

<<船用锅炉及压力容器检验>>

图书基本信息

书名：<<船用锅炉及压力容器检验>>

13位ISBN编号：9787508348377

10位ISBN编号：7508348370

出版时间：2007-1

出版时间：中国电力

作者：车锐

页数：226

字数：359000

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>

## <<船用锅炉及压力容器检验>>

### 内容概要

本书根据从事船用锅炉及压力容器检验工作的现场验船师必须掌握的相关基础知识以及作者十几年在船用锅炉及压力容器现场检验第一线所积累的经验 and 解决疑难技术问题的方法, 理论联系实际, 分三篇分别介绍了船用锅炉及压力容器的特点, 相关锅炉基础知识, 典型船用锅炉及压力容器的结构形式和主要受压部件, 制造厂工厂认可程序, 图纸审核要点, 产品制造检验要求, 船用锅炉机组和压力容器性能试验项目及要 求, 船用锅炉的水处理, 船用锅炉的运行与调节, 船用锅炉的常规维护保养和停炉保养, 船用锅炉常见的事故、故障及处理方法, 船用锅炉的安装检验, 营运中船用锅炉及压力容器的检验及修理方法等方面的相关知识, 使读者花较少的时间很快掌握较多的船用锅炉基础知识和现场检验工作经验, 并很快具备独立解决工作中遇到的各种复杂技术问题的能力。

本书深入浅出, 通俗易懂, 既有许多相关的船用锅炉基础知识, 又有解决复杂疑难技术问题的分析方法和方案, 具有很强的可读性和实用性。

本书既可作为现场验船师的上岗培训和实际检验工作指导用书, 也可作为船舶轮机管理人员及高等学校轮机管理专业的教学用书。

## <<船用锅炉及压力容器检验>>

### 作者简介

车锐，1968年生于山东省高唐县，1989年毕业于哈尔滨理工大学机械系热能工程专业，现为中国船级社青岛分社工业产品处高级验船师，自1998年6月至今，连续被聘为全国船用机械标准化技术委员会锅炉及压力容器专家组委员。

作者自1994年从事船用产品检验工作以来，始终工作在船用锅

## &lt;&lt;船用锅炉及压力容器检验&gt;&gt;

## 书籍目录

序 (一) 基础篇 第一章 船用锅炉及压力容器基础知识 第一节 船用锅炉的特点 第二节 船用锅炉的分类和主要参数指标 第三节 典型船用锅炉结构形式 第四节 船用压力容器的分类及典型结构形式 第五节 船用锅炉及压力容器的主要附件 第六节 船用锅炉主要受压部件 第二章 船用锅炉及压力容器的设计强度计算 (二) 运行篇 第三章 船用锅炉机组的热工试验 第一节 船用锅炉机组热工试验项目 第二节 船用锅炉热效率的计算方法 第四章 船用锅炉的水处理 第一节 船用锅炉水质指标和船用低压锅炉水质标准 第二节 船用锅炉的结垢及其清除 第三节 船用锅炉内水处理方法 第四节 船用锅炉的腐蚀及其防止措施 第五章 船用锅炉的运行与调节 第一节 船用锅炉点火前的准备工作 第二节 船用锅炉的点火升压工作 第三节 船用锅炉的运行操作与调整 第四节 炉膛负压的调节 第五节 船用锅炉运行中的燃烧调节 第六节 船用锅炉附件的运行操作 第七节 吹灰与排污 第八节 正常停炉与紧急停炉 第六章 船用锅炉的保养与常见事故及故障处理 第一节 船用锅炉的常规维护保养 第二节 船用锅炉的停炉保养 第三节 船用锅炉常见故障及处理 第四节 船用锅炉事故原因及分类 第五节 船用锅炉爆炸事故原因及预防 第六节 船用锅炉爆管原因及其预防措施、修理工艺 第七节 船用锅炉水系统事故原因及预防 第八节 船用锅炉超压、炉膛爆炸等事故原因及处理方法 第九节 水锤产生的原因及预防措施 第十节 船用锅炉其他常见毛病的原因及预防措施 (三) 检验与法规篇 第七章 船用锅炉及压力容器制造厂的工厂认可及图纸审批 第八章 船用锅炉及压力容器的产生制造检验 第九章 船用锅炉及压力容器的安装检验 第十章 劳动中船用锅炉及压力容器的检验 第十一章 IACS审核员对某油轮锅炉检验中给出三个不合格项和两个观察项的分析附录 作者近几年在《中国船检》等杂志已发表的论文一览附录 作者近几年编写已发布的国家标准和船舶行业标准汇总表参考文献

<<船用锅炉及压力容器检验>>

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>