

## <<锅炉操作工>>

### 图书基本信息

书名：<<锅炉操作工>>

13位ISBN编号：9787111225430

10位ISBN编号：7111225430

出版时间：2008-1

出版时间：机械工业出版社

作者：徐生荣 编

页数：368

字数：345000

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>

## <<锅炉操作工>>

### 内容概要

本书是依据《国家职业标准》锅炉操作工技师的知识要求和技能要求，按照岗位培训需要的原则编写的。

本书的主要内容包括：锅炉检验与安装基础知识，工业锅炉的检验，锅炉仪表及安全附件的安装，阀门的安装，锅炉管道系统的安装，锅炉安装质量的检查，锅炉烘炉、煮炉和试运行，锅炉房管理。书末附有与之配套的试题库和答案，以便于企业培训、考核鉴定和读者自测自查。

本书主要作为企业培训部门、职业技能鉴定机构的教材，也可作为高级技校、技师学院、高职、各种短训班的教学用书。

## &lt;&lt;锅炉操作工&gt;&gt;

## 书籍目录

序一序二前言第一章 锅炉检验与安装基础知识 第一节 锅炉结构 一、锅炉结构的一般要求 二、锅炉主要受压元件 第二节 典型工业锅炉简介 一、火管锅炉 二、水火管锅炉 三、水管锅炉 四、热水锅炉 第三节 锅炉辅助受热面 一、蒸汽过热器 二、省煤器 三、空气预热器 四、锅炉尾部受热面烟气侧腐蚀 第四节 锅炉水质与水处理 一、锅炉用水的主要评价指标 二、工业锅炉用水水质标准 三、离子交换系统 四、给水除氧 第五节 蒸汽锅炉汽水系统 一、给水系统 二、蒸汽系统 三、排污系统 第六节 热水锅炉热力系统 复习思考题第二章 工业锅炉的检验 第一节 工业锅炉检验方法 一、常规检验方法 二、无损探伤检验方法 第二节 锅炉主要部件的缺陷 一、锅筒(锅壳)、封头、管板、炉胆缺陷 二、受热面管子缺陷 三、焊缝缺陷 第三节 锅炉检验前的准备工作 一、锅炉内、外部的清扫 二、技术资料的准备 第四节 工业锅炉的定期检验 一、锅炉定期检验的目的 二、锅炉定期检验的依据 三、锅炉定期检验的范围 四、锅炉定期检验的项目 五、承压设备及元件的检验要求 六、炉墙和绝热保温层的检验 七、吹灰装置的检验 八、安全装置的检验 九、排污系统的检验 十、水压试验 第五节 锅炉运行中的外部检验 一、锅炉房管理制度检查 二、锅炉本体的检验 三、安全附件工作状况的检验 四、自动保护装置的检验 .....第三章 锅炉仪表及安全附件的安装第四章 阀门的安装第五章 锅炉管道系统的安装第六章 锅炉安装质量的检查第七章 锅炉烘炉、煮炉和试运行第八章 锅炉房管理题库参考文献

## <<锅炉操作工>>

### 编辑推荐

《国家职业资格培训教材·锅炉操作工(技师)》主要作为企业培训部门、职业技能鉴定机构的教材，也可作为高级技校、技师学院、高职、各种短训班的教学用书。

<<锅炉操作工>>

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>