

<<压力容器安全管理与操作>>

图书基本信息

书名：<<压力容器安全管理与操作>>

13位ISBN编号：9787504592910

10位ISBN编号：7504592919

出版时间：2011-10

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：张武平

页数：494

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>

## <<压力容器安全管理与操作>>

### 内容概要

本书共分11章。

第一章简要描述我国行政法律法规体系的基本框架，着重介绍我国特种设备相关法律法规体系；第二至五章全面介绍了压力容器相关知识，分别讲述了压力容器基本知识、压力容器的结构、安全附件、常用介质及其危害等内容；第六至第十章介绍了压力容器管理与使用的安全要求，分别讲述了压力容器使用与管理、操作与维护保养、典型生产工艺设备安全操作要点等内容；第十一章介绍了压力容器事故原因的多样性与结果的严重性，分别讲述了压力容器发生事故的危害性和事故分析以及预防事故的措施。

本书依据国家现行行政法律法规、安全技术规范要求和具有爆炸危险的特种设备——压力容器特点，密切结合安全使用管理的实际，提出具有实际指导意义的安全技术要求，融理论与实践于一体，着重介绍了压力容器使用管理与安全操作的要求与基本做法。

本书是压力容器管理、操作人员的培训教材，亦可作为从事压力容器安全监督管理、检验、设计、制造人员的参考用书。

# <<压力容器安全管理与操作>>

## 书籍目录

### 第一章 特种设备安全监察法律法规概述

- 第一节 我国行政法律法规体系的基本框架
- 第二节 特种设备安全监察行政法律法规体系
- 第三节 特种设备安全监察法律法规简介

#### 复习思考题

### 第二章 压力容器基本知识

- 第一节 压力容器简介
- 第二节 容器的主要工艺参数
- 第三节 容器的分类
- 第四节 容器常用的钢材
- 第五节 容器的应力及其对安全的影响

#### 复习思考题

### 第三章 容器的结构与制造

- 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

#### 复习思考题

### 第四章 容器安全附件

- 第一节 安全阀
- 第二节 爆破片
- 第三节 压力表
- 第四节 液位计
- 第五节 温度计
- 第六节 紧急切断阀
- 第七节 快开门式容器的安全装置及其安全联锁装置
- 第八节 液化气体槽(罐)车导静电装置
- 第九节 常用阀门

#### 复习思考题

### 第五章 容器常用介质及其危害

- 第一节 工业毒物及其对人体的毒害
- 第二节 介质的燃烧特性和防火技术
- 第三节 容器中常用气体的分类及其特性

#### 复习思考题

### 第六章 容器的腐蚀与防腐

- 第一节 金属的腐蚀
- 第二节 影响腐蚀的主要环境因素
- 第三节 腐蚀的控制与预防

#### 复习思考题

### 第七章 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

## <<压力容器安全管理与操作>>

第四节 压力容器的选购、安装、验收

第五节 压力容器使用管理的技术经济性与节能

复习思考题

第八章 压力容器安全操作及维护保养

第九章 典型生产工艺及安全操作要点

第十章 压力容器检验与维修

第十一章 压力容器事故危害及事故分析

附录 复习思考题答案

<<压力容器安全管理与操作>>

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>