

中国第一重型机械集团公司主管
一重集团大连设计研究院有限公司主办

ISSN 1673-3355

CN21-1551/TH

双月刊

一重技术

CFHI TECHNOLOGY

1

2015



ISSN 1673-3355



02

9 771673 335065

目次

CFHI TECHNOLOGY

2015年第1期

(总163期)

2015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
 唐荻 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
 C N 2 1 - 1 5 5 1 / T H
 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

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。

设计与计算

- 大型伺服压力机拉深工艺轨迹规划及优化设计 殷文齐 李建 宋清玉 (1)
 双边剪驱动曲柄相位差分析 李仁厚 王喜春 阮东辉 (6)
 外推法在风力发电机载荷计算中的应用 李成本 高德忠 (9)
 热连轧卷取机前夹送辊改进设计 王静 董丽华 (14)
 冷轧机组卷纸机的设计与选型 尹京 (18)
 钢卷小车对比与分析 武峰 (23)
 1780 mm热连轧飞剪机剪切模型研究 关连胤 王培龙 金呈虎 (27)
 反应堆出口密封结构研究 方才顺 杜华 张宏亮 王留兵 李娜 (30)

热加工

- 电磁感应加热试验研究 冯晓明 (33)
 复合流化床煤气化工程分析 刘进亮 赵运涛 (37)
 9%~12%Cr耐热钢汽轮机缸体材料设计理念 李云婷 董治中 陈席国 李康 高敬恩 (42)

检查与测量

- 30Cr2Ni4MoV钢马氏体相变塑性分析 常军委 杨英 李萌蓂 (47)
 大型镍基合金锻件超声波检测特点 吴林 贲洪玉 聂义宏 朱怀沈 姜萍

电力及自动化控制

- (51)

设备维护及改造

- 博途V12在波动管推弯机中的应用 易学顶 (54)

计算机与应用

- 转盘式卷取机卷筒调整方法 高艳霞 (58)
 合金成分对低合金钢相变临界点的影响 李红梅 卜恒勇 李萌蓂 (60)
 长轴类铸锻件喷淬工艺优化软件开发 王四芳 解寺明 张继锋 (65)
 土压平衡盾构机盾壳的应力分析及改进 郑鹏 吴琳 (70)
 热冲压板坯温降曲线及工艺参数的确定 王云 展培培 屈磊 王涛 侯洁 (75)