

<<中国环境科学研究院建院30周>>

图书基本信息

书名：<<中国环境科学研究院建院30周年论文集（中文版）>>

13位ISBN编号：9787802098848

10位ISBN编号：780209884X

出版时间：2008-12

出版时间：中国环境科学出版社

作者：中国环境科学研究院 编

页数：700

字数：1800000

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>

## <<中国环境科学研究院建院30周>>

### 前言

沐浴着改革开放的春风，中国环境科学研究院走过了三十年的成长历程，如今满怀喜悦地迎来了它三十周岁的生日。

三十年来，中国环境科学研究院坚持“自然和谐，厚积薄发”的发展理念，继往开来，开拓进取，求真务实，取得了累累硕果。

粗读这本院庆学术论文集，浮现在我眼前的是一部中国环科院的成长史。

合抱之木，生于毫末；九层之台，起于累土。

中国环科院人为了环境保护科技事业的兴旺发达，始终不渝，从无做起；孜孜不倦，从我做起；辛勤奉献，从小做起，用几代人无私的汗水与智慧推动了环境科技的发展。

眼前这部论文集，是中国环科院科研人员劳动汗水的结晶，集体智慧的凝聚，是中国环科院不断成长的历史缩影。

细读这本院庆学术论文集，呈现在我面前的是一部中国环科院的实践史。

宝剑锋从磨砺出，梅花香自苦寒来。

三十年来，中国环科院人为了用科技支撑环境管理，勇挑重担，积极进取；严谨务实，不断探索；包容并蓄，勤于实践，用几代人从实践中来，到实践中去的求真行动促进了环境管理的发展。

面前这部论文集，是中国环科院科研人员实事求是的声音，验证真理的写照，是中国环科院以科技进步推动环境管理实践的历史见证。

精读这本院庆学术论文集，印在我脑海里的是一部中国环科院的创新史。

周虽旧邦，其命惟新，如将不尽，与古为新。

三十年来，中国环科院人为了促进人与自然的和谐，解放思想，挑战经典；创新思维，挑战权威；不囿禁锢，挑战自我，用几代人勇往直前的创新努力推动了人与自然的融合。

脑海中的这部论文集，是中国环科院科研人员奋力开拓的身影，永不停滞的脚步，是中国环科院勇于变革、与时俱进的历史丰碑。

这本院庆学术论文集，内容全面，结构严谨，条理清晰，观点新颖，科学性、理论性、学术性和实用性强。

论文集囊括了水环境与污染控制、环境安全与风险评估、大气环境与污染控制、生态环境及生态修复、固体废物处理与处置技术、清洁生产与循环经济、环境管理和机动车与移动源污染控制八个重点学术领域。

特别是流域水质目标管理、水体富营养化控制、环境污染与健康、土壤污染、大气污染物总量控制、生态保护、固废处置和循环经济等方面高水平学术论文的发表，为中国环科院赢得了相关领域的话语权，奠定了其在国内环境科技方面的学术引领地位。

千里之行，始于足下。

深入贯彻落实科学发展观，推动环境保护的三个历史性转变，创建生态文明等一系列国家重大决策为环境保护的科技事业提供了前所未有的机遇。

新时期，新阶段，时代赋予了环科院新的历史使命。

相信环科院一定能够承担起解决经济社会发展全局性、区域性重大环境问题、开展全球性环境问题的国际合作与交流、服务国家宏观决策、培养高级科研人才的历史重任；一定能够以建院三十周年为新的历史起点，戒骄戒躁，再立新功；一定能够不负众望，抓住机遇，迎难而上；一定能够自强不息，再接再厉，再创辉煌。

## <<中国环境科学研究院建院30周>>

### 内容概要

中国环境科学研究院是国家级综合性环境科学研究机构，肩负着发展环境科学技术、解决经济社会发展中全局性、区域性重大环境问题、开展全球性环境问题的国际合作与交流、服务国家宏观决策的历史使命。

本论文集精选了中国环境科学研究院21世纪以来（2000-2008）的主要研究论文100篇，内容涵盖水环境与污染控制、环境安全与风险评估、大气环境与污染控制、生态环境及生态修复、固体废物处理与处置技术、清洁生产与循环经济、环境管理和机动车与移动源污染控制等多个领域的最新研究成果，用以集中体现中国环科院近年来的主要科研创新内容和学术活动。

本论文集可供国内外同行借鉴，也可供环境保护科技、管理人员及大专院校师生参考。

## 书籍目录

水环境与污染控制 氨氮与镉单一和复合作用对沉水植物穗花狐尾藻和轮叶黑藻光合能力的影响 不同改良条件下硫酸铝对滇池污染底泥磷的钝化效果 沉积物—水系统中氮磷变化与上覆水对藻类生长的影响 靛红钾法测定水溶液臭氧浓度的研究 浮萍塘中氮归趋模式模拟分析 浮萍在水体污染治理中的应用 负载型催化剂光催化氧化五氯苯酚钠研究 光照与通气方式对蓝、绿藻竞争生长和磷的水—沉积物界面过程的影响 湖泊营养物控制的国家战略 流域水质目标管理技术研究( )——控制单元的总量控制技术 流域水质目标管理技术研究( )——水环境基准、标准与总量控制 流域水质目标管理技术研究( )——水环境流域监控技术研究 流域水质目标管理技术研究( )——控制单元的水污染物排放限值与削减技术评估 流域水质目标管理技术研究( )——水污染防治的环境经济政策 排水管网平面布置优化设计与计算 入湖污染河流对受纳湖湾水质的影响 水生植物法再生景观回用水水质稳定技术研究 太湖梅梁湾沉积物中磷吸附/解吸平衡特征的季节性变化 钛酸四丁酯水解制备TiO<sub>2</sub>光催化氧化五氯苯酚钠研究 污水再生用于湖泊的补水模式及其环境效应 总氮质量浓度对3种沉水植物生长的影响 环境安全与风险评估 3种刺激性化学战剂对鱼类的急性毒性 持久性有机污染物的主要特征和研究进展 毒理学发展的新方向——系统毒理学 酚类化合物在模拟海水中的生物耗氧特性及其构效相关研究 国内外环境与健康管理的研究 环境砷污染对人体健康损害研究进展 浑蒲污灌区表层土壤中多环芳烃的健康风险评价 几种典型有害化学品对水生生物的急性毒性 垃圾渗滤液所致大鼠肝毒性研究 模拟酸雨对红壤中硅铝铁释放的影响 某锌厂周围表层土壤及典型剖面镉污染特征 祁连山中部高寒草甸土壤氮矿化及其影响因素研究 铅神经毒性的分子生物学研究回顾与展望 蚯蚓生态毒理试验在土壤污染风险评估中的应用 土壤有机碳和氮分解对温度变化的响应趋势与研究方法 完全生物降解高分子薄膜PHBV在土壤和水介质中的降解过程研究 五氯苯酚与邻氯苯酚和2,4-二氯苯酚对斑马鱼的联合毒性 污染场地修复技术的分类、应用与筛选方法探讨 新型PHBV吸油材料与传统聚丙烯吸油材料的性能比较研究 血清锰的石墨炉原子吸收分光光度计测定方法 中国北方典型地区农用地膜污染现状调查及其防治对策 大气环境与污染控制 半干半湿法烟气脱硫技术研究 北京市冬季大气细粒子数浓度的粒径分布特征 北京夏季大气环境质量状况及特征研究 边界层内大气排放物形成重污染背景分析 不同尺度大气系统对污染边界层的影响及其水平流场输送 交通来源颗粒物及其无机成分污染特征的研究 交通来源颗粒物粒径谱分布及其能见度关系 利用静止卫星资料跟踪沙尘天气的发生、发展及其传输 秋季嘉兴PM<sub>2.5</sub>质量浓度特征分析 区域大气污染物总量控制技术与示范研究 全流稀释风道机动车排放颗粒物采集系统的集成及其流量控制和调节 我国酸沉降控制策略 夏秋季节天气系统对边界层内大气中PM<sub>10</sub>浓度分布和演变过程的影响 杨树叶作为空气有机氯农药生物指示物的可行性 中国PM<sub>2.5</sub>污染状况和污染特征的研究 生态环境及生态修复 放牧扰动对山地荒漠草地植物群落结构的影响 改良生态足迹法在珠海的应用 过程与格局的关系及其在区域景观生态规划中的应用 河口区营养物基准制定方法探讨 基于GIS的视觉景观影响定量评价方法理论与实践 空难对湿地浮游植物的影响 流域生态安全评价关键问题研究 区域洪水灾害易损性评价 我国中东部地区土地利用/土地覆盖动态分析 西部生态环境问题及对策建议 西太湖湖滨带水生生物分布特征及水质营养状况分析 西太湖湖滨带已恢复与受损芦苇湿地环境功能比较研究 中东部地区湿地现状评价与影响分析 中国神农架地区的植被制图及植物群落物种多样性 固体废物与处理处置技术 CaCl<sub>2</sub>对垃圾焚烧飞灰热处理特性的影响 高效复合微生物菌群在垃圾堆肥中的应用 国外持久性有机污染物废物的环境无害化管理 垃圾焚烧飞灰熔融渣特性分析 氯丹和灭蚁灵在污染场地中的空间分布研究 填埋结构对渗滤液水质变化影响研究 危险废物浸出毒性试验方法的研究 危险废物名录鉴别体系研究 我国危险废物特性鉴别技术体系研究 中国典型城市固体废物可降解有机碳含量的测定与研究 准好氧填埋结构耗氧半径的确定 清洁生产与循环经济 赶不上定理及其循环经济理论意义 基于电水盐联产的虚拟型生态工业园区研究 焦化企业工业共生模式实证研究 耐高温阴离子交换树脂的合成及在环氧烷催化水合反应中的应用 啤酒行业清洁生产技术要求 生命周期评价在我国的应用 生态工业技术：概念、特征及比较研究 生态工业园区评价指标体系研究——综合类生态工业园区 我国聚氯乙烯(PVC)树脂行业耗汞量削减方案研究 物质代谢与循环经济环境管理 21世纪经济与环境协调发展全新思维模式的建立 北京市汽车行驶工况和污染物排放系数调查研究, 定量风险评估标准探讨 基于EW-MFA方法的我国1990-2003年资源利用与环境影响

<<中国环境科学研究院建院30周>>

特征研究 中国绿色壁垒措施现状机动车与移动源污染控制 CeO<sub>2</sub>基氧化物储氧材料研究( )制备、  
储氧性能研究 公路隧道机动车流量调查及其构成特点 利用超短距离碰撞效应的高效燃油雾化

章节摘录

插图：

编辑推荐

《中国环境科学研究院建院30周年论文集(1978-2008)》由中国环境科学出版社出版。

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>