

<<压力容器安全技术>>

图书基本信息

书名：<<压力容器安全技术>>

13位ISBN编号：9787550902893

10位ISBN编号：7550902895

出版时间：2012-6

出版时间：黄河水利出版社

作者：肖晖，刘贵东 主编

页数：218

字数：320000

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>

<<压力容器安全技术>>

内容概要

《压力容器安全技术（第2版）》是在张兆杰主编的《压力容器安全技术》的基础上，对原书内容进行修订和补充完成的。

全书共分11章，前5章是对压力容器知识的全面介绍，分别讲述了压力容器基础知识、压力容器结构、安全附件、压力容器的使用管理、压力容器事故危害及事故分析等，后6章是对换热器、烘筒、制冷系统、移动式压力容器、蒸压釜、空压机等的分别讲述。

《压力容器安全技术（第2版）》可作为压力容器和换热器、烘筒、制冷系统、气体充装、蒸压釜、空压机等工种的操作和管理人员的培训教材和参考资料。

<<压力容器安全技术>>

书籍目录

再版前言

第一章 压力容器基础知识

第一节 压力容器简介

第二节 压力容器工艺参数

第三节 压力容器的分类

第四节 压力容器常用的钢材

第五节 压力容器的应力及其对安全的影响

习题

第二章 压力容器结构

第一节 容器的基本构成

第二节 圆筒体结构

第三节 封头

第四节 法兰连接结构

第五节 密封结构

第六节 支座

习题

第三章 安全附件

第一节 安全阀

第二节 爆破片

第三节 压力表

第四节 液面计

第五节 温度计

第六节 常用阀门

习题

第四章 压力容器的使用管理

第一节 容器的安全技术档案

第二节 容器的使用、变更登记

第三节 容器的安全使用管理

第四节 容器的操作与维护

第五节 容器的检验

习题

第五章 压力容器事故危害及事故分析

第一节 容器的爆炸能量

第二节 压力容器事故的危害一

第三节 容器破裂形式

第四节 事故分析一

习题

第六章 换热器

第一节 概述

第二节 典型事故

习题

第七章 烘筒

第一节 概述

第二节 典型事故

习题

<<压力容器安全技术>>

第八章 制冷系统

第一节 安全技术在制冷系统中的意义

第二节 安全装置

第三节 安全操作

第四节 紧急救护

第五节 制冷装置操作管理与维护检修

第六节 制冷事故案例分析

习题

第九章 移动式压力容器

第一节 概述

第二节 常温液化气体汽车罐车

第三节 常温液化气体铁路罐车

第四节 低温液化气体汽车罐车

第五节 液化气体罐车的使用管理

第六节 液化气体汽车罐车的定期检验

习题

第十章 蒸压釜

第一节 概述

第二节 典型事故

习题

第十一章 空压机

第一节 概述

第二节 活塞式压缩机

第三节 空压机的使用管理

习题

附录各章习题参考答案

参考文献

<<压力容器安全技术>>

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>