

<<环境工程中的高级氧化技术>>

图书基本信息

书名：<<环境工程中的高级氧化技术>>

13位ISBN编号：9787502537333

10位ISBN编号：7502537333

出版时间：2002-4

出版时间：化学工业

作者：孙德智 编

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>

## <<环境工程中的高级氧化技术>>

### 内容概要

本书共分为九章，主要内容有化学氧化的氧化原理和在环境污染控制中的应用，包括臭氧、二氧化氯、过氧化氢、高锰酸钾和高铁酸钾氧化；化学催化转化在环境污染控制中的应用；介绍了湿式和超（亚）临界氧化的机理、各种湿式氧化工艺和超（亚）临界氧化技术的研究与应用；电催化氧化基本原理和电催化所需电极材料及在环境污染控制中的应用；光催化氧化的光电催化氧化原理、反应器及其在环境污染控制中的应用；超声技术的机理和影响因素及超声单独使用或与其他技术联合应用于环境工程中；微波技术基本原理和在环境中的应用；H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>/Fenton 联合技术、O<sub>3</sub>/生物活性炭/UVO 联合技术/O<sub>3</sub>/H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 联合技术、UV/H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> 联合技术和UVO 联合技术等高级氧化联合技术的机理和特点及它们在环境污染控制中的应用。

本书可供环境工程、给排水专业的研究、设计人员，大专院校相关专业师生学习考。

<<环境工程中的高级氧化技术>>

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>