经济稳定增长”的主题,围绕环保科技创新、循环经济、清洁生产、水污染防治、固体废物污染防治、大气污染防治、清洁能源、城市与农村生态环境、环境规划与环境经济、环境信息技术、突发性环境污染事故应急监测等议题进行交流研讨。

年会得到了国务院相关部门的领导,环境、经济和社会学界知名院士、专家学者,各地科研院所、环境监测站、环境信息中心、环境监察支队、地方学会、大专院校以及环境科技企业等各方面的大力支持和积极参与,截至2009年3月31日,组委会共收到来自全国各地环保科技工作者、研究人员以及企业界环保专家等各类论文1600多篇。

经过中国环境科学学会专家委员会相关专家认真评审,最终评选出800余篇优秀论文。

现将这些优秀论文汇编成册正式出版,以展示国内环保领域专家学者最新研究成果,充分反映现阶段我国环境保护科研现状和水平,更好地为我国环境保护工作提供重要的智力支持。

本次优秀论文集的顺利出版,要特别感谢北京航空航天大学出版社的大力支持,感谢各位专家和领导的悉心指导和鼎力相助。

由于编者能力有限,书中错误、疏漏之处在所难免,恳请专家学者、有识之士不吝赐教,以便今后在工作中不断加以改进。

内容概要

本书收入861篇论文。

这些论文经过中国环境科学学会组织评审，为中国环境科学学会2009年学术年会优秀论文。

论文内容围绕“推动环境科技创新，促进经济稳定增长”的主题，就环境基础科学研究相关领域和环境污染治理工程实践问题进行交流探讨，包括节能减排与可持续发展、环境污染防治技术与开发、城市生态环境保护与可持续发展、生态环境保护与社会主义新农村建设、环境监督管理制度建设以及环境保护相关领域研究进展等方面的理论与应用研究成果。

本书可供从事环境基础科学研究和环境污染治理工程研究的高等院校教师和研究生、环境保护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研究参考。

书籍目录

- 《论文集 第一卷》 第一章 生态文明建设、节能减排与可持续发展 一、生态文明建设的理论与实践
 实践 对生态文明内涵的再认识 生态文明建设视域中的循环经济 绿色科技：生态文明建设的
 技术支撑 落实科学发展观建设生态文明 天津发展循环经济构建生态文明的思考
 增强环境保护意识，推进生态文明建设 对于生态文明社会构建中的企业绿色社会责任的
 思考 加强政府在建设生态文明中的主导地位 自然体验 - 生态文明建设的理论浅析
 推行节能减排建设生态文明社会 二、循环经济建设理论与实践与措施 论完善我国循环经济建设
 政策 浅谈落实科学发展观持续推进企业循环经济及节能减排 对建设资源节约型法制社会
 的几点思考 论循环经济与绿色GDP 工矿能源城市科学发展观循环经济实践和探索
 基于循环经济深入发展的减物质化多重因素分解研究 辽宁省资源环境保护与可持续发展的分析
 与思考 能源经济环境系统综合模型研究 生态工业园区行业关联度计算方法研究 生
 态工业园区建设实践及研究进展 柳州生态工业园区发展刍议 创建生态工业园区，缔造和
 谐发展的开发区 山西省生态工业园模式构建 山西省吕梁信义工业园区环境影响研究
 浅谈循环经济与城市生活垃圾环境治理 区域循环经济建设框架研究 沙湖旅游区发展循
 环旅游经济初探 天津经济技术开发区发展循环经济的实践与启示 循环经济：畜禽粪便污
 染治理之路 循环经济的发展取向探索 循环经济市评价指标体系构建及试点城市比较研究
 要以全球的尺度建设循环经济提高我国的可持续发展能力 不同循环经济模式下的企业转
 化生产方式动力机制分析研究 淡水养殖业循环经济：基于上海青浦的实证分析 煤化工
 企业循环经济实践个案分析研究 三、节能减排与可持续发展的理论与实践 “硬约束”为节
 能减排护航 发展可再生能源促进节能减排 完善节能减排体制机制和政策措施的思考
 优化焙烧工艺及配置，节能减排、提高产品质量 沈阳市主要污染物总量减排体系研究
 我国水路运输温室气体减排对策 创城市交通管理新模式节能减排提高交通效率 四、清洁能
 源、清洁生产与可持续发展 清洁生产规律初探 化石能源燃烧温室气体排放特征研究
 钢结构件热浸镀锌行业清洁生产审核 贵金属再生浅论 环境化学工程与可持续发展
 黄姜产业清洁生产驱动机制初探 铝电解清洁生产与污染控制 清洁煤技术创新动力机制
 初探 印染企业推行清洁生产实现企业可持续发展 21世纪能源开发的新曙光 五、气候
 变化的理论与实践 《后天》的警示——让我们积极应对全球气候变化 气候变化对荒漠植
 被的影响及其对策 气候变化对我国的影响及其对策 气候变化预测预估方法研究——气候
 变暖中自然和人类影响的联合估算 地气系统角动量守恒对副热带高压南北位移的可能影响——
 近50年北半球500hPa高度场年代际变化及机制 第二章 环境污染防治技术与开发 一、水环
 境污染防治（管理类） 流域风险评价与预警技术研究进展 基于美国TMDL计划下的湖库
 流域模型化管理概述 吉林省鸭绿江流域水环境调查研究 武汉东湖水环境质量现状及水污
 染防治对策 河流健康评价的发展及在中国的实践 胶州湾西南水域重金属砷的分布
 浅析我国跨界水资源污染治理及展望 江苏骆马湖水环境安全管理探讨 水环境中药物活性
 化合物（PhACa）的检测技术 水相环境评估常用生物标志物应用 溪尾水库蓄水后水质状
 况及防治措施 基于TMDL的深圳湾海域水污染防治规划研究 辽东湾及国内外海湾富营养
 化和油类污染研究初探 《地表水环境质量标准》（GB 3838—2002）实践与建议 2006年夏
 季北黄海海域磷的形态和分布 2008年浒苔消亡末期35。
 N断面颗粒有机物垂直分布情况的初步研究 BATHTUB水质模型及其应用研究 Fenton组合
 工艺在焦化厂生化出水回用中的应用研究 RBF人工神经网络在渤海湾海水水质综合评价中的应
 用 白洋淀流域生态水文过程演变与生态保护对策研究 渤海海洋环境污染状况及管理对策
 研究 天津港及邻近海域溶解态无机氮污染分布特征研究 我国农村水污染控制对策研究
 污水集中处理，更能有效“节能减排 生化过程对夏季珠江口底层缺氧影响的模拟研究
 半干旱地区河流生态健康评价指标体系研究 五里湖综合整治与水环境质量改善 武汉汉
 阳地区水体修复技术系统集成研究 天一水库水资源保护与污染防治协作机制初探 洛清江
 河段水环境质量变化趋势及环境保护对策 小城市河道生态修复研究——以慈溪市城河为例

北江沉积物中PAHS的来源与分布初步研究 小流域水环境保护规划的一般模式
大榆树镇水环境保护规划 第二卷第三卷第四卷

北京市

章节摘录

插图：五、清洁生产方案针对上述企业存在的环境问题及其原因分析，本着“废弃物在哪里产生？为什么产生？

如何消除？

”的审核思路，组织动员全厂职工积极参与，提合理化建议，并聘请行业专家指导帮助，提出如下清洁生产方案 [3]。

(1) 采用酸陛脱脂剂代替强碱溶液去油脂的方法。

酸性脱脂剂已有许多报道，酸性脱脂后可以省掉一道清水洗工序和不会有碱液被带人酸槽，并因此可以节约水资源和减少酸耗。

(2) 加强原料钢材储存管理。

将加工好的待镀锌结构工件单独存放在干燥的库房内，严禁将其存放于镀锌车间厂房内，确保其不与酸洗液等液体物料同处一室，以防止其受到严重腐蚀。

(3) 来料工件预除锈。

利用砂纸或砂轮等工具，对锈蚀较重的来料工件进行手工物理预除锈处理，穿挂后再利用废酸液先进行一次预除锈浸洗，以降低酸液消耗，提高除锈效果。

(4) 合理安排和穿挂工件。

首先，根据工件几何形状的不同，合理穿挂布料，以减少兜溶

编辑推荐

《中国环境科学学会学术年会论文集2009第1~4卷(套装全4册)》是由中国环境科学学会所编写，北京航空航天大学出版社出版发行的。

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>