

压力容器

YALI RONGQI

(1984年创刊·月刊·公开发行)
第32卷第6期(总第271期)
2015年6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
沈王明 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 章小浒 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 李风琴
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

● 技术综述

应用范围宽阔的重大钢制压力容器工程装备
——多功能复合壳创新技术回顾与展望

..... 朱国辉(1)

● 试验研究

沿海一高耸塔器顺风向风振响应研究

..... 汤俊雄,惠虎,王辰(13)

向火侧氧化膜对T22钢管壁温度的影响

..... 唐家志,纪冬梅,孙家啟(19)

TA10-Q345R爆炸复合板的界面微观结构及力学性能

..... 韩小敏,王少刚,黄燕,等(24)

组织偏析对09MnNiDR钢锥体低温韧性的影响及改善

性能热处理..... 丛轶,曲萍,苑怡,等(30)

经不同规范焊后热处理的核电用碳钢的力学性能比较

..... 古敏,王殿祥,韩丽,等(35)

● 设计计算

基于背压修正的安全阀排量精确计算方法

..... 颜勤伟,丁无极,陈海云,等(40)

过载法消除矩形压力蒸汽灭菌器焊接残余应力的数值

分析..... 宇慧平,杨柳,赵尔冰,等(49)

浮头换热器管板热应力分析

..... 许蕾,钱才富,刘久逸,等(55)

翅化比对扁管翅片管性能的影响

..... 卢芳,苗刚,张向南,等(61)

● 标准规范

GB 150.1—2011附录B公式(B.3)与(B.4)使用条件探析

..... 吴全龙,陈朝晖(65)

● 安全分析

AP1000蒸汽发生人孔法兰螺栓预紧力校核

..... 魏小宝(70)

● 检验与修复

RBI再评估及其应用验证

..... 许中义(75)

● 会议讯息

第14届国际压力容器技术会议(ICPVT-14)通知

..... (80)

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*13*2015-06