

压力容器

YALI RONGQI

(1984年创刊·月刊·公开发行)

第33卷第3期(总第280期)

2016年3月30日出版

中国机械、仪表工业类核心期刊
中国科技核心期刊
学位与研究生教育中文重要期刊
中国核心期刊(遴选)数据库收录期刊
中国科技期刊精品数据库收录期刊
中国科技论文统计源期刊
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
中文科技期刊数据库收录期刊
中国期刊网、中国学术期刊(光盘版)入编期刊
CEPS全文数据库收录期刊
中国学术期刊文摘收录期刊
安徽省优秀期刊二等奖
第四届华东地区优秀期刊

第六届《压力容器》杂志编辑委员会

名誉主任委员:钟群鹏 高金吉 王玉明

主任委员:张立权

副主任委员:李培宁 涂善东 郑津洋 岳洋

委员:(以姓氏笔画为序)

王冰 王威强 龙友松 江楠 巩建鸣 吴大声

沈士明 寿比南 李桐 李平瑾 李祖贻 张勇

张亦良 陈旭 陈立苏 陈学东 陆明万 罗晓明

洪学立 徐鸿 袁榕 顾望平 高继轩 高增梁

秦晓钟 章小许 谢铁军 蒋家羚 窦万波

主管:中国科学技术协会

主办:中国机械工程学会压力容器分会

承办:合肥通用机械研究院

编辑出版:压力容器杂志社

名誉社长:陈学东

社长:宋东岚

主编:王冰

副主编:肖必宏

责任编辑:张晓丹 李凤琴

地址:安徽省合肥市长江西路888号

邮编:230031

电话:(0551)65335515(编辑部)

(0551)65335846(广告部)

(0551)65335451(社长室)

传真:(0551)65313592

电子信箱:pvt@chinapvt.com;ylrq1984@163.com

网址:www.chinapvt.com;ylrq.cbpt.cnki.net

国内统一刊号:CN 34—1058/TH

国际标准刊号:ISSN 1001—4837

广告经营许可证:皖合工商广字3401004000030号

印刷:合肥锐达印务有限责任公司

总发行处:安徽省邮政局

国内征订代号:26—10

读者订阅:全国各地邮政局

国外发行:中国国际图书贸易总公司(北京399信箱)

国外发行代号:1529BM

定价:每册8元,全年96元

目次

● 试验研究

刚性管对正方形排布管束流体弹性不稳定性的影响

研究 谭蔚,晋文娟,吴皓,等(1)

非线性超声技术表征金属和有机材料塑性损伤的对比

试验研究 侯甜甜,轩福贞,项延训(9)

反应堆压力容器国产O形环密封性能分析

..... 薛国宏,曹明,沈睿,等(16)

● 设计计算

板式回转干燥机的颗粒流动传热特性研究

..... 李沐沅,凌祥,彭浩,等(21)

薄壁球形容器爆破压力计算公式精度研究

..... 刘小宁,刘岑,张红卫,等(32)

低温复合材料气瓶爆破压力的有限元分析与试验研究

..... 王洪锐,许光,廖传军(39)

● 技术综述

换热器有限元分析中值得关注的非静态载荷

..... 陈孙艺(45)

● 检验与修复

基于BP神经网络的焊接冷裂纹声发射信号特征识别

..... 张颖,孔德慧,张盛瑛,等(51)

● 制造与安装

AP1000钢制安全壳选材及应用

..... 朱瑞峰,吴崇志,苏靖杰,等(56)

加氢反应器E309L过渡层经PWHT后堆焊或焊接E347

对基体材料的影响 王雪骄,王迎君,晏君文(61)

LNG双球罐安装的关键技术

..... 袁小勤,宋瑞艳,朱巧家,等(69)

● 经验交流

压力容器用大厚度13MnNiMoR/S32168爆炸焊接金属

复合板及其生产工艺探讨 冯健,李春阳,侯国亭,等(74)

● 简讯

第十四届全国膨胀节学术会议论文征集通知 (79)

作者须知

作者向本刊所投稿件一经本刊录用,则该论文的复制权、发行权、信息网络传播权、翻译权、汇编权等权利视为自动转让给本刊。本刊为国内各主要数据库收录期刊,本刊所发表的稿件将同时通过因特网进行网络出版或提供信息服务,本刊一次性支付作者著作权使用费(包括印刷版、光盘版和网络版等各种使用方式的费用)。

期刊基本参数: CN34—1058/TH * 1984 * m * A4 * 80 * zh * P *

¥8.00 * 9000 * 12 * 2016-03