



CFHI TECHNOLOGY

2011年第1期

(总139期)

2011年02月出版

主管 中国第一重型机械集团公司
主办 一重集团大连设计研究院有限公司
编辑 《一重技术》编辑部
出版 《一重技术》编辑部
编委会
主任 吴生富
副主任 马克
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 刘宏民 刘正东
刘恩清 张迎恺 陈崇刚
周晓平 姚林 高峰
唐获 谢东钢 黄庆学
葛钢 蒋金水 韩俊伟
隋炳利 臧勇

主编 王光儒

副主编 王宪周 李健 陈举庆

编辑部主任 吴国军

责任编辑 吴卫

编辑 吴国军 沈克佳

孔亚新 吴卫

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 5.00元/期 全年30.00元/年

广告许可证号 2010006

设计与计算

- 钢渣粉磨工艺技术研究 陈新勇 (1)
- 六连杆机械压力机传动机构优化设计
..... 李建 王建新 殷文齐 喻宝林 (7)
- 一种新型机械手的设计与分析 孙剑亭 (11)
- 冷轧机润滑冷却喷嘴布置分析
..... 张康 孟文华 曹正强 (16)
- 反应堆压力容器水压试验台架的设计
..... 唐永刚 杨军 (19)
- 双金属复合轧制咬入过程力学分析 秦柏岩 冯志权 (24)
- 900 mm 四机架冷连轧机自动化系统 孙海波 (27)
- 1420 mm 冷连轧入口活套控制 崔朋 (32)

热加工

- 中厚板轧机无限冷硬工作辊的生产 李帅 (36)

检查与测量

- 热轧支承辊皮下裂纹的形成机理与对策
..... 时连宾 陈传玉 刘彩华 (39)
- 60Si₂CrVA 热处理预备组织对力学性能的影响
..... 张丽 郭思维 (43)
- 承压设备焊缝近表面区域检测 刘立群 周凤革 (47)
- 机械压力机质量控制要点 刘海峰 葛鑫 (51)
- 压力容器焊缝缺陷的检测和分析 刘洪杰 韩庆元 (55)

计算机控制及应用

- 员工网络考勤系统软件开发 曾凡才 (58)
- 基于Linux系统的Postfix邮件管理系统的开发
..... 杨波 (62)
- 数字化制造车间系统构建 李志东 (66)

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 * 68 * zh * P * ¥5.00 * 17 * 2011-01

Contents

《中国期刊全文数据库》收录期刊
《中文科技期刊数据库(全文版)》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

Design & Calculation

- Research on Slag Pulverizing Process Technology Chen Xinyong (1)
Optimization Design of the Six-link Transmission Mechanism Used in Mechanical Press Li Jian Wang Jianxin Yin Wenqi Yu Baolin (7)
Design and Analysis of a New Type Manipulator Sun Jianting (11)
Analysis on Lubrication Cooling Nozzle Arrangement of Cold Rolling Mill Zhang Kang Meng Wenhua Zeng Zhengqiang (16)
Design and Research of Large Technologic Equipment for Hydrostatic Test of RPV Tang Yonggang Yang Jun (19)
Mechanics Analysis on Bite Process of Clad Metal Sandwich Rolling Qin Baiyan Feng Zhiquan (24)
Automation System of 900 mm 4-stand Tandem Cold Rolling Mill Sun Haibo (27)
Entry Looper Control of 1420 mm Tandem Cold Rolling Mill Cui Peng (32)

Hot Processing

- Production of Infinite Chill Work Roll Used in the Plate Mill Li Shuai (36)

Inspection & Measurement

- Formation Mechanism and Countermeasures for Subsurface Crack on Back Up Roll of Hot Strip Mill Shi Lianbin Chen Chuanyu Liu Caihua (39)
The Mechanics Property Influence from 60Si₂CrVA Heat Treatment Preparative Construction Zhang Li Guo Siwei (43)
Surface Area Test around Welds of Pressure-containing Device Liu Liqun Zhou Fengge (47)
Quality Control Points of Mechanical Press Liu Haifeng Ge Xin (51)
Test and Analysis on Weld Defects of Pressure Vessel Liu Hongjie Han Qingyuan (55)

Computer Control & Application

- Software Development of Staff Attendance Check System by Network Zeng Fancai (58)
Development of Postfix Mail Management System Based on Linux System Yang Bo (62)
System Construction of Digital Manufacturing Workshop Li Zhidong (66)

《一重技术》征稿启示

《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,总结了一重人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”、“设备改造”、“设备维护”、“节能降耗”、“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:

一重集团大连设计研究院有限公司
技术情报信息部提供支持