

<<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：9787502550455

10位ISBN编号：7502550453

出版时间：2004-5-1

出版时间：化学工业出版社

作者：陈凤棉

页数：272

字数：324000

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

本书是《石油化工安全培训系列教材》之一。

以石油化工企业实施的“健康、安全与环境”管理体系为主要背景，在对压力容器从设计、制造、安装、使用、检验、修理和改造等七个环节中存在的风险进行分析的基础上，结合《安全生产法》、《压力容器安全技术监督规程》、《特种设备安全监察条例》及石油化工生产的特点，运用案例分析的形式，深化理论知识，编入了容器的基础知识，安全技术要求及事故的发生和预防等相关的内容。

本教材可作为石油化工企业安全技术和管理人员、压力容器操作人员、设备管理等层次人员的培训或自学读物。

也可从石油、石化企业从事编制有关压力容器“健康、安全与环境”管理体系程序性文件的领导和职工参考。

## <<压力容器安全技术>>

### 书籍目录

第一章 绪论 第一节 压力容器安全管理的重要性 第二节 压力容器事故率高的原因 第三节 压力容器安全管理的法规与标准 第四节 压力容器的基本知识 第五节 压力容器管理案例第二章 压力容器的常用材料及力学基础知识 第一节 压力容器所用材料存在的风险 第二节 压力容器用钢的基本知识 第三节 压力容器用钢的主要力学性能指标 第四节 石油化工用压力容器选材料有误发生事故第三章 压力容器的安全装置 第一节 压力容器超压的原因 第二节 压力容器的泄漏 第三节 压力容器的安全防护装置 第四节 压力容器的超压与泄漏事故案例第四章 压力容器的破裂爆炸分析与估计 第一节 压力容器的破裂形式分析 第二节 压力容器的爆炸危害 第三节 压力容器的爆炸事故案例第五章 压力容器的定期检验 第一节 定期检验方法 第二节 外部检验 第三节 内外部检验 第四节 耐压试验 第五节 压力容器检验过程中的安全监督 第六节 压力容器检验中的事故案例第六章 压力容器的安全运行 第一节 压力容器的平稳操作 第二节 防止压力容器超压运行 第三节 压力容器运行期间的检查工作 第四节 压力容器紧急停止运行 第五节 压力容器使用的正规化管理 第六节 压力容器违章操作发生爆炸事故的案例第七章 压力容器破坏事故处理 第一节 事故处理的基本原则和内容 第二节 事故现场紧急处理 第三节 事故的检验与鉴定 第四节 事故的综合分析 第五节 锅炉压力容器事故分析实例 主要参考文献

<<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>