

图书基本信息

书名：<<电站锅炉压力容器压力管道安全技术>>

13位ISBN编号：9787508331607

10位ISBN编号：7508331605

出版时间：2005-7

出版时间：电力出版社

作者：侯锡瑞

页数：564

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>

内容概要

本书由多年来从事锅炉压力容器安全监察工程师培训工作的一些工程技术人员共同编写而成。它全面介绍了锅炉压力容器安全监察和检验方面必须具备的基本知识和技术管理规定，可有效地指导相关人员的实际工作。

本书共十二篇，内容包括：锅炉压力容器安全监察和检验机构，锅炉压力容器和压力管道基础知识，承压元件的强度计算，设备制造质量的监督和检验，设备安装与检验及质量监督，焊接，无损检测，金属材料与监督电厂热工控制与保护，电厂化学监督，检验及事故调查与分析。

本书注重实用的原则，内容翔实，既可作为电力工业锅炉压力容器及压力管道安全监察和检验人员的培训教材，也可作为从事锅炉压力容器及压力管道运行、检修、管理人员的参考书。

书籍目录

前言第一篇 锅炉压力容器安全监察和检验机构 第一章 锅炉压力容器安全监察管理工作概况 第二章 锅炉压力容器安全监察管理体系介绍第二篇 电站锅炉压力容器和压力管道基础知识 第三章 电站锅炉设备 第四章 压力容器 第五章 汽水管道第三篇 承压元件的强度计算 第六章 强度计算的基本知识 第七章 压力容器应力分析基础 第八章 典型受压元件的强度计算第四篇 设备制造质量的监督和检验 第九章 设备监造概况 第十章 设备监造的目的及工作程序 第十一章 锅炉监造 第十二章 压力容器的监造 第十三章 热力管道的监造第五篇 设备安装与检验及质量监督 第十四章 锅炉安装 第十五章 压力容器安装 第十六章 汽水管道的安装 第十七章 安装质量检验与质量监督第六篇 焊接 第十八章 概述 第十九章 焊接材料 第二十章 电站锅炉常用钢种焊 第二十一章 焊接缺陷 第二十二章 焊接应力与变形 第二十三章 焊接质量监督检验第七篇 无损检测 第二十四章 常用无损检测方法与无损检测技术 第二十五章 射线检测 第二十六章 超声波检测 第二十七章 磁粉检测 第二十八章 渗透检测 第二十九章 涡流检测方法 第三十章 无损检测相关标准介绍 第三十一章 新技术简介第八篇 金属材料与技术监督第九篇 热工控制与保护第十篇 电厂化学监督第十一篇 检验第十二篇 事故调查与分析参考文献

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>