

装备机械

ZHUANGBEI JIXIE

ISSN1672-0555
CN31-1892/TH

4

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

THE MAGAZINE ON EQUIPMENT MACHINERY

2013年12月 总第 146 期



上海电气
SHANGHAI ELECTRIC

热障涂层失效机制和寿命预测研究概述

液压式中厚板步进冷床的结构设计与应用

数字化三维CAD在上海国产化A型地铁列车项目中的运用

CODEN: SJICE7



12

9 771672 555130

万方数据

Zhuangbei Jixie

装备机械

The Magazine on Equipment Machinery

2013年第4期 总第146期

季刊·公开发行

本刊为中国万方数据库、中国核心期刊(遴选)数据库、中国学术期刊(光盘版)、中国知识资源总库全文收录刊
1971年元月原《上海机床》创刊 2013年12月30日上海出版

目 次

卷首语

- 01 落实三中全会精神走全面深化改革之路
Implement the Spirit of Third Plenary Session
Make Comprehensively Deepened Reform of Industry Enterprise 编者
Bian Zhe

科技综述

- 02 热障涂层失效机制和寿命预测研究概述
Summary of Investigation on Failure Mechanism and Lifetime Prediction of Thermal Barrier Coatings 魏铮 胡捷
Wei Zheng Hu Jie
- 07 系统仿真在机械类产品试验中的应用初探
Application Research of System Simulation in the Field of Product Test 段建国
Duan Jianguo

新技术新产品

- 14 低成本超大型筒体过卷返修工艺
Low Cost Repair Method of Large Cylinder Volume 王天雄
Wang Tianxiong
- 19 数字化三维CAD在上海国产化A型地铁列车项目中的运用
The Application of Digital Three-dimensional CAD in the Project of Shanghai Homemade Type A Metro Train 吕元颖
Lv Yuanying
- 28 上下管束布置组合式低压加热器
Duplex LP Heater of up-down Tube Bundle Arrangement 牛忠华
Niu Zhonghua
- 34 带锥度环形件的轧制研究
Study on the Stable Rolling of the Ring with Conical Degree 许树森 齐作玉
Xu Shusen Qi Zuoyu
- 39 电除尘效率影响因素的初步研究
The Preliminary Study on the Effect Factors of Efficiency of Dust Removal of ESP 解磊
Xie lei
- 43 液压式中厚板步进冷床的结构设计与运用
Structure Design and Application of Hydraulic Cooling Bed 张建国 周西康
Zhang Jianguo Zhou Xikang
- 47 基于ProEngineer骨架模型的管壳式换热器参数化设计
The Parametric Design for S&T Exchanger in HVAC Based on Skeleton Model of ProEngineer 田栋
Tian Dong
- 51 汽车变速器P档锁止机构自动扭矩测量
Automatic Torque Measurement of Automobile Gearbox P Mode Locking Mechanism Parts 朱凤飞
Zhu Fengfei
- 56 轴向压紧的同轴定位装置的研制
Research and Realization of Axial-compressed Concentricity Fixture 杨晓川
Yang Xiaochuan
- 60 中国APF标准中低温制热的影响
The Influence of Chinese APF Standard by the Performance of Lower Temperature Heating 王硕渊
Wang Shuoyuan

国内外动态

- 63 页岩气开发及应用展望
Application Prospect and Development of Shales Gas 许俊斌 余耀 孙华
Xu Junbin Yu Yao Sunhua

- 73 《装备机械》2013年总目次

