

环境工程中的化学反应技术及应用

李天成 王军民 朱慎林 编著

环境工程中的 化学反应技术及应用



Chemical Industry Press

化学工业出版社
环境科学与工程出版中心

[环境工程中的化学反应技术及应用_下载链接1_](#)

著者:李天成

出版者:化学工业出版社

出版时间:2005-3

装帧:简装本

isbn:9787502563608

在环境治理工程中的研究对象主要为废气、废水和废渣等，其有效治理均以“化学反应

”为核心，涵盖了热化学、光化学、电化学、生物化学与绿色化学反应的方方面面，有时也用到各种组合的反应技术。

本书重点讨论大气、水体和土壤环境中各种污染物去除与净化过程中涉及到的各种化学反应及所用到的各种反应器，并以环境污染治理中用到的大量实例来加深读者对化学反应技术的理解。本书共有7章，分别是化学反应与环境工程、化学反应理论、化学反应器、催化反应技术、氧化反应技术、电化学反应技术和绿色化学反应技术。

本书可供从事环境工程、化学工程、应用化学、生物化工和能源工程等专业的工程技术人员及科研人员参考，也可以作为高等学校相关专业师生的参考书。

作者介绍:

目录:

[环境工程中的化学反应技术及应用_下载链接1_](#)

标签

评论

[环境工程中的化学反应技术及应用_下载链接1_](#)

书评

[环境工程中的化学反应技术及应用_下载链接1_](#)