

CFHI TECHNOLOGY

2014年第6期

(总162期)

2014年12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 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

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 * ¥5.00 * 22 * 2014-06

设计与计算

伺服压力机滑块轻量化设计方法	殷文齐 李建 宋清玉 (1)
船用钢板多点成形试验研究	张昊晗 殷文齐 张忠顺 崔坤鹏 (6)
国内汽车板的生产现状及对生产装备的需求	黄彦峰 范文斌 孙立峰 (9)
6650型工业机器人运动学分析	刘毅 葛浩 (12)
热轧1250mm不锈钢带退火炉计算分析	金呈虎 张斌 (16)
六自由度专用车研究	李龙华 杨俊良 (19)
流体系统加热回路计算分析	胡英 张昕 李德飞 (22)
液压缸弹性变形研究	陈刚 (25)

热加工

超大型轮机主轴锻造	胡晓琦 张建国 季雪 牛广斌 (28)
-----------	---------------------

冷加工

大型薄壁筒节类零件防变形加工方法	冯晓明 孟祥东 孙丰迎 (30)
BTA钻床在大型管板钻孔加工中的应用	冯晓明 代飞 李德飞 (33)

设备维护及改造

泵壳翻转辅具结构分析及强度计算	孔小东 (37)
乳化液性能指标对冷轧效果的影响	黄彦峰 范文斌 孙立峰 (40)

电力及自动化控制

扁钢热连轧机立辊导卫装置的控制原理及应用	王泽宇 王君超 (43)
整流单元控制回路的特点及应用	凌飞 王君超 (47)

计算机与应用

柱形锻件热处理过程中传热模拟分析	段修刚 张雪姣 李萌蓁 (51)
钢锭模初始温度对钢锭凝固的影响	刘云 卜恒勇 郭建政 (56)
连铸旋转电磁搅拌器电磁场分布数值模拟	蒋恩 杨春旭 (60)
局部特征尺度分解方法在机械振动中的应用	董晓华 (65)
立柱式压力机整体结构分析的局部等效方法	罗晓明 部国光 宋杨 (69)
风机认证标准GL工况表计算的批处理方法	李波 高德忠 (73)

企业管理

冶金建设项目设备催交管理	付涛 (77)
--------------	---------