

<<工业锅炉设备>>

图书基本信息

书名：<<工业锅炉设备>>

13位ISBN编号：9787111159940

10位ISBN编号：7111159942

出版时间：2005-1

出版时间：机械工业出版社

作者：丁崇功/寇广孝主编

页数：437

字数：548000

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>

<<工业锅炉设备>>

内容概要

本书是高等学校建筑环境与设备工程本科专业的教科本书系统地阐述了燃煤、燃油、燃气工业锅炉及其辅助设备的结构、工作原理、相关计算、热工测试方法、运行调节、自动控制、锅炉水处理、环境保护、锅炉燃料特性和工业锅炉房设计等内容。

全书内容密切结合国内外工业锅炉发展的现状，取材面广，充分反映了当代工业锅炉设备的科技成就和水平。

本书也可供高等学校热能工程专业师生教学参考。

书中内容以我国最新的锅炉标准、规程和规范为依据，具有较强的工程实用性和实践性。

因此，本书亦可供从事建筑环境与设备工程、热能工程设计、安装、运行、热工测试、环境监测和技术管理的工程技术人员参考。

<<工业锅炉设备>>

书籍目录

序前言第1章 概论 1.1 锅炉设备的构成、分类和工作过程 1.2 工业锅炉参数系列和技术经济指标 1.3 工业锅炉产品型号 复习题第2章 锅炉燃料 2.1 煤的组成及特性 2.2 煤炭转化技术和型煤技术 2.3 燃料油的组成及特性 2.4 气体燃料的组成及特性 复习题第3章 工业锅炉热工计算 3.1 煤和燃料油的燃烧计算及燃烧工况监测 3.2 气体燃料的燃烧计算及燃烧工况监测 3.3 烟气焓的计算 3.4 锅炉机组的热平衡 3.5 锅炉热工计算示例 复习题第4章 工业锅炉本体结构 4.1 锅炉发展简史 4.2 锅壳锅炉 4.3 水管锅炉 4.4 特种工业锅炉 4.5 特种工业锅炉 4.6 工业锅炉辅助受热面 4.7 工业锅炉安全附件 复习题第5章 工业锅炉的燃烧设备 5.1 燃料的燃烧过程 5.2 固定炉排炉 5.3 下饲式炉 5.4 链条炉排炉 5.5 往复炉排炉第6章 工业锅炉的水动力工况及蒸汽净化装置第7章 工业锅炉受热面热力计算第8章 锅炉受压元件强度计算第9章 锅炉大气污染物的排放与控制第10章 工业锅炉热工试验第11章 工业锅炉的汽水系统第12章 工业锅炉烟风阻力计算第13章 工业锅炉的燃料供应及除灰渣系统第14章 工业锅炉的运行调整及自动控制第15章 工业锅炉房设计参考文献

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>