

装备机械

ZHUANGBEI JIXIE

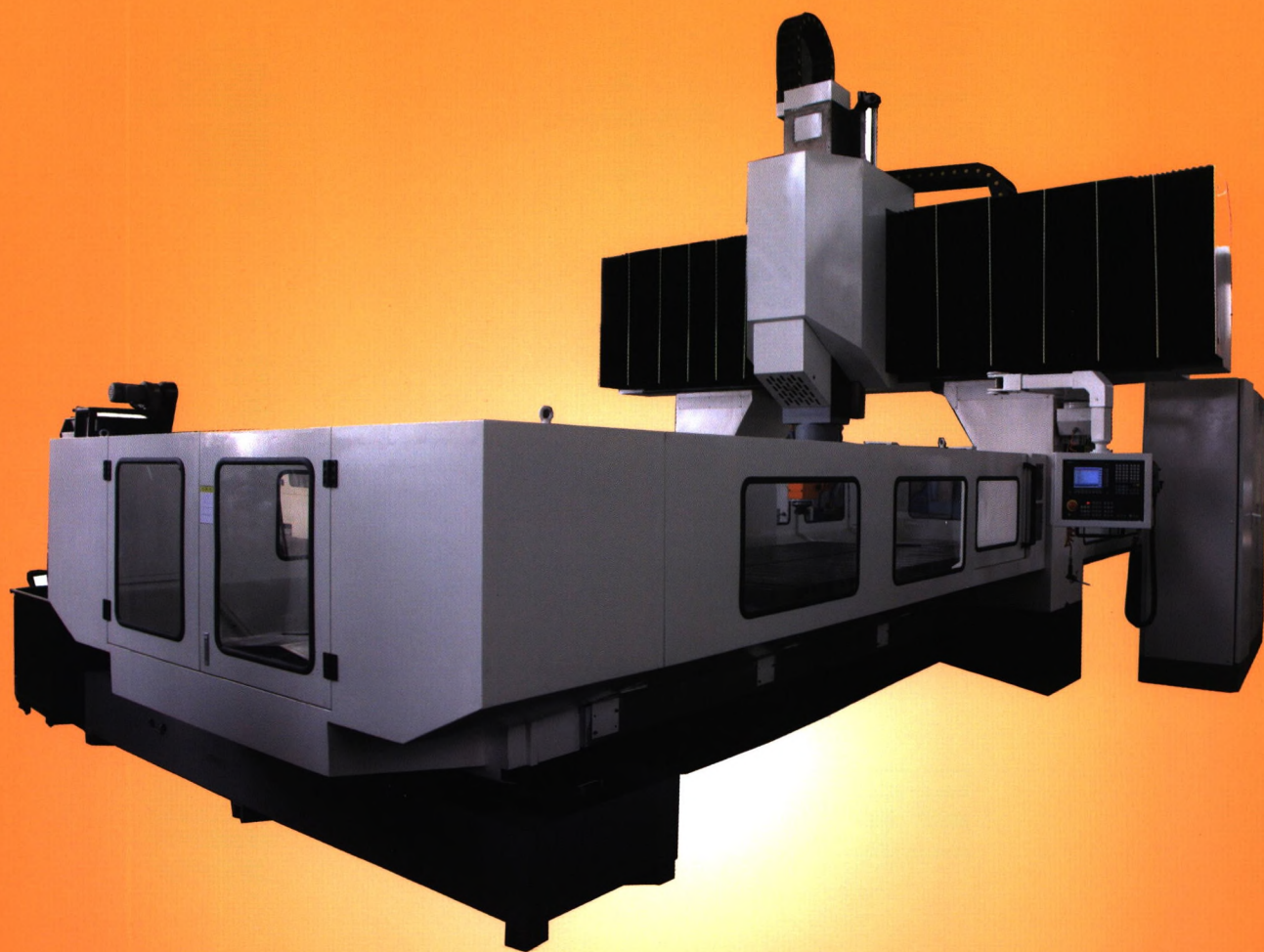
ISSN 1672-0555
CN 31-1892/TH

2

上海电气(集团)总公司 主办
www.shanghai-electric.com

THE MAGAZINE ON EQUIPMENT MACHINERY

2020年6月 总第 172 期



大型精密重载摩擦轮传动关键技术研究
掘进机截齿性能研究
龙门铣床横梁结构的轻量化设计

ISSN 1672-0555



万方数据

装备机械

2020年第2期 总第172期

季刊·公开发刊

·本刊为中国核心期刊(遴选)数据库、中国学术期刊(光盘版)、中国期刊全文数据库、中国期刊网全文收录刊·

1971年元月原《上海机床》创刊 2020年6月30日上海出版

目 次

特别报道

- 大型精密重载摩擦轮传动关键技术研究 郭 召(1)
Mo-N 基薄膜的研究进展 刘晨凯 鞠洪博 赵子彤 等(7)

工程机械专题

- 掘进机截齿性能研究 李忠豹(12)
矿用反击式破碎机破碎间隙与破碎精度研究 李乐毅(15)
全液压履带式挖掘机行走回路分析 徐成东(19)
自适应钻头与井下动力钻具研究进展 谷 磊(22)

研究·设计

- 龙门铣床横梁结构的轻量化设计 王 琨 赵知辛 薛旭东(27)
异形筒段吊具的设计与优化 刘慧芬 张晓强 辛泳霖 等(34)
新型定位安装脚固定方式的隔热板 陆晔峰(38)

制造·工艺

- 超大型拼接式船用曲轴的制造技术研究 吴 凡(43)
AF1410 钢零件表面喷丸处理工艺的研究 武振华(49)

质量·管理

- 谈航空制造企业质量程序文件的编制 戴宏毅(54)
特种设备制造的第三方审核研究 朱 园(57)
散货轮主机增压器损坏原因分析及改进措施 刘 刚 智广信(62)

The Magazine on Equipment Machinery

No. 2

Jun. 2020

CONTENTS

Special Report

- Research on Key Technology of Large Precision Heavy-duty Friction Wheel DriveGuo Zhao (1)
Research Progress of Mo-N Based Thin FilmLiu Chenkai Ju Hongbo Zhao Zitong et al (7)

Topic on Construction Machinery

- Research on Cutting Pick Performance of RoadheaderLi Zhongbao (12)
Investigation on Crushing Gap and Crushing Accuracy of Mine Impact CrusherLi Leyi (15)
Analysis of Driving Loop of Full Hydraulic Crawler ExcavatorXu Chengdong (19)
Research Progress of Adaptive Drill Bits and Downhole Power Drilling ToolsGu Lei (22)

Research · Design

- Lightweight Design of Structure of Beam of PlanomillerWang Kun Zhao Zhixin Xue Xudong (27)
Design and Optimization of Lifting Tool for Shaped Tube Section
..... Liu Hui fen Zhang Xiaoqiang Xin Yonglin et al (34)
Thermal Baffle with Locoating Fixing Pin Using New Fixed MethodLu Yefeng (38)

Manufacture · Process

- Research on Manufacturing Technology of Super-large Splicing Marine CrankshaftWu Fan (43)
Research on Ball Blasting Technology for AF1410 Steel Parts Wu Zhenhua (49)

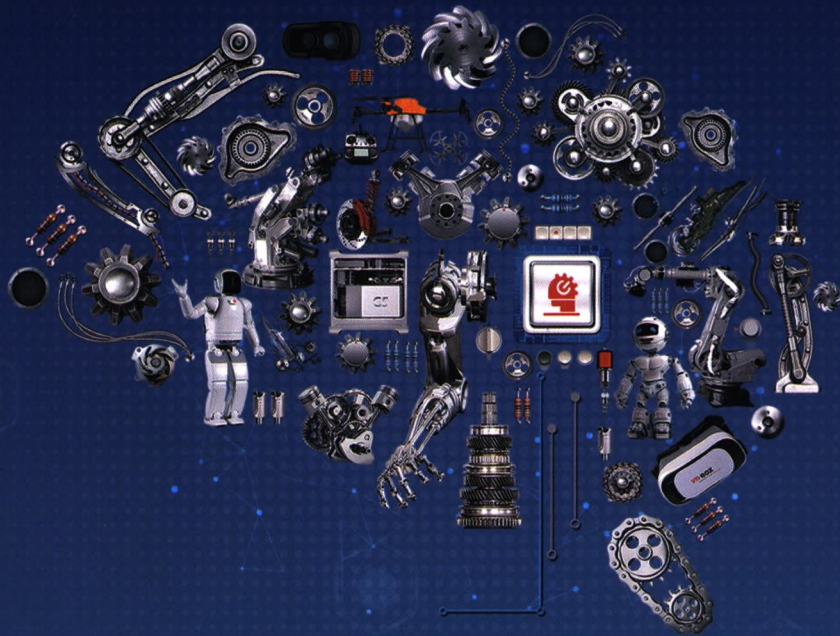
Quality · Management

- On Preparation of Quality Program File for Aviation Manufacturing EnterpriseDai Hongyi (54)
Study on Examination and Verification of Special Equipment Manufacturing by Second Party
..... Zhu Yuan (57)
Causes Analysis and Corrective Measures on Damage Failure of Turbocharger of Bulk Carrier Host
..... Liu Gang Zhi Guangxin (62)

2020 | 中国（广州）国际机器人、智能装备及制造技术展览会 暨华南国际工业博览会

CHINA (GUANGZHOU) INTERNATIONAL ROBOT & INTELLIGENT MANUFACTURING EXHIBITION & SOUTH CHINA INTERNATIONAL INDUSTRY FAIR

时间：2020年8月6-8日 地点：中国进出口商品交易会展馆 详询：020-32387859



800 家参展商

100000 参观人次

300 合作媒体



工业机器人
Industrial Robot



服务机器人
Service Robot



数控机床
CNC Machine



智能装备
Intelligent



无人机
UAV



智能穿戴
Smart Wearable

