

# A S M E 压力容器规范分析与应用 丁伯民 化学工业出版社【正 票】

A S M E 压力容器规范分析与应用 丁伯民 化学工业出版社【正版可开发票】中

书名：A S M E 压力容器规范分析与应用 丁伯民 化学工业出版社【正版可开发票】

I S B N : 9 7 8 7 1 2 2 0 4 2 1 4 9

作者：丁伯民 & n b s p ;

出版社：化学工业出版社

出版时间：2 0 0 9 - 0 3

页数：2 6 3

价格：5 0 . 0 0

纸张：胶版纸

装帧：平装 - 胶订

开本：1 6 开

语言：未知

丛书：

T A G : 工业技术 & n b s p ; 机械 / 仪表工业 & n b s p ; 气体压缩与输送机械 & n b s p

豆瓣评分：

版权说明：本站所提供下载的 P D F 图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：A S M E 压力容器规范分析与应用 丁伯民 化学工业出版社【正版可开发票】

盘下载 2 0 2 4 p d f m o b i t x t - p d f 书籍屋

# A S M E 压力容器规范分析与应用 丁伯民 化学工业出版社【正 票】

A S M E 压力容器规范分析与应用 丁伯民 化学工业出版社【正版可开发票】寄

版权说明：本站所提供下载的 P D F 图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：A S M E 压力容器规范分析与应用 丁伯民 化学工业出版社【正版可开发票】

盘下载 2 0 2 4 p d f m o b i t x t - p d f 书籍屋

# A S M E 压力容器规范分析与应用 丁伯民 化学工业出版社【正 票】

A S M E 压力容器规范分析与应用 丁伯民 化学工业出版社【正版可开发票】中

本书是系统地分析美国《锅炉及压力容器规范》第 卷 1、2、3 册的专著。由于美国“规范”编排方式的特殊性，同一主题前后穿插，有关内容相互关联，以致在查阅某一主题时颇费周折。为方便读者应用“规范”，本书根据使用习惯，把各主题列成专章介绍。本书着重于分析“规范”中有关规程的制定原理，并理清在应用中的主要思路，以帮助读者全面理解和使用“规范”。

本书可供从事压力容器设计、制造、检测、检验和安全监察人员、特别是“规范”取证单位以及与涉外项目有关的人员学习和使用“ A S M E ? 1 ”、“ ? 2 ”和“ ? 3 ”人员和有关科技人员进一步理解美国压力容器规范和技术进修的参考材料。

版权说明：本站所提供下载的 P D F 图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：A S M E 压力容器规范分析与应用 丁伯民 化学工业出版社【正版可开发票】

盘下载 2 0 2 4 p d f m o b i t x t - p d f 书籍屋

## 章 绪论

### 参考文献

篇 A S M E - 1 和 - 2 的按规则设计部分分析

## 第 2 章 材料、安全系数和防脆断措施

2 . 1 受压件和非受压件的材料

2 . 2 安全系数和材料许用应力的确定

2 . 3 防止脆性断裂的总体思路、措施及其相关规定的制定依据

2 . 3 . 1 防止脆性断裂的历史沿革

2 . 3 . 2 A S M E - 1 的防脆断措施分析

2 . 4 - 2 在材料、安全系数和防脆断措施方面的主要区别

2 . 4 . 1 确定许用应力的安全系数和许用材料

2 . 4 . 2 防止脆性断裂的措施

### 参考文献

## 第 3 章 焊接接头和焊接接头系数

3 . 1 焊接接头的分类

3 . 1 . 1 分类的目的

3 . 1 . 2 分类的基本出发点

3 . 1 . 3 焊接接头分类

3 . 1 . 4 焊接接头类型

3 . 2 焊接接头系数

3 . 2 . 1 焊接接头的使用限制

3 . 2 . 2 焊接接头的无损检测要求和相应的标志

3 . 2 . 3 焊接接头系数的选用

### 3 . 2 . 4 确定焊接接头系数的实例分析

### 3 . 2 . 5 角接接头的结构类型和强度校核

## 3 . 3 焊接接头的有关问题

### 3 . 3 . 1 焊接接头处及其附近的开孔

### 3 . 3 . 2 焊接接头在容器上的布置

### 3 . 4 - 2 在焊接接头类别和类型、焊接接头的使用、无损检测以及焊接接头系

别

## 参考文献

## 第4章 容器设计中的有关问题

### 4 . 1 失效准则

### 4 . 2 强度理论

### 4 . 3 载荷

### 4 . 4 设计（操作、许用）温度和设计（操作、许用工作）压力

### 4 . 5 独立容器和组合容器

### 4 . 6 厚度

### 4 . 7 压力试验

#### 4 . 7 . 1 液压试验

#### 4 . 7 . 2 气压试验

#### 4 . 7 . 3 试验温度

### 4 . 8 - 2 在所用强度理论、载荷和压力试验上的主要区别

## 第5章 内压圆筒和封头设计

### 5 . 1 内压圆筒和球壳设计

### 5 . 2 内压封头设计

#### 5 . 2 . 1 椭圆形封头设计

#### 5 . 2 . 2 碟形封头设计

#### 5 . 2 . 3 锥形封头设计

5 . 2 . 4 平封头设计

5 . 3 A S M E - 2 在内压圆筒和封头设计中的主要区别

5 . 3 . 1 圆筒、球壳和锥壳

5 . 3 . 2 碟形和椭圆形封头设计

.....

第6章 真空容器和外压元件设计

第7章 开孔接管及其补强设计

第8章 法兰及其相关元件的设计

第9章 非圆形截面容器

0章 管壳式换热器和膨胀节

1章 对多层容器有关问题的简单介绍

2章 制造、检验和试验中有关问题的分析

第二篇 A S M E - 2 按分析设计部分分析

3章 新版 A S M E - 2 按应力分析设计部分的改写背景

4章 应力分类及其评定

5章 按应力分析设计

6章 低循环疲劳设计

第三篇 A S M E - 3 分析

7章 高压容器的特点及其引起的特殊考虑

版权说明：本站所提供下载的 P D F 图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：A S M E 压力容器规范分析与应用 丁伯民 化学工业出版社【正版可开发票】

盘下载 2024 pdf mobi txt - pdf 书籍屋

# A S M E 压力容器规范分析与应用 丁伯民 化学工业出版社【正 票】

A S M E 压力容器规范分析与应用 丁伯民 化学工业出版社【正版可开发票】其

## 书籍介绍

《A S M E 压力容器规范分析与应用》是系统地分析美国《锅炉及压力容器规范》第 卷 1、  
的专著。由于美国“规范”编排方式的特殊性，同一主题前后穿插，有关内容相互关联  
，以致在查阅某一主题时颇费周折。为方便读者应用“规范”，《A S M E 压力容器规范分析  
应用》根据国内使用习惯，把各主题列成专章介绍。《A S M E 压力容器规范分析与应用》着  
于分析“规范”中有关规程的制定原理，并理清在应用中的主要思路，以帮助读者全面  
理解和使用“规范”。

版权说明：本站所提供下载的 P D F 图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：A S M E 压力容器规范分析与应用 丁伯民 化学工业出版社【正版可开发票】

盘下载 2 0 2 4 p d f m o b i t x t - p d f 书籍屋

# 尾页

## 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。

更多精彩内容请访问：[ASME压力容器规范分析与应用 丁伯民 化学工业出版社【正版可](#)

[】 电子书网盘下载 2024 pdf mobi txt-pdf书籍屋](#)

[PDF ASME压力容器规范分析与应用 丁伯民 化学工业出版社【正版可开发票】 pdf](#)

格式

[EPUB ASME压力容器规范分析与应用 丁伯民 化学工业出版社【正版可开发票】 epub](#)

格式

[AZW ASME压力容器规范分析与应用 丁伯民 化学工业出版社【正版可开发票】 azw3](#)

格式

[MOBI ASME压力容器规范分析与应用 丁伯民 化学工业出版社【正版可开发票】 mobi](#)

格式

[WORD ASME压力容器规范分析与应用 丁伯民 化学工业出版社【正版可开发票】 word](#)

格式

[TXT ASME压力容器规范分析与应用 丁伯民 化学工业出版社【正版可开发票】 txt](#)

格式