

<<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：9787502554200

10位ISBN编号：7502554203

出版时间：2004-4

出版时间：第1版 (2004年4月1日)

作者：王明明

页数：440

字数：332000

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

本书为《现代生产安全技术丛书》的一个分册，主要内容包括三大部分：压力容器安全技术基本知识，压力容器的管理和安全要求，压力容器的事故危害、分析及预防。

本书共分九章，从压力容器的设计、制造、选购、安装，到使用、管理、修理改造、检验及安全附件等压力容器安全管理的各个环节阐述了压力容器安全的基本要求和具体做法。

结合我国当前压力容器的实际状况、即设计制造相对较规范和控制较完善而使用管理却相对较薄弱，特别是中小型压力容器使用单位大量增加，有针对性地就压力容器的选购、安装使用和管理以及定期检验等各个环节提出了防止事故应采取的对策和具体措施。

本书可供压力容器使用单位（特别是压力容器新用户）的管理人员、操作人员和安全技术人员使用，也可供压力容器的设计、制造、检验、安全监察及其他有关人员参考。

## <<压力容器安全技术>>

### 书籍目录

第一章 基础知识 第一节 概述 第二节 分类 第三节 安全的重要性第二章 设计 第一节 材料的选用 第二节 结构设计 第三节 强度计算与校核第三章 制造与检验 第一节 壳体的成型与焊接 第二节 制造缺陷对安全的影响 第三节 检验与验收 第四节 制造管理第四章 破裂形式 第一节 延性破裂 第二节 脆性破裂 第三节 疲劳破裂 第四节 腐蚀破裂 第五节 压力冲击破裂 第六节 蠕变破裂第五章 安全附件 第一节 设置 第二节 安全泄放量的计算 第三节 安全阀 第四节 爆破片 第五节 压力表与液面计 第六节 其他附件第六章 定期检验 第一节 目的与要求 第二节 常用的检验方法 第三节 耐压试验 第四节 缺陷检查与评定第七章 使用管理 第一节 运行 第二节 使用管理 第三节 维护保养第八章 气瓶安全 第一节 概述 第二节 充装 第三节 定期检验 第四节 使用管理第九章 事故危害与事故分析 第一节 事故危害 第二节 事故调查分析 第三节 事故处理和事故应急预案参考文献

<<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>