

<<跨世纪的环境保护科学技术>>

图书基本信息

书名：<<跨世纪的环境保护科学技术>>

13位ISBN编号：9787801632395

10位ISBN编号：7801632397

出版时间：2002-7

出版时间：中国环境科学出版社

作者：北京市环境保护科学研究院 编

页数：536

字数：798000

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>

<<跨世纪的环境保护科学技术>>

前言

跨入21世纪,我国人民满怀信心为实现中华民族的伟大复兴,走向新的辉煌。

环境保护更加受到各级领导、社会各界与民众的关注。

历史赋予我们要切实做到经济建设与环境保护协调发展的使命,为建设一个天蓝、水清、地绿、山川秀美的环境,促进经济建设可持续发展,环境保护工作者任重道远。

北京市环境保护科学研究院走过了40多年光辉历程,经过几代人的开拓,取得了丰硕的成果,在环境科学领域里显示出了自己的优势和特色。

我们从国情出发把借鉴国外先进科学技术与我国的特点相结合,开发、研究符合我国国情的适用技术与政策法规,取得了大量成果。

根据环境保护工作的需要,我们曾将在为政府环境管理提供技术支持的政策、法规、标准方面的研究成果与在控制污染、保护和改善环境方面的科技成果,编写成大量综合性大型手册、工具书。

如《大气污染控制手册》(上海科学技术出版社,1987)、《水污染防治手册》(上海科学技术出版社,1989)、《化学工程手册》第二版污染控制篇(化学工业出版社,1996)、《环境工程手册》—水污染防治卷(高等教育出版社,1996)、《三废处理工程技术手册》废水卷(化学工业出版社,2000)等。

还结合研究和实践出版了不少技术性专著,如《生物膜法污水处理》(中国建筑工业出版社,1983)、《污水厌氧生物处理》(中国建筑工业出版社,1988)、《2000年中国环境经济预测》(中国环境科学出版社,1989)、《活性污泥膨胀机理与控制》(中国环境科学出版社,1992)、《留民营生态农业系统》(中国环境科学出版社,1988)、《胜利油田生态农场生态经济发展规划》(中国环境科学出版社,1990),以及《活性炭处理技术》《纺织工业废水治理》《中水道技术》《高浓度有机废水厌氧处理技术》《膜法分离技术及其应用》《肉类加工废水处理技术》《低浓度污水厌氧—水解处理工艺》(中国环境科学出版社,1991)等。

我院承担的部分国家“九五”科技攻关的研究成果及相关内容,也有专著出版,如《UASB工艺的理论与实践》(中国环境科学出版社,2000)、《发酵工业废水处理》(化学工业出版社,2000)等。

除编辑出版科技著作外,科技人员公开发表的学术论文达500余篇,其中在国外发表90多篇。

<<跨世纪的环境保护科学技术>>

内容概要

本书主要内容包括两个部分，第一部分（即第一～八章）为环境科技成果与论文选编，包括：环境保护政策与环保产业，水环境污染治理技术，大气环境污染治理技术，固体废物处置与国家监测管理；城市生态；生态农业与大自然保护；污染防治装置与环保仪器设备；环境影响评价等方面的研究成果与论文；以及研究院毕业的硕士研究生的论文摘要。

第二部分为附录，内容包括：近十年的科技成果、主要的环境治理工程项目、环境影响评价项目以及近十年研究所科技人员正式出版及发表的著作、译著、论文及译文题录摘编等。

<<跨世纪的环境保护科学技术>>

书籍目录

第一章 环境保护政策研究 中国21世纪的绿色科技 浅论北京城市发展与环境保护 发展环境保护高技术产业 北京市环境经济政策研究 环境保护关键技术选择研究 环境保护对经贸发展的影响 我国环保产业概况及发展预测 “十五”期间北京市环保产业发展战略研究 北京大气质量管理规划 《污水综合排放标准》的制(修)订、实施与监测 北京市医院污水防治对策研究 村级环境管理实例研究 实施环境标志的意义和作用 北京市洗衣粉“禁磷、限磷”问题研究

第二章 水环境污染治理技术 厌氧处理技术(UASB)现状与展望 厌氧处理技术发展现状与未来发展领域 工业废水半推流式活性污泥法治理技术工程化研究 污水A₂/O生物去除营养源系统的C/N及C/P 固定化硝化菌去除废水中氨氮 高负荷活性污泥膨胀控制的试验研究 COD/SO₄²⁻比值对硫酸盐还原率影响的研究 中小型工业废水集中治理技术经济分析 人工湿地处理城市污水和工业废水的研究 地表流湿地处理城市污水的实践 污水毛管渗透系统示范工程研究 膜生物反应器处理生活污水试验研究 水解与颗粒污泥膨胀床(EGSB)反应器串联工艺处理城市污水 城市污水水解-厌氧-微氧联合处理工艺 曝气生物滤池处理生活污水的研究 无纺布悬浮填料处理污水试验研究 城市污水处理与再利用 城市污水回用于钢铁工业的实践 北京西客站中水处理工程设计研究 中水用于空调冷却补水的可行性分析 北京市中水设施的成本效果分析 印染废水总程平衡(ABT)治理技术工程化研究 总程平衡治理技术处理饮料废水工艺 对苯二甲酸生物处理的研究 精对苯二甲酸生产废水处理技术与工程实例分析 合成洗涤剂废水处理工程设计研究 南口机务段含油废水治理工程 UASB处理酒精废水工程实验研究 涂料废水处理工程性试验研究 采用好氧气提反应器处理含硫化物废水 卷式反渗透法处理镀镍废水回用技术

第三章 大气环境污染治理技术

第四章 固体废弃物处理与辐射监测管理

第五章 城市生态、生态农业和大自然保护

第六章 污染防治装置与环保仪器设备

第七章 环境影响评价

第八章 研究生论文摘要附录

<<跨世纪的环境保护科学技术>>

编辑推荐

本书为北京市环境保护科学研究院，近十年来科技成果与论文选编，既有环境保护规划管理、政策法规、环保产业、环境影响价等研究成果，也包括有关水、气、固体废弃物污染防治技术、生态与大自然保护以及环境检测技术设备等方面的内容，是广大科技工作者在大量研究和工程技术实践基础上撰写成文的，资料翔实，内容丰富。

作为国内第一家环境保护科研单位，我院早在七十年代就在应用性技术开发方面占据领先地位，研究开发了许多新技术，并逐步向环境保护的各个领域拓展，始终保持了一定的优势。因此，我们相信本书不仅是一项总结性成果，也会对有志环保工作的人士起一定的借鉴作用。

<<跨世纪的环境保护科学技术>>

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>