

<<环境保护中的催化治理技术>>

图书基本信息

书名：<<环境保护中的催化治理技术>>

13位ISBN编号：9787502543464

10位ISBN编号：7502543465

出版时间：2003-2

出版时间：化学工业出版社

作者：郑小明等编

页数：335

字数：291000

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>

## <<环境保护中的催化治理技术>>

### 内容概要

本书较为全面地介绍了环境友好催化剂在工业有机废气的消除、烟气脱硫、脱氮、汽车尾气的净化、室内空气的净化、水中有机污染物的治理和国体废弃物的治理等方面的实用技术，列举了部分实例。阐明了环境催化技术在源头上防止污染起到的重要作用。

本书技术内容先进、注重实用。

可供环境科学与工程、化学工程、催化技术等专业的研究人员、工程技术人员以及高等院校师生参考。

## <<环境保护中的催化治理技术>>

### 书籍目录

第一章 绪论 一、酸雨和氧化剂 二、温室效应 三、臭氧问题 四、水体污染 参考文献 第二章 工业有机废气的催化治理技术 第一节 概述 第二节 工业废气催化治理基本概念和原理 第三节 工业有机废气燃烧催化剂 第四节 工业有机废气催化治理的应用技术 参考文献 第三章 SO<sub>x</sub>和SO<sub>x</sub>的消除与催化技术 第一节 SO<sub>2</sub>的消除与催化技术 第二节 氮氧化物的危害和催化治理技术 参考文献 第四章 汽车排气的净化与催化技术 第一节 概述 第二节 机动车排气催化控制技术 第三节 车用催化转化器的应用技术 参考文献 第五章 室内空气净化与催化技术 第一节 概况 第二节 室内空气污染物的催化净化技术 参考文献 第六章 温室气体CH<sub>4</sub>和CO<sub>2</sub>的催化转化技术 第一节 概述 第二节 温室气体CH<sub>4</sub>的催化转化技术 第三节 二氧化碳加氢转化的催化技术 第四节 二氧化碳和甲烷的偶合催化转化技术 参考文献 第七章 脉冲电晕等离子体催化治理有害气体技术 第一节 概述 第二节 脉冲电晕等离子体催化治理有害气体的应用技术 参考文献 第八章 水中有机污染物的催化治理技术 第一节 概述 第二节 光催化臭氧化(O<sub>3</sub>/UV)技术 第三节 多相光催化氧化技术 第四节 有机废水污染的超临界催化氧化净化技术 第五节 湿式催化氧化技术 参考文献 第九章 固体废弃物的催化处理技术 第一节 固体废弃物污染概述 第二节 塑料废弃物的回收与催化技术 第三节 废旧橡胶处理与催化技术 参考文献

<<环境保护中的催化治理技术>>

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>