<<常用压力容器手册>>

图书基本信息

书名：<<常用压力容器手册>>

13位ISBN编号：9787111142331

10位ISBN编号：7111142330

出版时间：2004-1

出版时间：机械工业出版社

作者：刘湘秋 编

页数：295

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>

<<常用压力容器手册>>

内容概要

本手册是一部较为实用的压力容器设计、制造、安装的工具书。

共分4篇：第1篇介绍压力容器的设计与结构；第2篇介绍压力容器的形状、下料尺寸及展开尺寸；第3篇介绍压力容器安装尺寸及零部件的质量；第4篇介绍常用资料和数据、常用力学公式。

本书适合从事压力容器设计、制造、安装工作的工程技术人员及大专院校有关专业师生使用。

<<常用压力容器手册>>

书籍目录

前言第1篇 压力容器的设计与结构 第1章 内压力容器 1.1 圆筒体中的应力 1.2 定义 1.3 内容器的计算 1.4 结构要求 1.5 平盖设计 1.6 数据 1.7 流体静压作用下矩形储罐的计算 第2章 外压力容器 2.1 定义 2.2 外压计算 2.3 外压力容器加强圈的设计 2.4 加强圈的设置与结构 2.5 确定承受高真空容器壁厚的曲线图 第3章 开孔和开孔补强 第4章 法兰 第5章 鞍座支承的卧式容器 第6章 高塔设计 第7章 设计基础 第8章 压力容器材料第2篇 压力容器的几何形状及设计 第1章 几何形状及设计 第2章 容器外形尺寸及壁厚 第3章 容器接管安装及下料尺寸 第4章 下料尺寸及展开尺寸 第5章 管壳式换热器最大布管数的确定第3篇 压力容器安装尺寸及质量 第1章 压力容器支座安装尺寸 第2章 容器封头尺寸 第3章 常用钢制管法兰尺寸 第4章 常用钢制人孔和手孔安装尺寸与质量 第5章 筒体、封头、钢管的质量 第6章 支座、法兰、螺栓、螺母的质量 第7章 钢板型钢的质量 第8章 容器设备制造安装工程费用第4篇 常用数据与公式 第1章 常用资料和数据 第2章 常用力学公式 第3章 焊缝设计参考文献

<<常用压力容器手册>>

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>