

<<污染控制化学>>

图书基本信息

书名：<<污染控制化学>>

13位ISBN编号：9787307025943

10位ISBN编号：7307025949

出版时间：2002-4

出版时间：武汉大学出版社

作者：杨智宽

页数：495

字数：410000

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>

## <<污染控制化学>>

### 内容概要

全书共分十一章，书中论述了污染控制过程中一些常用方法的化学、物理化学及生物化学的基本原理，内容包括酸碱性污染物的治理、沉淀与絮凝分离、吸附和吸收、溶剂萃取、离子交换、镉分离、氧化还原、生物处理、重要染污物的化学治理及清洁生产等，较系统、全面地介绍了在污染控制和治理中所应用的一些处理技术及其有关的化学基本理论、基本概念和基本方法。

本书可作为环境学专业本科生专业课教材，也可作为非环境学专业本科生，研究生选修课的教材。对于从事污染防治和控制的工程技术人员也具有较大的参考价值。

## 书籍目录

第一章 环境质量与环境标准 1.1 环境质量 1.2 环境标准 1.3 水质指标与水质标准 1.4 大气环境与质量标准 1.5 土壤环境第二章 酸、碱反应在污染控制中的应用 2.1 酸碱反应 2.2 碱性废水处理 2.3 碱性废水处理 2.4 中和法在重金属废水处理中的应用第三章 化学沉淀与絮凝分离 3.1 污染控制中常用的化学沉淀法 3.2 絮凝过程机理 3.3 絮凝剂 3.4 影响絮凝作用的因素第四章 吸附与吸收净化第五章 溶剂萃取分离第六章 离子交换处理法第七章 膜分离技术第八章 污染物的氧化还原处理第九章 污染物的生物处理第十章 清洁生产附表1 生活饮用水水质标准附表2 地面水环境质量标准附表3 海水水质要求附表4 海水中有害物质最高允许浓度附表5 污水综合排放标准（第一类污染物最高允许排放浓度）附表6 污水综合排放标准（第二类污染物最高允许排放浓度）附表7 环境空气质量标准（各项污染物的浓度限值）附表8 大气污染物排放标准（现有污染源大气污染物排放限值）附表9 大气污染物排放标准（新污染源大气污染物排放限值）附表10 土壤环境质量标准值（GB15618-1995）

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>