

<<锅炉设备>>

图书基本信息

书名：<<锅炉设备>>

13位ISBN编号：9787508307596

10位ISBN编号：7508307593

出版时间：2002-1

出版时间：中国电力出版社

作者：周菊华 主编

页数：175

字数：256000

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>

## <<锅炉设备>>

### 内容概要

本书以煤粉炉为重点，讲述了大型电厂锅炉的设备结构、工作原理和有关系统。

内容包括：燃料、燃烧计算，锅炉机组热平衡，煤粉制备系统及设备，燃烧基本理论及燃烧设备，循环流化床锅炉，自然水循环原理及蒸汽净化，过热器、再热器及减温设备，省煤器、空气预热器结构和工作特性，强制流动锅炉的工作原理，锅炉除尘、除灰系统及设备的工作流程及特点等。

本书是电力职业技术学校电厂锅炉安装与检修专业和电厂锅炉运行专业的必修专业课教材，同时也适用于火电厂集控运行专业、热工检测与控制技术专业及电厂热能动力专业，还可供从事火电厂锅炉安装、检修和运行的工程技术人员参考。

## &lt;&lt;锅炉设备&gt;&gt;

## 书籍目录

中等职业教育国家规划教材出版说明前言绪论 复习思考题单元一 燃料、燃烧计算与锅炉热平衡 课题一 燃料 课题二 燃料燃烧计算 课题三 烟气容积和过量空气系数 课题四 锅炉机组热平衡 小结 复习思考题单元二 煤粉制备 课题一 煤粉的性质及品质 课题二 磨煤机 课题三 制粉系统及主要辅助设备 小结 复习思考题单元三 燃烧基本原理及燃烧设备 课题一 燃料燃烧的基本原理 课题二 燃烧设备 课题三 循环流化床燃煤锅炉 小结 复习思考题单元四 循环原理及蒸汽净化 课题一 自然循环原理 课题二 自然循环常见故障 课题三 强迫流动锅炉 课题四 蒸汽净化 小结 复习思考题单元五 过热器和再热器 课题一 过热器、再热器的结构及汽温特性 课题二 热偏差 课题三 调温设备和过热器、再热器系统 小结 复习思考题单元六 省煤器和空气预热器 课题一 省煤器 课题二 空气预热器 课题三 尾部受热面积灰、磨损和低温腐蚀 课题四 锅炉整体布置 小结 复习思考题单元七 除尘、除灰设备及系统 课题一 除尘设备 课题二 除灰系统及设备 小结 复习思考题参考文献

<<锅炉设备>>

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>