

图书基本信息

书名：<<工业锅炉司炉工-燃气热力行业职业技能岗位培训用书>>

13位ISBN编号：9787502593674

10位ISBN编号：7502593675

出版时间：2007-1

出版时间：化学工业出版社发行部

作者：丁崇功

页数：250

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>

## 内容概要

《工业锅炉司炉工》全面系统地阐述了工业锅炉司炉工的知识要求（应知）和操作要求（应会），内容包括：基础知识、锅炉概述、锅炉机组热平衡、工业锅炉炉型、工业锅炉本体结构、锅炉辅机及附件、锅炉微机控制、锅炉水处理、锅炉运行与调节、锅炉运行事故分析与处理等。

《工业锅炉司炉工》是燃煤工业锅炉、燃油工业锅炉、燃气工业锅炉司炉工人技能等级考试的培训用书；也可作为中等专业学校和技工学校热能专业师生的教学参考书。

书籍目录

第1章 基础知识1.1 流体力学基础1.2 热工基础1.3 金属工艺学基础1.4 机械基础复习思考题第2章 锅炉概述2.1 锅炉的定义、用途和分类2.2 锅炉设备的构成2.3 锅炉的工作过程2.4 工业锅炉参数系列和技术经济指标2.5 工业锅炉产品型号复习思考题第3章 锅炉机组热平衡3.1 锅炉燃料3.2 燃烧3.3 热平衡与热效率复习思考题第4章 工业锅炉炉型4.1 锅壳锅炉4.2 水管锅炉4.3 热水锅炉复习思考题第5章 工业锅炉本体结构5.1 燃烧设备5.2 受热面部件复习思考题第6章 锅炉辅机及附件6.1 锅炉通风设备6.2 锅炉给水设备6.3 锅炉烟气净化设备6.4 上煤设备6.5 除灰渣设备6.6 锅炉附件复习思考题第7章 锅炉微机控制7.1 微机基本知识7.2 工业锅炉微机控制复习思考题第8章 锅炉水处理8.1 水质指标和水质标准8.2 锅外化学水处理8.3 锅内加药水处理8.4 锅炉给水除氧8.5 锅炉化学清洗复习思考题第9章 锅炉运行与调节9.1 锅炉启动前的检查和准备9.2 锅炉的启动9.3 蒸汽锅炉运行与调节9.4 热水锅炉运行与调节9.5 锅炉燃烧调节9.6 锅炉运行操作与维护9.7 锅炉运行状态检验9.8 锅炉停炉9.9 锅炉停炉保养复习思考题第10章 锅炉运行事故分析与处理10.1 锅炉事故分类及处理时应注意事项10.2 蒸汽锅炉超压事故10.3 蒸汽锅炉缺水事故10.4 蒸汽锅炉满水事故10.5 蒸汽锅炉汽水共腾事故10.6 蒸汽锅炉炉管爆破事故10.7 过热器损坏事故10.8 省煤器损坏事故10.9 蒸汽锅炉水击事故10.10 空气预热器损坏事故10.11 热水锅炉汽化事故10.12 热水锅炉水击事故10.13 燃油锅炉炉膛灭火事故10.14 锅炉炉膛爆炸事故10.15 尾部烟道二次燃烧及爆炸事故复习思考题附录部分 复习思考题答案参考文献

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>