# <<化工环境工程概论>>

### 图书基本信息

书名:<<化工环境工程概论>>

13位ISBN编号:9787502595005

10位ISBN编号:7502595007

出版时间:2007-1

出版时间:化学工业出版社

作者:汪大翚,徐新华,赵伟荣

页数:265

字数:424000

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

## <<化工环境工程概论>>

### 内容概要

结合化工的特点,本书在介绍环境、环境污染及环境保护等概念的基础上,重点阐述了化工废水、废 气、废渣的污染控制及资源化、环境评价等,并以一定的篇幅介绍了化工清洁生产工艺、绿色化工及 化工可持续发展等最新内容。

本书可作为高等院校化工类、石化类、制药类、材料类、冶金类及其他相关专业的教材或教学参考书,也可供从事化工及相关专业管理、设计、研究等工作的工程技术人员参考。

## <<化工环境工程概论>>

#### 书籍目录

第一章 环境与环境保护 第一节 环境与环境科学 第二节 环境问题 第三节 我国的环境保护第二章 化工对环境的污染 第一节 化工环境污染概况 第二节 化工污染物种类及来源第三章 化工废水处理 第一节 化工废水的来源及特点 第二节 化工废水处理方法概述 第三节 物理处理法 第四节 化学处理法第五节 物化处理法 第六节 生化处理法第四章 化工废气污染控制 第一节 化工废气的来源、分类及特点 第二节 除尘技术 第三节 气态污染物的治理技术 第四节 二氧化碳废气的治理 第五节 氮氧化物废气的治理 第六节 有机废气的治理 第七节 H2S废气的治理 第八节 氯化氢废气的治理 第九节 氟化物废气的治理 第十节 恶臭废气的治理 第十一节 酸雾的治理第五章 化工废渣处理及资源化 第一节化工废渣的来源及特点 第二节 化工废物处理技术 第三节 化工废物的资源化技术第六章 其他化工污染防治工程 第一节 噪声污染与控制 第二节 热污染与防护 第三节 电磁污染与防护第七章 化工清洁生产工艺 第一节 清洁生产工艺概述 第二节 化工清洁生产技术 第三节 化工清洁生产工艺实例第八章 环境质量评价工程 第一节 概述 第二节 环境质量现状评价 第三节 环境影响评价第九章 化工环境保护对策与可持续发展 第一节 环境保护法律、法规 第二节 环境管理和环境教育 第三节 发展环境科学技术 第四节 环境与化工可持续发展主要参考文献

# <<化工环境工程概论>>

### 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