

<<加热炉>>

图书基本信息

书名：<<加热炉>>

13位ISBN编号：9787502434144

10位ISBN编号：7502434143

出版时间：2008-7

出版时间：冶金工业

作者：戚翠芬 编

页数：226

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>

<<加热炉>>

内容概要

《职业技术学院教学用书：加热炉》采用了模块结构。

其中，基础模块为金属压力加工技术专业方向共性的内容，包括加炉的基本结构、燃料及燃烧、气体力学、传热原理、耐火材料、加热炉的生产率及热效率、金属的加热工艺共七章；选用模块可结合各专业方向的特点灵活选取，包括连续加热炉、电加热炉和热处理燃料炉共三章。

《职业技术学院教学用书：加热炉》在具体内容的组织安排上，力求少而精，减少了繁琐的理论推导，通俗易懂，理论联系实际，注重应用。

《职业技术学院教学用书：加热炉》可供高职高专学校教学之用，也可供工程技术人员参考。

<<加热炉>>

书籍目录

绪论1 加热炉的基本结构 1.1 炉膛与炉衬 1.2 加热炉的冷却系统 1.3 燃料的供应系统、供风系统和排烟系统 1.4 余热利用装置 1.5 常用的燃烧装置和阀门 复习思考题2 燃料及燃烧 2.1 燃料的一般性质 2.2 加热炉常用燃料 2.3 燃烧计算 2.4 燃料的燃烧过程 复习思考题3 复习思考题及习题 3.1 气体及其物理性质 3.2 气体静力学基础 3.3 气体动力学基础 3.4 气体流动的性质和压力损失 3.5 烟囱和风机 复习思考题及习题4 传热原理 4.1 传热的方式 4.2 不稳定态导热 复习思考题5 加热炉的生产率和热效率 5.1 加热炉的生产率 5.2 炉子热平衡 5.3 加热炉的燃耗及热效率 复习思考题6 金属的加热工艺 6.1 金属加热时物理性能的变化 6.2 金属的加热温度与加热速度 6.3 金属的加热制度和加热时间 6.4 金属的加热缺陷 复习思考题7 耐火材料8 连续式加热炉9 电加热炉10 热处理燃料炉附录常用名词中英文对照表参考文献

<<加热炉>>

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>