

<<热动力设备排放污染及控制>>

图书基本信息

书名：<<热动力设备排放污染及控制>>

13位ISBN编号：9787508349848

10位ISBN编号：7508349849

出版时间：2007-7

出版时间：中国电力

作者：龚金科

页数：226

字数：354000

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>

<<热动力设备排放污染及控制>>

内容概要

本书为普通高等教育“十一五”国家级规划教材。

本书根据国内外最新资料和编者的研究成果，系统阐述了热动力设备排放污染物的危害、生成机理和影响因素；详细论述了发动机、工业锅炉和工业炉等热动力设备的内净化技术和后处理净化技术；在此基础上，简要提出了热动力设备排放污染物的一般净化方案，并对其进行了分析；此外还扼要介绍了热动力设备排放污染物测试方法。

本书可作为热能与动力工程、车辆工程、环境工程、化学工程等相关专业本科生和研究生教材，也可作为相关工程技术人员参考用书。

<<热动力设备排放污染及控制>>

书籍目录

前言第1章 绪论 1.1 大气污染概况 1.2 热动力设备排放污染物及危害 1.3 热动力设备排放污染
主要控制技术第2章 热动力设备排放污染物的生成机理和影响因素 2.1 一氧化碳 2.2 碳氢化合物
2.3 氮氧化物 2.4 微粒 2.5 烟尘 2.6 硫氧化物第3章 热动力设备的排放特性 3.1 发动机的
排放特性 3.2 工业锅炉的排放特性 3.3 工业炉的排放特性第4章 热动力设备内净化技术 4.1
汽油机机内净化技术 4.2 柴油机机内净化 4.3 工业锅炉内净化技术 4.4 工业炉内净化技术第5
章 热动力设备后处理净化技术 5.1 汽油机后处理净化技术 5.2 柴油机后处理净化技术 5.3 工
业锅炉后处理净化技术 5.4 工业炉后处理净化技术第6章 燃料与排放 6.1 燃料对热动力设备排
放的影响 6.2 热动力设备代用燃料第7章 热动力设备排放污染物净化方案及分析 7.1 发动机排
放污染物一般净化方案 7.2 工业锅炉和工业炉烟气脱硫技术方案第8章 热动力设备排放测试 8.1 热
动力设备排放污染物取样系统 8.2 热动力设备排气成分分析仪 8.3 烟尘(微粒)测量与分析 8.4
烟度测量与分析参考文献

<<热动力设备排放污染及控制>>

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>