

CFHI TECHNOLOGY

2018年第1期

(总181期)

2018年02月出版

主管	中国第一重型机械集团公司
主办	一重集团大连工程技术有限公司
编辑	《一重技术》编辑部
出版	《一重技术》编辑部
编委会	
主任	刘明忠
常务副主任	马克
副主任	蒋金水
委员	(以姓氏笔划为序) 马庆贤 于兆卿 王志 王宝忠 王国栋 孙敏 江光彪 祁文革 刘宏民 刘正东 刘恩清 张振戎 张迎恺 陈崇刚 姚林 高峰 唐荻 谢东钢 黄庆学 葛钢 蒋金水 韩俊伟 隋炳利 臧勇
主编	袁国明
副主编	宋清玉 马树杰 孟文华
责任编辑	吴卫
编辑	沈克佳 吴卫 孔亚新 潘丽
地址	大连经济技术开发区 东北大街96号
邮编	116600
编辑部	0411-39243532 yz.js@cfhi.com
传真	0411-39243388
印刷	大连市东晟印刷有限公司
总发行	大连市报刊发行局
订购处	全国各地邮局
刊号	ISSN1673-3355 CN21-1551/TH
邮发代号	8-596
定价	10.00元/期 全年60.00元/年
广告许可证号	2010006

设计与计算

多工位压力机抗偏载能力分析	杜家康 刘苏 (1)
加氢反应器冷氢口有限元应力分析	吴学彬 (5)
核电站中低放射性废液治理技术研究	李心砚 王昕彤 (9)
燃气加热炉连续运行参数分析与节能潜力探讨	王四芳 李凤凤 (15)
海水淡化系统中喷淋密度对传热性能的影响	李志伟 林振宇 (24)
一种大型铸件自动化打磨装置	张一军 (29)
滚筒冷却器在型砂冷却中的应用	李雷 王娟 吴雨泽 (32)
盾构机发展趋势分析 李云山	刘放 (35)
风力发电设备市场分析	吴博 郝龙 (39)

热加工

ZG04Cr13Ni4Mo 马氏体不锈钢力学性能研究	张洪生 付晓虎 张苏星 (43)
海洋平台用改进型 A517Gr.Q 钢的研制	王浩强 于海涛 杨志洪 (48)

检查与测量

Cr 系铁合金化学分析试样的前处理技术	张慧书 (53)
CNAS 体系文件 CNAS CL10: 2012 条款的应用	马尚 (56)

计算机控制及应用

立体仓库手持终端应用软件的设计与应用	窦金梅 (59)
退火酸洗线焊缝实时跟踪画面设计	张立保 (63)

电力传动及自动化

热轧不锈钢生产线压延控制系统的通讯网络	王泽宇 (66)
---------------------------	----------

企业管理

机械类科技文献英-汉翻译原则与策略	宋百爽 (71)
基于目的论视角的机械英语翻译的特点及策略	陈思 (75)

本刊已被 CNKI 中国期刊全文数据库、万方数据—数字化期刊群、中文科技期刊数据库 (全文版) 收录。作者凡向本刊投稿, 均视为同意文章被收录。本刊文责自负, 版权所有, 未经许可, 不得转载。

期刊基本参数: CN21-1551/TH * 1962 * b * A4 * 78 * zh * P * ¥10.00 * 18 * 2018-01

Contents

《中国期刊全文数据库》收录期刊
《中文科技期刊数据库(维普网)》全文收录
《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊
《中国学术期刊(光盘版)》收录期刊
《中国核心期刊(遴选)数据库》收录
“万方数据-数字化期刊群”收录
“超星期刊域出版平台”全文收录

Design & Calculation

- Analysis of Anti-Offset Load Capability of Transfer Presses Du Jiakang Liu Su (1)
Finite Element Analysis of Hydrogen Inlet Nozzle on Hydrogenation Reactors
..... Wu Xuebin (5)
Study on Medium- & Low-Level Radioactive Waste Liquid Treatment Technology
..... Li Xinyan Wang Xintong (9)
Study on Continuous Operation Parameters and Energy Saving Potential of Gas Heating
Furnaces Wang Sifang Li Fengfeng (15)
Influence of Spray Intensity on Heat Transfer Performance in Desalination System
..... Li Zhiwei Lin Zhenyu (24)
A Type of Automated Grinding Device for Heavy Castings Zhang Yijun (29)
Application of Rotary Cooler in Molding Sand Cooling
..... Li Lei Wang Juan Wu Yuze (32)
Study on Tendency of Shield Machine Development Li Yunshan Liu Fang (35)
Analysis on Wind Power Equipment Market Wu Bo Hao Long (39)

Hot Processing

- Mechanical Property Test of ZG04Cr13Ni4Mo Martensitic Stainless Steel
..... Zhang Hongsheng Fu Xiaohu Zhang Suxing (43)
Research and Development of Improved A517Cr.Q Steel for Off-shore Platforms
..... Wang Haoqiang Yu Haiyang Yang Zhihong (48)

Inspection & Measuring

- Pre-treatment Techniques for Chemical Test Samples of Chromium-Based ferroalloy
..... Zhang Huishu (53)
How to Understand Provisions of CNAS System Document CNAS CL10: 2012
..... Ma Shang (56)

Computer Control & Application

- Design and Application of Application Program for Hand-held Terminal of Stereoscopic
Warehouses Dou Jinmei (59)
Real-time Weld Tracking Picture Design for Annealing & Pickling Lines
..... Zhang Libao (63)

Electrical Drive & Automation

- Communication Network in Reduction Control System of Hot Stainless Steel Strip Mills
..... Wang Zeyu (66)

Enterprise Management

- English-Chinese Translation Principles and Strategies of Machinery Science and Technol-
ogy Literature Song Baishuang (71)
Characteristics and Strategies of Machinery English Translation from the Perspective of
Skopos Theory Chen Si (75)

《一重技术》征稿启事

《一重技术》为技术类期刊,创刊于1962年,它植根于一重这块沃土中。中国第一重型机械集团公司(原第一重型机器厂)是中国最大的重型机械制造企业之一,是集科研、设计、制造于一体的国内重机行业名列前茅的企业,在技术与能力上居国内领先,在国际上也有一定的知名度。几十年来《一重技术》反映了各个时期一重在技术上的进步,总结了一重在重型机器产品设计、制造、科研开发过程中取得的宝贵经验。

《一重技术》面向社会,刊登同行业在冶炼、锻造、热处理、焊接、机械加工等各种工艺中的先进技术,以及机械设计、科研开发方面论文,《一重技术》每期开辟“产品设计”、“热加工”、“冷加工”、“设备维修及改造”、“计算机控制与应用”、“企业管理”等栏目。可以反映机械、冶金、化工各类企业的科研、设计、加工、运行、维护、管理等各个方面的研究成果和经验总结。

《一重技术》已在国家新闻出版署登记,为省级刊物,国内统一刊号为CN21-1551/TH。该期刊为双月刊,每双数月未出版,大十六开版。欢迎踊跃投稿。

来稿请寄:一重集团大连设计研究院有限公司《一重技术》编辑部沈克佳收,邮政编码:116600 电话:0411-39243532,地址:辽宁省大连经济技术开发区东北大街96号。

http://yzji.chinajournal.net.cn

E-mail: yz.js@cfhi.com



英文目录由:

一重集团大连工程技术有限公司
信息技术部提供支持